

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Budynek :DPS Ostrołęka Budynek A</b>							
1	45450000-6		<b>ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU</b>				
1	KNR 4-01 d.1 0101-03	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych	m <sup>2</sup>	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]* 0.50 = 40.210		
2	KNR-W 2-01 d.1 0306-02	SST-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]* 0.50*0.50 = 20.105		
3	KNR 0-17 d.1 2608-01	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]* 0.50 = 40.210		
4	KNR-W 2-02 d.1 0603-09	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne płonowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	40.210		
5	KNR-W 2-02 d.1 0603-10	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne płonowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	40.210		
6	KNR 0-17 d.1 2609-01	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styroplan EPS70-040 gr 12 cm	m <sup>2</sup>	40.210		
7	KNR-W 2-02 d.1 0606-02	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp.	m <sup>2</sup>	40.210		
8	KNR-W 4-01 d.1 0105-02	SST-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]* 0.50*0.50 = 20.105		
9	KNR 2-31 d.1 0105-08	SST-02	Podsypka cementowo-płaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]* 0.50 = 40.210		
10	KNR 2-31 d.1 0407-05	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-płaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52] = 80.420		
11	KNR 2-31 d.1 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-płaskowej	m <sup>2</sup>	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]* 0.50 = 40.210		
12	KNR-W 2-02 d.1 0616-06	SST-02	Izolacje szczelnin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku	m	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52] = 80.420		
<b>Razem dział ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU</b>							
2			<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>				
13	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	3+3 = 6.000		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena Jedn.	Wartość
14	KNR 0-19 d.2 1023-09	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m <sup>2</sup>	0.9*1.50* 3+0.9* 1.50*3 = 8.100		
15	KNR-W 4-01 d.2 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	1.8*1.8* 36+1.5* 1.8*13+ 1.50*2.10 = 154.890		
16	KNR 0-19 d.2 1023-10	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>	1.8*1.8* 36+1.5* 1.8*13+ 1.50*2.10 = 154.890		
17	KNR-W 4-01 d.2 0353-08	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	2.26*2.64* 1 = 5.966		
18	KNR 0-19 d.2 1024-08	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>	2.26*2.64* 1 = 5.966		
19	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	SST-03	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennieo-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m <sup>2</sup>	168.956		
20	KNR-W 2-17 d.2 0156-01	SST-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3	szt.	32+13+3+ 3+10 = 61.000		
21	KNR 4-01 d.2 1204-02	SST-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennieo - drzwiowej	m <sup>2</sup>	[1.8*3*32+ 1.5*13+ 1.8*2*13+ 0.9*6+ 1.50*2*6+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 2.26*1+ 2.64*2*1]* 0.20 = 65.408		
<b>Razem dział WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>							
<b>3/45450000-6 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU</b>							
22	KNR 4-01 d.3 0535-08	SST-02	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>	(1.8*32+ 1.5*13+ 0.9*6+1.5* 10)*0.25 = 24.375		
23	KNR 0-17 d.3 2608-01	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	711.643		
24	KNR 0-17 d.3 2608-02	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>	711.643		
25	KNR 0-17 d.3 2608-03	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	711.643		
26	KNR 0-17 d.3 2608-05	SST-02	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>	711.643* 0.002 = 1.423		
27	KNR 0-17 d.3 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej	m	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52] = 80.420		
28	KNR 0-17 d.3 2609-01	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 12 cm	m <sup>2</sup>	711.643		
29	NNRNKB 202 d.3 0541-02	SST-04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze brązowym	m <sup>2</sup>	(1.8*32+ 1.5*13+ 0.9*6+1.5* 10)*0.37 = 36.075		
30	KNR 0-17 d.3 2609-05	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	711.643*6 = 4269.858		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena Jedn.	Wartość
31	KNR 0-17 d.3 2609-06	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	711.643		
32	KNR 0-17 d.3 2609-06	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]* 2.00 = 160.840		
33	KNR 0-17 d.3 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	4*10.95 = 43.800		
34	KNR 0-17 d.3 0926-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	711.643		
35	KNR 0-17 d.3 0928-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 1,50 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych barwionego w masie	m <sup>2</sup>	711.643		
36	KNR AT-08 d.3 0104-01	SST-02	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregatem malarskim nlskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej	m <sup>2</sup>	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]* 2.00 = 160.840		
<b>Razem dział OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU</b>							
<b>4/45450000-6 OCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIEN I DRZWI</b>							
37	KNR 0-17 d.4 2608-01	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	[1.8*3*32+ 1.5*13+ 1.8*2*13+ 0.9*6+ 1.50*2*6+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 2.26*1+ 2.64*2*1]* 0.20 = 65.408		
38	KNR 0-17 d.4 2608-02	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>	[1.8*3*32+ 1.5*13+ 1.8*2*13+ 0.9*6+ 1.50*2*6+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 2.26*1+ 2.64*2*1]* 0.20 = 65.408		
39	KNR 0-17 d.4 2608-03	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	[1.8*3*32+ 1.5*13+ 1.8*2*13+ 0.9*6+ 1.50*2*6+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 2.26*1+ 2.64*2*1]* 0.20 = 65.408		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm	Ilość	Cena Jedn.	Wartość
40	KNR 0-17 d.4 2609-02	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-031 gr 2 cm do ościeży	m <sup>2</sup>	[1.8*3*32+ 1.5*13+ 1.8*2*13+ 0.9*6+ 1.50*2*6+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 2.26*1+ 2.64*2*1]* 0.32 = 104.653		
41	KNR 0-17 d.4 2609-05	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szk.	[1.8*3*32+ 1.5*13+ 1.8*2*13+ 0.9*6+ 1.50*2*6+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 2.26*1+ 2.64*2*1]* 0.32*6 = 627.917		
42	KNR 0-17 d.4 2609-07	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	[1.8*3*32+ 1.5*13+ 1.8*2*13+ 0.9*6+ 1.50*2*6+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 2.26*1+ 2.64*2*1]* 0.32 = 104.653		
43	KNR 0-17 d.4 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	[1.8*3*32+ 1.5*13+ 1.8*2*13+ 0.9*6+ 1.50*2*6+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 2.26*1+ 2.64*2*1] = 327.040		
44	KNR 0-17 d.4 0926-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	[1.8*3*32+ 1.5*13+ 1.8*2*13+ 0.9*6+ 1.50*2*6+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 2.26*1+ 2.64*2*1]* 0.32 = 104.653		
45	KNR 0-17 d.4 0930-03	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mineralny	m <sup>2</sup>	[1.8*3*32+ 1.5*13+ 1.8*2*13+ 0.9*6+ 1.50*2*6+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 2.26*1+ 2.64*2*1]* 0.32 = 104.653		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46	KNR-W 2-02 d.4 1519-03	SST-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową	m <sup>2</sup>	[1.8*3+32+ 1.5*13+ 1.8*2*13+ 0.9*6+ 1.50*2*6+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 2.26*1+ 2.64*2*1]* 0.32 = 104.653		
<b>Razem dział OCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIEN I DRZWI</b>							
5			<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>				
47	KNR 4-03 d.5 1139-06	SST-07	Demontaż przewodów uzemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	8*10.95 = 87.600		
48	KNR 5-08 d.5 0607-04	SST-07	Montaż przewodów odprowadzających Instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm - w osłonie winidurowej	m	8*10.95 = 87.600		
49	KNR 5-08 d.5 0619-06	SST-07	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w Instalacji uzemiającej i odgromowej	szt.	8		
50	KNR 4-03 d.5 1205-03	SST-07	Pierwszy pomiar Instalacji odgromowej	pomiar.	8		
51	KNR 4-03 d.5 1205-04	SST-07	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	8		
<b>Razem dział INSTALACJA ODGROMOWA</b>							
6			<b>OCIEPLENIE STROPU OSTATNIEJ KONDYGNACJI</b>				
52	KNR 0-17 d.6 2608-01	SST-05	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	424.60		
53	KNR-W 2-02 d.6 0608-02	SST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	424.60		
54	KNR-W 2-02 d.6 1101-02	SST-05	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na strople	m <sup>3</sup>	424.60* 0.04 = 16.984		
<b>Razem dział OCIEPLENIE STROPU OSTATNIEJ KONDYGNACJI</b>							
7	45260000		<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>				
55	KNR 4-01 d.7 0535-04	SST-06	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]= 80.420		
56	KNR 4-01 d.7 0535-05	SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	8*10.95 = 87.600		
57	KNR-W 2-02 d.7 0519-04	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]= 80.420		
58	KNR-W 2-02 d.7 0526-03	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	8*10.95 = 87.600		
59	KNR 2-15 d.7 0217-03	SST-06	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wiskową	szt.	8		
60	NNRNKB 202 d.7 0550-08	SST-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej poliestrem - kolanka o śr. 150 mm	szt.	8*3 = 24.000		
<b>Razem dział OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>							
8	45262100-2		<b>RUSZTOWANIA</b>				
61	KNR AT-05 d.8 1651-02	SST-10	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]* 10.95 = 880.599		
62	KNR 2-02 r.16 d.8 z.sz.5.15	SST-10	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
63	NNRNKB 202 d.8 1622a-01	SST-10	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]* 10.95 = 880.599]		
<b>Razem dział RUSZTOWANIA</b>							
9	45111220-6		<b>ROBOTY PORZADKOWE</b>				
64	KNR-W 4-01 d.9 0109-11	SST-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m <sup>3</sup>	6.40		
65	KNR-W 4-01 d.9 0109-12	SST-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 19	m <sup>3</sup>	6.40		
66	Analiza Wlas- d.9 na	SST-09	Utylizacja styropianu	m <sup>3</sup>	4.10		
67	Analiza Wlas- d.9 na	SST-09	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	2.30		
68	KNR-W 4-01 d.9 0109-06	SST-09	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]* 0.30*0.50 = 12.063		
69	KNR-W 4-01 d.9 0109-08	SST-09	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 19	m <sup>3</sup>	12.063		
<b>Razem dział ROBOTY PORZADKOWE</b>							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Budynek :DPS Ostrołęka Budynek B</b>							
<b>1 45450000-6 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU</b>							
1	KNR 4-01 d.1 0101-03	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych	m <sup>2</sup>	[35.82+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 35.82]* 0.50 = 46.510		
2	KNR-W 2-01 d.1 0306-02	SST-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	[35.82+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 35.82]* 0.50*0.50 = 23.255		
3	KNR 0-17 d.1 2608-01	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	[35.82+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 35.82]* 0.50 = 46.510		
4	KNR-W 2-02 d.1 0603-09	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne płonowe - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	46.510		
5	KNR-W 2-02 d.1 0603-10	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne płonowe - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	46.510		
6	KNR 0-17 d.1 2609-01	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS70-040 gr 12 cm	m <sup>2</sup>	46.510		
7	KNR-W 2-02 d.1 0606-02	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp.	m <sup>2</sup>	46.510		
8	KNR-W 4-01 d.1 0105-02	SST-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przrżutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	[35.82+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 35.82]* 0.50*0.50 = 23.255		
9	KNR 2-31 d.1 0105-08	SST-02	Podsypka cementowo-płaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>	[35.82+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 35.82]* 0.50 = 46.510		
10	KNR 2-31 d.1 0407-05	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-płaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	[35.82+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 35.82] = 93.020		
11	KNR 2-31 d.1 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-płaskowej	m <sup>2</sup>	[35.82+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 35.82]* 0.50 = 46.510		
12	KNR-W 2-02 d.1 0616-06	SST-02	Izolacje szczeliny dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku	m	[35.82+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 35.82] = 93.020		
<b>Razem dział ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU</b>							
<b>2 WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>							
13	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	3+3 = 6.000		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
14	KNR 0-19 d.2 1023-09	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m <sup>2</sup>	0.9*1.50* 3+0.9* 1.50*3 = 8.100			
15	KNR-W 4-01 d.2 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	1.80*1.80* 22+1.80* 1.50*14+ 1.80*0.9* 5+1.50* 2.10*10 = 148.680			
16	KNR 0-19 d.2 1023-10	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>	1.80*1.80* 22+1.80* 1.50*14+ 1.80*0.9* 5+1.50* 2.10*10 = 148.680			
17	KNR-W 4-01 d.2 0353-08	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	2.26*2.64* 1+2.20* 1.50*1 = 9.266			
18	KNR 0-19 d.2 1024-08	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>	2.26*2.64* 1+2.20* 1.50*1 = 9.266			
19	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	SST-03	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennieo-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m <sup>2</sup>	166.046			
20	KNR-W 2-17 d.2 0156-01	SST-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkość (grub.muru w ceglach) do 1.5/analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3	szt.	22+14+4+ 5+10+3+3 = 61.000			
21	KNR 4-01 d.2 1204-02	SST-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennieo - drzwiowej	m <sup>2</sup>	[1.80*3* 22+1.80* 14+1.50*2* 14+1.50*3* 4+0.9*5+ 1.80*2*5+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 0.9*3+ 1.50*2*3+ 0.9*3+ 1.50*2*3+ 2.26*1+ 2.64*2*1+ 1.50*1+ 2.20*2*1)* 0.20 = 64.068]			
<b>Razem dział WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>								
3	45450000-6		<b>OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU</b>					
22	KNR 4-01 d.3 0535-08	SST-02	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>	(1.8*32+ 1.5*13+ 0.9*6+1.5* 10)*0.25 = 24.375			
23	KNR 0-17 d.3 2608-01	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	852.523			
24	KNR 0-17 d.3 2608-02	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>	852.523			
25	KNR 0-17 d.3 2608-03	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	852.523			
26	KNR 0-17 d.3 2608-05	SST-02	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>	852.523* 0.002 = 1.705			
27	KNR 0-17 d.3 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styroplanowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokolowej	m	[35.82+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 35.82] = 93.020			



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obrn.	Ilość	Cena Jedn.	Wartość
28	KNR 0-17 d.3 2609-01	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 12 cm	m <sup>2</sup>	852.523		
29	NNRNKB 202 d.3 0541-02	SST-04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powłokanej o szer.59 cm - montaż parapetów z balchy powłokanej w kolorze brązowym	m <sup>2</sup>	(1.8*32+ 1.5*13+ 0.9*6+1.5* 10)*0.37 = 36.075		
30	KNR 0-17 d.3 2609-05	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szk.	852.523*6 = 5115.138		
31	KNR 0-17 d.3 2609-06	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	852.523		
32	KNR 0-17 d.3 2609-06	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	[35.82+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 35.82]* 2.00 = 186.040		
33	KNR 0-17 d.3 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	4*10.95 = 43.800		
34	KNR 0-17 d.3 0926-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	852.523		
35	KNR 0-17 d.3 0928-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 1,50 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych barwionego w masie	m <sup>2</sup>	852.523		
36	KNR AT-08 d.3 0104-01	SST-02	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, pilowanej, przecinanej	m <sup>2</sup>	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]* 2.00 = 160.840		
<b>Razem dział OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU</b>							
<b>4 45450000-6 OCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIEN I DRZWI</b>							
37	KNR 0-17 d.4 2608-01	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	[1.80*3* 22+1.80* 14+1.50*2* 14+1.50*3* 4+0.9*5+ 1.80*2*5+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 0.9*3+ 1.50*2*3+ 0.9*3+ 1.50*2*3+ 2.26*1+ 2.64*2*1+ 1.50*1+ 2.20*2*1]* 0.20 = 64.068		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38	KNR 0-17 d.4/2608-02	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - Impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>	[1.80*3* 22+1.80* 14+1.50*2* 14+1.50*3* 4+0.9*5+ 1.80*2*5+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 0.9*3+ 1.50*2*3+ 0.9*3+ 1.50*2*3+ 2.26*1+ 2.64*2*1+ 1.50*1+ 2.20*2*1]* 0.20 = 64.068		
39	KNR 0-17 d.4/2608-03	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	[1.80*3* 22+1.80* 14+1.50*2* 14+1.50*3* 4+0.9*5+ 1.80*2*5+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 0.9*3+ 1.50*2*3+ 0.9*3+ 1.50*2*3+ 2.26*1+ 2.64*2*1+ 1.50*1+ 2.20*2*1]* 0.20 = 64.068		
40	KNR 0-17 d.4/2609-02	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-031 gr 2 cm do osieży	m <sup>2</sup>	[1.80*3* 22+1.80* 14+1.50*2* 14+1.50*3* 4+0.9*5+ 1.80*2*5+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 0.9*3+ 1.50*2*3+ 0.9*3+ 1.50*2*3+ 2.26*1+ 2.64*2*1+ 1.50*1+ 2.20*2*1]* 0.34 = 108.916		
41	KNR 0-17 d.4/2609-05	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	[1.80*3* 22+1.80* 14+1.50*2* 14+1.50*3* 4+0.9*5+ 1.80*2*5+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 0.9*3+ 1.50*2*3+ 0.9*3+ 1.50*2*3+ 2.26*1+ 2.64*2*1+ 1.50*1+ 2.20*2*1]* 0.34*6 = 653.494		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obrn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42 d.4	KNR 0-17 2609-07	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	[1.80*3* 22+1.80* 14+1.50*2* 14+1.50*3* 4+0.9*5+ 1.80*2*5+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 0.9*3+ 1.50*2*3+ 0.9*3+ 1.50*2*3+ 2.26*1+ 2.64*2*1+ 1.50*1+ 2.20*2*1]* 0.34 = 108.916		
43 d.4	KNR 0-17 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	[1.80*3* 22+1.80* 14+1.50*2* 14+1.50*3* 4+0.9*5+ 1.80*2*5+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 0.9*3+ 1.50*2*3+ 0.9*3+ 1.50*2*3+ 2.26*1+ 2.64*2*1+ 1.50*1+ 2.20*2*1] = 320.340		
44 d.4	KNR 0-17 0926-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	[1.80*3* 22+1.80* 14+1.50*2* 14+1.50*3* 4+0.9*5+ 1.80*2*5+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 0.9*3+ 1.50*2*3+ 0.9*3+ 1.50*2*3+ 2.26*1+ 2.64*2*1+ 1.50*1+ 2.20*2*1]* 0.34 = 108.916		
45 d.4	KNR 0-17 0930-03	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mineralny	m <sup>2</sup>	[1.80*3* 22+1.80* 14+1.50*2* 14+1.50*3* 4+0.9*5+ 1.80*2*5+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 0.9*3+ 1.50*2*3+ 0.9*3+ 1.50*2*3+ 2.26*1+ 2.64*2*1+ 1.50*1+ 2.20*2*1]* 0.34 = 108.916		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena Jedn.	Wartość
46	KNR-W 2-02 d.4 1519-03	SST-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową	m <sup>2</sup>	[1.80*3+ 22+1.80* 14+1.50*2* 14+1.50*3* 4+0.9*5+ 1.80*2*5+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 0.9*3+ 1.50*2*3+ 0.9*3+ 1.50*2*3+ 2.26*1+ 2.64*2*1+ 1.50*1+ 2.20*2*1]* 0,34 = 108.916		
<b>Razem dział OCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIEN I DRZWI</b>							
5			<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>				
47	KNR 4-03 d.5 1139-06	SST-07	Demontaż przewodów uzemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	8*10,95 = 87.600		
48	KNR 5-08 d.5 0607-04	SST-07	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm - w osłonie winidurowej	m	8*10,95 = 87.600		
49	KNR 5-08 d.5 0619-06	SST-07	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uzemiającej i odgromowej	szt.	8		
50	KNR 4-03 d.5 1205-03	SST-07	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	8		
51	KNR 4-03 d.5 1205-04	SST-07	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	8		
<b>Razem dział INSTALACJA ODGROMOWA</b>							
6			<b>OCIEPLENIE STROPU OSTATNIEJ KONDYGNACJI</b>				
52	KNR 0-17 d.6 2608-01	SST-05	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	446.40		
53	KNR-W 2-02 d.6 0608-02	SST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pozłome na wierzchu konstrukcji na zaprawie Krońność = 1.5	m <sup>2</sup>	446.40		
54	KNR-W 2-02 d.6 1101-02	SST-05	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m <sup>3</sup>	446.40* 0.04 = 17.856		
<b>Razem dział OCIEPLENIE STROPU OSTATNIEJ KONDYGNACJI</b>							
7	45260000		<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>				
55	KNR 4-01 d.7 0535-04	SST-06	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	[35.82+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 35.82] = 93.020		
56	KNR 4-01 d.7 0535-05	SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	8*10,95 = 87.600		
57	KNR-W 2-02 d.7 0519-04	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m	[35.82+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 35.82] = 93.020		
58	KNR-W 2-02 d.7 0526-03	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	8*10,95 = 87.600		
59	KNR 2-15 d.7 0217-03	SST-06	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciśkową	szt.	8		
60	NNRNKB 202 d.7 0550-08	SST-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej poliestrem - kolanka o śr. 150 mm	szt.	8*3 = 24.000		
<b>Razem dział OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>							
8	45262100-2		<b>RUSZTOWANIA</b>				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.cbm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
61 d.8	KNR AT-05 1651-02	SST-10	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>	[35.82+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 35.82]* 10.95 = 1018.569		
62 d.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	SST-10	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)				
63 d.8	NNRNKB 202 1622a-01	SST-10	(z.VIII) Oslony z slatki na rusztowaniach zewnetrznych	m <sup>2</sup>	[35.82+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 35.82]* 10.95 = 1018.569		
<b>Razem dzial RUSZTOWANIA</b>							
9	45111220-6		<b>ROBOTY PORZADKOWE</b>				
64 d.9	KNR-W 4-01 0109-11	SST-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m <sup>3</sup>	6.40		
65 d.9	KNR-W 4-01 0109-12	SST-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 19	m <sup>3</sup>	6.40		
66 d.9	Analiza Wlas- na	SST-09	Utylizacja styroplanu	m <sup>3</sup>	4.10		
67 d.9	Analiza Wlas- na	SST-09	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	2.30		
68 d.9	KNR-W 4-01 0109-06	SST-09	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>	[35.82+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 35.82]* 0.30*0.50 = 13.953		
69 d.9	KNR-W 4-01 0109-08	SST-09	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 19	m <sup>3</sup>	13.953		
<b>Razem dzial ROBOTY PORZADKOWE</b>							
<b>Wartosc kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartosc kosztorysowa robót</b>							

Słownie:



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Budynek :DPS Ostrolęka Budynek C</b>							
<b>1 45450000-6 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU</b>							
1	KNR 4-01 d.1 0101-03	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych	m <sup>2</sup>	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]* 0.50 = 40.210		
2	KNR-W 2-01 d.1 0306-02	SST-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpani o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]* 0.50*0.50 = 20.105		
3	KNR 0-17 d.1 2608-01	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]* 0.50 = 40.210		
4	KNR-W 2-02 d.1 0603-09	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne płonowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	40.210		
5	KNR-W 2-02 d.1 0603-10	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne płonowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	40.210		
6	KNR 0-17 d.1 2609-01	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styroplanowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styroplanowych do ścian styroplan EPS70-040 gr 12 cm	m <sup>2</sup>	40.210		
7	KNR-W 2-02 d.1 0606-02	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp.	m <sup>2</sup>	40.210		
8	KNR-W 4-01 d.1 0105-02	SST-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]* 0.50*0.50 = 20.105		
9	KNR 2-31 d.1 0105-08	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]* 0.50 = 40.210		
10	KNR 2-31 d.1 0407-05	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52] = 80.420		
11	KNR 2-31 d.1 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]* 0.50 = 40.210		
12	KNR-W 2-02 d.1 0616-06	SST-02	Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku	m	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52] = 80.420		
<b>Razem dzial ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU</b>							
<b>2  WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>							
13	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	3+3 = 6.000		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14	KNR 0-19 d.2 1023-09	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m <sup>2</sup>	0.9*1.50* 3+0.9* 1.50*3 = 8.100		
15	KNR-W 4-01 d.2 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	1.8*1.8* 36+1.5* 1.8*13+ 1.50*2.10 = 154.890		
16	KNR 0-19 d.2 1023-10	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>	1.8*1.8* 36+1.5* 1.8*13+ 1.50*2.10 = 154.890		
17	KNR-W 4-01 d.2 0353-08	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	2.26*2.64* 1 = 5.966		
18	KNR 0-19 d.2 1024-08	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>	2.26*2.64* 1 = 5.966		
19	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	SST-03	Ostony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennie-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m <sup>2</sup>	168.956		
20	KNR-W 2-17 d.2 0156-01	SST-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3	szk.	32+13+3+ 3+10 = 61.000		
21	KNR 4-01 d.2 1204-02	SST-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennie - drzwiowej	m <sup>2</sup>	[1.8*3*32+ 1.5*13+ 1.8*2*13+ 0.9*6+ 1.50*2*6+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 2.26*1+ 2.64*2*1]* 0.20 = 65.408		
<b>Razem dział WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>							
<b>3 45450000-6</b>							
<b>OZIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU</b>							
22	KNR 4-01 d.3 0535-08	SST-02	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognlowych, okapów, kominerzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>	(1.8*32+ 1.5*13+ 0.9*6+1.5* 10)*0.25 = 24.375		
23	KNR 0-17 d.3 2608-01	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	711.643		
24	KNR 0-17 d.3 2608-02	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie	m <sup>2</sup>	711.643		
25	KNR 0-17 d.3 2608-03	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	711.643		
26	KNR 0-17 d.3 2608-05	SST-02	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>	711.643* 0.002 = 1.423		
27	KNR 0-17 d.3 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej	m	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52] = 80.420		
28	KNR 0-17 d.3 2609-01	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 12 cm	m <sup>2</sup>	711.643		
29	NNRNKB 202 d.3 0541-02	SST-04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z blachy powlekanej w kolorze brązowym	m <sup>2</sup>	(1.8*32+ 1.5*13+ 0.9*6+1.5* 10)*0.37 = 36.075		
30	KNR 0-17 d.3 2609-05	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szk.	711.643*6 = 4269.858		



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31	KNR 0-17 d.3 2609-06	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	711.643		
32	KNR 0-17 d.3 2609-06	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]* 2.00 = 160.840		
33	KNR 0-17 d.3 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	4*10.95 = 43.800		
34	KNR 0-17 d.3 0926-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	711.643		
35	KNR 0-17 d.3 0928-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 1,50 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych barwionego w masie	m <sup>2</sup>	711.643		
36	KNR AT-08 d.3 0104-01	SST-02	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, pilowanej, przecinanej	m <sup>2</sup>	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]* 2.00 = 160.840		
<b>Razem dział OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU</b>							
4 45450000-6 <b>OCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIEN I DRZWI</b>							
37	KNR 0-17 d.4 2808-01	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	[1.8*3*32+ 1.5*13+ 1.8*2*13+ 0.9*6+ 1.50*2*6+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 2.26*1+ 2.64*2*1]* 0.20 = 65.408		
38	KNR 0-17 d.4 2608-02	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>	[1.8*3*32+ 1.5*13+ 1.8*2*13+ 0.9*6+ 1.50*2*6+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 2.26*1+ 2.64*2*1]* 0.20 = 65.408		
39	KNR 0-17 d.4 2608-03	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	[1.8*3*32+ 1.5*13+ 1.8*2*13+ 0.9*6+ 1.50*2*6+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 2.20*1+ 2.64*2*1]* 0.20 = 65.408		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. objm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40	KNR 0-17 d.4 2609-02	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-031 gr 2 cm do ościeży	m <sup>2</sup>	[1.8*3*32+ 1.5*13+ 1.8*2*13+ 0.9*6+ 1.50*2*6+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 2.26*1+ 2.64*2*1]* 0.32 = 104.653		
41	KNR 0-17 d.4 2609-05	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	[1.8*3*32+ 1.5*13+ 1.8*2*13+ 0.9*6+ 1.50*2*6+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 2.26*1+ 2.64*2*1]* 0.32*6 = 627.917		
42	KNR 0-17 d.4 2609-07	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	[1.8*3*32+ 1.5*13+ 1.8*2*13+ 0.9*6+ 1.50*2*6+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 2.26*1+ 2.64*2*1]* 0.32 = 104.653		
43	KNR 0-17 d.4 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	[1.8*3*32+ 1.5*13+ 1.8*2*13+ 0.9*6+ 1.50*2*6+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 2.26*1+ 2.64*2*1] = 327.040		
44	KNR 0-17 d.4 0926-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - plenwsza warstwa	m <sup>2</sup>	[1.8*3*32+ 1.5*13+ 1.8*2*13+ 0.9*6+ 1.50*2*6+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 2.26*1+ 2.64*2*1]* 0.32 = 104.653		
45	KNR 0-17 d.4 0930-03	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mleszanki mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mineralny	m <sup>2</sup>	[1.8*3*32+ 1.5*13+ 1.8*2*13+ 0.9*6+ 1.50*2*6+ 1.50*10+ 2.10*2*10+ 2.26*1+ 2.64*2*1]* 0.32 = 104.653		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46	KNR-W 2-02 d.4 1519-03	SST-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikalową	m <sup>2</sup>	[1,8*3*32+ 1,5*13+ 1,8*2*13+ 0,9*6+ 1,50*2*6+ 1,50*10+ 2,10*2*10+ 2,26*1+ 2,64*2*1]* 0,32 = 104.653		
<b>Razem dział OCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIEN I DRZWI</b>							
5			<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>				
47	KNR 4-03 d.5 1139-06	SST-07	Demontaż przewodów uzemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	8*10.95 = 87.600		
48	KNR 5-08 d.5 0607-04	SST-07	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm - w osłonie wini- durowej	m	8*10.95 = 87.600		
49	KNR 5-08 d.5 0619-06	SST-07	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uzemiającej i odgromowej	szt.	8		
50	KNR 4-03 d.5 1205-03	SST-07	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	8		
51	KNR 4-03 d.5 1205-04	SST-07	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	8		
<b>Razem dział INSTALACJA ODGROMOWA</b>							
6			<b>OCIEPLENIE STROPU OSTATNIEJ KONDYGNACJI</b>				
52	KNR 0-17 d.6 2608-01	SST-05	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	424.60		
53	KNR-W 2-02 d.6 0608-02	SST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie Krotność = 1,5	m <sup>2</sup>	424.60		
54	KNR-W 2-02 d.6 1101-02	SST-05	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m <sup>3</sup>	424.60* 0,04 = 16.984		
<b>Razem dział OCIEPLENIE STROPU OSTATNIEJ KONDYGNACJI</b>							
7	45260000		<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>				
55	KNR 4-01 d.7 0535-04	SST-06	Rozebranie rynien z blachy nle nadającej się do użytku	m	[29,52+ 3,19+ 15,00+ 3,19+ 29,52] = 80,420		
56	KNR 4-01 d.7 0535-05	SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	8*10.95 = 87.600		
57	KNR-W 2-02 d.7 0519-04	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m	[29,52+ 3,19+ 15,00+ 3,19+ 29,52] = 80,420		
58	KNR-W 2-02 d.7 0526-03	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	8*10.95 = 87.600		
59	KNR 2-15 d.7 0217-03	SST-06	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciśkową	szt.	8		
60	NNRNKB 202 d.7 0550-08	SST-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej poliolefiną - kolanka o śr. 150 mm	szt.	8*3 = 24.000		
<b>Razem dział OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>							
8	45262100-2		<b>RUSZTOWANIA</b>				
61	KNR AT-05 d.8 1651-02	SST-10	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>	[29,52+ 3,19+ 15,00+ 3,19+ 29,52]* 10,95 = 880,599		
62	KNR 2-02 r.16 d.8 z.sz.5.15	SST-10	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)				0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
63 d.8	NNRNKB 202 1622a-01	SST-10	(z.VIII) Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]* 10.95 = 880.599		
<b>Razem dział RUSZTOWANIA</b>							
9	45111220-6		<b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>				
64 d.9	KNR-W 4-01 0109-11	SST-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	6.40		
65 d.9	KNR-W 4-01 0109-12	SST-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km Krotność = 19	m <sup>3</sup>	6.40		
66 d.9	Analiza Włas- na	SST-09	Utylizacja styroplanu	m <sup>3</sup>	4.10		
67 d.9	Analiza Włas- na	SST-09	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	2.30		
68 d.9	KNR-W 4-01 0109-06	SST-09	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>	[29.52+ 3.19+ 15.00+ 3.19+ 29.52]* 0.30*0.50 = 12.063		
69 d.9	KNR-W 4-01 0109-08	SST-09	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km Krotność = 19	m <sup>3</sup>	12.063		
<b>Razem dział ROBOTY PORZĄDKOWE</b>							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena Jedn.	Wartość
<b>Budynek :DPS Ostrołęka Budynek D</b>							
<b>1 45450000-6</b>							
<b>ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU</b>							
1	KNR 4-01 d.1 0101-03	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych	m <sup>2</sup>	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80]* 0.50 = 46.610		
2	KNR-W 2-01 d.1 0306-02	SST-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub Jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80]* 0.50*0.50 = 23.305		
3	KNR 0-17 d.1 2608-01	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80]* 0.50 = 46.610		
4	KNR-W 2-02 d.1 0603-09	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	46.610		
5	KNR-W 2-02 d.1 0603-10	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	46.610		
6	KNR 0-17 d.1 2609-01	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS70-040 gr 13 cm	m <sup>2</sup>	46.610		
7	KNR-W 2-02 d.1 0606-02	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp.	m <sup>2</sup>	46.610		
8	KNR-W 4-01 d.1 0105-02	SST-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80]* 0.50*0.50 = 23.305		
9	KNR 2-31 d.1 0105-08	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80]* 0.50 = 46.610		
10	KNR 2-31 d.1 0407-05	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80] = 93.220		
11	KNR 2-31 d.1 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80]* 0.50 = 46.610		
12	KNR-W 2-02 d.1 0616-06	SST-02	Izolacje szczelnin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku	m	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80] = 93.220		
<b>Razem dział ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU</b>							
<b>2 </b>							
<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>							
13	KNR-W 4-01 d.2 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.80*1.80* 37+2.40* 1.80*13+ 2.40*9* 15+1.50* 0.9*3+ 1.80*0.9* 14+0.9* 1.80*1 = 236.790		



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena Jedn.	Wartość	
14	KNR 0-19 d.2 1023-10	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>	1.80*1.80* 37+2.40* 1.80*13+ 2.40*9* 15+1.50* 0.9*3+ 1.80*0.9* 14+0.9* 1.80*1 = 236.790			
15	KNR-W 4-01 d.2 0353-08	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	1.0*2.60* 2+1.40* 2.6*1+ 1.50*2.6*1 = 12.740			
16	KNR 0-19 d.2 1024-08	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>	1.0*2.60* 2+1.40* 2.6*1+ 1.50*2.6*1 = 12.740			
17	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	SST-03	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennie-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m <sup>2</sup>	249.530	11.15	2782.26	
18	KNR-W 2-17 d.2 0156-01	SST-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3	szk.	37+13+15+ 3+14+1 = 83.000	142.65	11839.95	
19	KNR 4-01 d.2 1204-02	SST-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okienne - drzwiowej	m <sup>2</sup>	[1.8*3*37+ 2.40*13+ 1.80*2*13+ 2.40*15+ 0.9*2*15+ 1.50*3+ 0.9*2*3+ 1.8*14+ 0.9*2*14+ 0.9*1+ 1.80*2*1+ 1.0*2+ 2.60*2*2+ 1.40*1+ 2.6*2*1+ 1.50*1+ 2.60*2*1]* 0.20 = 86.260	4.88	420.95	
<b>Razem dział WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>								
3/45450000-6								120832.61
<b>OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU</b>								
20	KNR 4-01 d.3 0535-08	SST-02	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniolowych, okapów, koinierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>	(1.8*37+ 2.40*13+ 2.40*15+ 1.5*3+1.8* 14+0.9*1)* 0.25 = 41.100	8.11	333.32	
21	KNR 0-17 d.3 2608-01	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	771.229	7.36	5676.25	
22	KNR 0-17 d.3 2608-02	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>	771.229	3.78	2915.25	
23	KNR 0-17 d.3 2608-03	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	771.229	3.53	2722.44	
24	KNR 0-17 d.3 2608-05	SST-02	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>	771.229* 0.002 = 1.542	0.33	0.51	
25	KNR 0-17 d.3 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokolowej	m	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80] = 93.220	17.52	1633.21	
26	KNR 0-17 d.3 2609-01	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 14 cm	m <sup>2</sup>	771.229	64.30	49590.02	





Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.3	NNRNKB 202 0541-02	SST-04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze brązowym	m <sup>2</sup>	(1.8*37+ 2.40*13+ 2.40*15+ 1.5*3+1.8* 14+0.9*1)* 0.39 = 64.116		
28 d.3	KNR 0-17 2609-05	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szł.	771.229*6 = 4627.374		
29 d.3	KNR 0-17 2609-06	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	771.229		
30 d.3	KNR 0-17 2609-06	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80]* 2.00 = 186.440		
31 d.3	KNR 0-17 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	2*10.95 = 21.900		
32 d.3	KNR 0-17 0926-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	771.229		
33 d.3	KNR 0-17 0928-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 1,50 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych barwionego w masie	m <sup>2</sup>	771.229		
34 d.3	KNR AT-08 0104-01	SST-02	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacpanej, piłowanej, przecinanej	m <sup>2</sup>	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80]* 2.00 = 186.440		
<b>Razem dział OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU</b>							
4/45450000-6			<b>OCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIEN I DRZWI</b>				
35 d.4	KNR 0-17 2608-01	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	[1.8*3*37+ 2.40*13+ 1.80*2*13+ 2.40*15+ 0.9*2*15+ 1.50*3+ 0.9*2*3+ 1.8*14+ 0.9*2*14+ 0.9*1+ 1.80*2*1+ 1.0*2+ 2.60*2*2+ 1.40*1+ 2.6*2*1+ 1.50*1+ 2.60*2*1]* 0.20 = 86.260		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena Jedn.	Wartość
36	KNR 0-17 d.4/2608-02	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>	[1.8*3*37+ 2.40*13+ 1.80*2*13+ 2.40*15+ 0.9*2*15+ 1.50*3+ 0.9*2*3+ 1.8*14+ 0.9*2*14+ 0.9*1+ 1.80*2*1+ 1.0*2+ 2.60*2*2+ 1.40*1+ 2.6*2*1+ 1.50*1+ 2.60*2*1]* 0.20 = 86.260		
37	KNR 0-17 d.4/2608-03	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	[1.8*3*37+ 2.40*13+ 1.80*2*13+ 2.40*15+ 0.9*2*15+ 1.50*3+ 0.9*2*3+ 1.8*14+ 0.9*2*14+ 0.9*1+ 1.80*2*1+ 1.0*2+ 2.60*2*2+ 1.40*1+ 2.6*2*1+ 1.50*1+ 2.60*2*1]* 0.20 = 86.260		
38	KNR 0-17 d.4/2609-02	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-031 gr 2 cm do osłeszy	m <sup>2</sup>	[1.8*3*37+ 2.40*13+ 1.80*2*13+ 2.40*15+ 0.9*2*15+ 1.50*3+ 0.9*2*3+ 1.8*14+ 0.9*2*14+ 0.9*1+ 1.80*2*1+ 1.0*2+ 2.60*2*2+ 1.40*1+ 2.6*2*1+ 1.50*1+ 2.60*2*1]* 0.34 = 146.642		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena Jedn.	Wartość
39 d.4	KNR 0-17 2609-05	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	[1.8*3*37+ 2.40*13+ 1.80*2*13+ 2.40*15+ 0.9*2*15+ 1.50*3+ 0.9*2*3+ 1.8*14+ 0.9*2*14+ 0.9*1+ 1.80*2*1+ 1.0*2+ 2.60*2*2+ 1.40*1+ 2.6*2*1+ 1.50*1+ 2.60*2*1]* 0.34*6 = 879.852		
40 d.4	KNR 0-17 2609-07	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	[1.8*3*37+ 2.40*13+ 1.80*2*13+ 2.40*15+ 0.9*2*15+ 1.50*3+ 0.9*2*3+ 1.8*14+ 0.9*2*14+ 0.9*1+ 1.80*2*1+ 1.0*2+ 2.60*2*2+ 1.40*1+ 2.6*2*1+ 1.50*1+ 2.60*2*1]* 0.34 = 146.642		
41 d.4	KNR 0-17 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	[1.8*3*37+ 2.40*13+ 1.80*2*13+ 2.40*15+ 0.9*2*15+ 1.50*3+ 0.9*2*3+ 1.8*14+ 0.9*2*14+ 0.9*1+ 1.80*2*1+ 1.0*2+ 2.60*2*2+ 1.40*1+ 2.6*2*1+ 1.50*1+ 2.60*2*1] = 431.300		
42 d.4	KNR 0-17 0926-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	[1.8*3*37+ 2.40*13+ 1.80*2*13+ 2.40*15+ 0.9*2*15+ 1.50*3+ 0.9*2*3+ 1.8*14+ 0.9*2*14+ 0.9*1+ 1.80*2*1+ 1.0*2+ 2.60*2*2+ 1.40*1+ 2.6*2*1+ 1.50*1+ 2.60*2*1]* 0.34 = 146.642		3

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena Jedn.	Wartość
43	KNR 0-17 d.4 0930-03	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mineralny	m <sup>2</sup>	[1.8*3*37+ 2.40*13+ 1.80*2*13+ 2.40*15+ 0.9*2*15+ 1.50*3+ 0.9*2*3+ 1.8*14+ 0.9*2*14+ 0.9*1+ 1.80*2*1+ 1.0*2+ 2.60*2*2+ 1.40*1+ 2.6*2*1+ 1.50*1+ 2.60*2*1]* 0.34 = 146.642		
44	KNR-W 2-02 d.4 1519-03	SST-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową	m <sup>2</sup>	[1.8*3*37+ 2.40*13+ 1.80*2*13+ 2.40*15+ 0.9*2*15+ 1.50*3+ 0.9*2*3+ 1.8*14+ 0.9*2*14+ 0.9*1+ 1.80*2*1+ 1.0*2+ 2.60*2*2+ 1.40*1+ 2.6*2*1+ 1.50*1+ 2.60*2*1]* 0.34 = 146.642		
<b>Razem dział OCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIEN I DRZWI</b>							
5			<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>				
45	KNR 4-03 d.5 1139-06	SST-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	8*10.95 = 87.600		
46	KNR 5-08 d.5 0607-04	SST-07	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm - w osłonie winidurowej	m	8*10.95 = 87.600		
47	KNR 5-08 d.5 0619-06	SST-07	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	8		
48	KNR 4-03 d.5 1205-03	SST-07	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	8		
49	KNR 4-03 d.5 1205-04	SST-07	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	8		
<b>Razem dział INSTALACJA ODGROMOWA</b>							
6			<b>OCIEPLENIE STROPU OSTATNIEJ KONDYGNACJI</b>				
50	KNR 0-17 d.6 2608-01	SST-05	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	629.40		
51	KNR-W 2-02 d.6 0608-02	SST-05	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poślome na wierzchu konstrukcji na zaprawie Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	629.40		
52	KNR-W 2-02 d.6 1101-02	SST-05	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m <sup>3</sup>	629.40* 0.04 = 25.176		
<b>Razem dział OCIEPLENIE STROPU OSTATNIEJ KONDYGNACJI</b>							
7	45260000		<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>				
53	KNR 4-01 d.7 0535-04	SST-06	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80] = 93.220		
54	KNR 4-01 d.7 0535-05	SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	8*10.95 = 87.600		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena Jedn.	Wartość
55	KNR-W 2-02 d.7 0519-04	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80] = 93.220		
56	KNR-W 2-02 d.7 0526-03	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	8*10.95 = 87.600		
57	KNR 2-15 d.7 0217-03	SST-06	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciśkową	szt.	8		
58	NNRNKB 202 d.7 0550-08	SST-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej poliestrem - kolanka o śr. 150 mm	szt.	8*3 = 24.000		
<b>Razem dział OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>							
<b>8 45262100-2</b>							
<b>RUSZTOWANIA</b>							
59	KNR AT-05 d.8 1651-02	SST-10	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80]* 10.95 = 1020.759		
60	KNR 2-02 r.16 d.8 z.sz.5.15	SST-10	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)				
61	NNRNKB 202 d.8 1622a-01	SST-10	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80]* 10.95 = 1020.759		
<b>Razem dział RUSZTOWANIA</b>							
<b>9 45111220-6</b>							
<b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>							
62	KNR-W 4-01 d.9 0109-11	SST-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	6.40		
63	KNR-W 4-01 d.9 0109-12	SST-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19	m <sup>3</sup>	6.40		
64	Analiza Wias- d.9 na	SST-09	Utylizacja styropianu	m <sup>3</sup>	4.10		
65	Analiza Wias- d.9 na	SST-09	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	2.30		
66	KNR-W 4-01 d.9 0109-06	SST-09	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80]* 0.30*0.50 = 13.983		
67	KNR-W 4-01 d.9 0109-08	SST-09	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19	m <sup>3</sup>	13.983		
<b>Razem dział ROBOTY PORZĄDKOWE</b>							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie:



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Budynek :DPS Ostrołęka Budynek E</b>							
<b>1 WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>							
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.5*1.5*4+ 5.0*1.40* 0.50*1 = 12.500		
2	KNR 0-19 d.1 1023-10	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.5*1.5*4+ 5.0*1.40* 0.50*1 = 12.500		
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-08	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.60*2.70* 2 = 35.640		
4	KNR 0-19 d.1 1024-08	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>	6.60*2.70* 2 = 35.640		
5	KNR-W 2-02 d.1 0923-01	SST-03	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennieo-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m <sup>2</sup>	48.140		
6	KNR-W 2-17 d.1 0156-01	SST-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m <sup>3</sup>	szt.	4+1 = 5.000		
7	KNR 4-01 d.1 1204-02	SST-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennieo - drzwiowej	m <sup>2</sup>	[6.60*2+ 2.70*2*2+ 5*1+1.60* 2*1+1.50* 3*4]*0.20 = 10.040		
<b>Razem dział WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>							
<b>2 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU</b>							
8	KNR 4-01 d.2 0535-08	SST-02	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognioowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>	(1.50*4+ 5.0*1)*0.25 = 2.750		
9	KNR 0-17 d.2 2608-01	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	62.971		
10	KNR 0-17 d.2 2608-02	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>	62.972		
11	KNR 0-17 d.2 2608-03	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	62.972		
12	KNR 0-17 d.2 2608-05	SST-02	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>	62.972* 0.002 = 0.126		
13	KNR 0-17 d.2 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokolowej	m	8.14		
14	KNR 0-17 d.2 2609-01	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 14 cm	m <sup>2</sup>	62.972		
15	NNRNKB 202 d.2 0541-02	SST-04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze brązowym	m <sup>2</sup>	(1.50*4+ 5.0*1)*0.37 = 4.070		
16	KNR 0-17 d.2 2609-05	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	62.972*6 = 377.832		
17	KNR 0-17 d.2 2609-06	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	62.972		
18	KNR 0-17 d.2 2609-06	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	8.14*2.00 = 16.280		
19	KNR 0-17 d.2 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	2*10.95 = 21.900		
20	KNR 0-17 d.2 0926-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna clenkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	62.972		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.objm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21	KNR 0-17 d.2 0928-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 1,50 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych barwionego w masie	m <sup>2</sup>	62.972		
22	KNR AT-08 d.2 0104-01	SST-02	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregatem malarskim nlskociślniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nachlanej, pilowanej, przecinanej	m <sup>2</sup>	8.14*2.00 = 16.280		
<b>Razem dział OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU</b>							
<b>3 45450000-6 OCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIEN I DRZWI</b>							
23	KNR 0-17 d.3 2608-01	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	[6.60*2+ 2.70*2*2+ 5*1+1.60* 2*1+1.50* 3*4]*0.20 = 10.040		
24	KNR 0-17 d.3 2608-02	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza Jednokrotnie	m <sup>2</sup>	[6.60*2+ 2.70*2*2+ 5*1+1.60* 2*1+1.50* 3*4]*0.20 = 10.040		
25	KNR 0-17 d.3 2608-03	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	[6.60*2+ 2.70*2*2+ 5*1+1.60* 2*1+1.50* 3*4]*0.20 = 10.040		
26	KNR 0-17 d.3 2609-02	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-031 gr 2 cm do ościeży	m <sup>2</sup>	[6.60*2+ 2.70*2*2+ 5*1+1.60* 2*1+1.50* 3*4]*0.34 = 17.068		
27	KNR 0-17 d.3 2609-05	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	[6.60*2+ 2.70*2*2+ 5*1+1.60* 2*1+1.50* = 102.408]		
28	KNR 0-17 d.3 2609-07	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	[6.60*2+ 2.70*2*2+ 5*1+1.60* 2*1+1.50* 3*4]*0.34 = 17.068		
29	KNR 0-17 d.3 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	[6.60*2+ 2.70*2*2+ 5*1+1.60* 2*1+1.50* 3*4] = 50.200		
30	KNR 0-17 d.3 0926-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłożu farby gruntującej - plensza warstwa	m <sup>2</sup>	[6.60*2+ 2.70*2*2+ 5*1+1.60* 2*1+1.50* 3*4]*0.34 = 17.068		
31	KNR 0-17 d.3 0930-05	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mineralny	m <sup>2</sup>	[6.60*2+ 2.70*2*2+ 5*1+1.60* 2*1+1.50* 3*4]*0.34 = 17.068		
32	KNR-W 2-02 d.3 1519-03	SST-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową	m <sup>2</sup>	[6.60*2+ 2.70*2*2+ 5*1+1.60* 2*1+1.50* 3*4]*0.34 = 17.068		
<b>Razem dział OCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIEN I DRZWI</b>							
4	<b>OCIEPLENIE STROPU OSTATNIEJ KONDYGNACJI</b>						



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33 d.4	KNR 0-17 2608-01	SST-05	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	144.90		
34 d.4	KNR-W 2-02 0608-02	SST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	144.90		
35 d.4	KNR-W 2-02 1101-02	SST-05	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m <sup>3</sup>	144.90* 0.04 = 5.796		
<b>Razem dział OCIEPLENIE STROPU OSTATNIEJ KONDYGNACJI</b>							
5 45262100-2			<b>RUSZTOWANIA</b>				
36 d.5	KNR AT-05 1651-02	SST-10	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>	8.14*13.65 = 111.111		
37 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	SST-10	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)				
38 d.5	NNRNB 202 1622a-01	SST-10	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	8.14*13.65 = 111.111		
<b>Razem dział RUSZTOWANIA</b>							
6 45111220-6			<b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>				
39 d.6	KNR-W 4-01 0109-11	SST-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	6.40		
40 d.6	KNR-W 4-01 0109-12	SST-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19	m <sup>3</sup>	6.40		
41 d.6	Analiza Włas- na	SST-09	Utylizacja styropianu	m <sup>3</sup>	4.10		
42 d.6	Analiza Włas- na	SST-09	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	2.30		
43 d.6	KNR-W 4-01 0109-06	SST-09	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>	8.14*0.30* 0.50 = 1.221		
44 d.6	KNR-W 4-01 0109-08	SST-09	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19	m <sup>3</sup>	1.221		
<b>Razem dział ROBOTY PORZĄDKOWE</b>							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena Jedn.	Wartość
<b>Budynek :DPS Ostrołęka Budynek F</b>							
1	45450000-6		<b>ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU</b>				
1	KNR 4-01 d.1 0101-03	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych	m <sup>2</sup>	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80]* 0.50 = 46.610		
2	KNR-W 2-01 d.1 0306-02	SST-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80]* 0.50*0.50 = 23.305		
3	KNR 0-17 d.1 2608-01	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80]* 0.50 = 46.610		
4	KNR-W 2-02 d.1 0603-09	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	46.610		
5	KNR-W 2-02 d.1 0603-10	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	46.610		
6	KNR 0-17 d.1 2609-01	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian EPS70-040 gr 13 cm	m <sup>2</sup>	46.610		
7	KNR-W 2-02 d.1 0606-02	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp.	m <sup>2</sup>	46.610		
8	KNR-W 4-01 d.1 0105-02	SST-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80]* 0.50*0.50 = 23.305		
9	KNR 2-31 d.1 0105-08	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80]* 0.50 = 46.610		
10	KNR 2-31 d.1 0407-05	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80] = 93.220		
11	KNR 2-31 d.1 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80]* 0.50 = 46.610		
12	KNR-W 2-02 d.1 0616-06	SST-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku	m	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80] = 93.220		
<b>Razem dział ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ POZIOMU TERENU</b>							
2			<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13	KNR-W 4-01 d.2 0353-05	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	1.50*0.9* 1+1.80* 0.9*6+0.9* 1.8*1+ 1.50*1.8* 6+1.8*1.8* 44+2.40* 1.80*16+ 2.40*1.5* 9+1.8* 1.50*3+ 1.50*2.65* 1+0.9*0.9* 1+1.80* 0.6*2 = 288.015		
14	KNR 0-19 d.2 1023-10	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>	1.50*0.9* 1+1.80* 0.9*6+0.9* 1.8*1+ 1.50*1.8* 6+1.8*1.8* 44+2.40* 1.80*16+ 2.40*1.5* 9+1.8* 1.50*3+ 1.50*2.65* 1+0.9*0.9* 1+1.80* 0.6*2 = 288.015		
15	KNR-W 4-01 d.2 0353-08	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	1.0*2.60* 2+1.40* 2.6*1+ 1.50*2.6*1 = 12.740		
16	KNR 0-19 d.2 1024-08	SST-03	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>	1.0*2.60* 2+1.40* 2.6*1+ 1.50*2.6*1 = 12.740		
17	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	SST-03	Ostony okien folią poletylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennieo-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m <sup>2</sup>	300.755		
18	KNR-W 2-17 d.2 0156-01	SST-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3	szt.	1+6+1+6+ 44+16+9+ 3+1+1+2 = 90.000	1	
19	KNR 4-01 d.2 1204-02	SST-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usłerek po wymianie stolarki okiennieo - drzwiowej	m <sup>2</sup>	{1.50*1+ 0.9*2*1+ 1.80*6+ 0.90*2*6+ 0.9*1+ 1.80*2*1+ 1.50*6+ 1.80*2*6+ 1.8*3*44+ 2.40*16+ 1.80*2*16+ 2.40*9+ 1.50*2*9+ 1.80*3+ 1.50*2*3+ 1.50*1+ 2.65*2*1+ 0.9*3*1+ 1.80*2+ 0.60*2*2}* 0.20 = 94.420		
<b>Razem dział WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>							
3 45450000-6		OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20	KNR 4-01 d.3 0535-08	SST-02	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniwowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>	(1.50*1+ 1.8*6+1.5* 6+1.8*4+ 2.40*16+ 2.4*9+1.8* 3+1.5*1+ 0.9*1+1.8* 1)*0.25 = 42.525		
21	KNR 0-17 d.3 2608-01	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	720.004		
22	KNR 0-17 d.3 2608-02	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>	720.004		
23	KNR 0-17 d.3 2608-03	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	720.004		
24	KNR 0-17 d.3 2608-05	SST-02	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>	720.004* 0.002 = 1.440		
25	KNR 0-17 d.3 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej	m	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80] = 93.220		
26	KNR 0-17 d.3 2609-01	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 14 cm	m <sup>2</sup>	720.004		
27	NNRNKB 202 d.3 0541-02	SST-04	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze brązowym	m <sup>2</sup>	(1.50*1+ 1.8*6+1.5* 6+1.8*4+ 2.40*16+ 2.4*9+1.8* 3+1.5*1+ 0.9*1+1.8* 1)*0.39 = 66.339		
28	KNR 0-17 d.3 2609-05	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	720.004*6 = 4320.024		
29	KNR 0-17 d.3 2609-06	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	720.004		
30	KNR 0-17 d.3 2609-06	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80]* 2.00 = 186.440		
31	KNR 0-17 d.3 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	2*10.95 = 21.900		
32	KNR 0-17 d.3 0926-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłożu farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	720.004		
33	KNR 0-17 d.3 0928-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 1,50 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych barwionego w masie	m <sup>2</sup>	720.004		
34	KNR AT-08 d.3 0104-01	SST-02	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacianej, piłowanej, przecinanej	m <sup>2</sup>	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80]* 2.00 = 186.440		
<b>Razem dział OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU TERENU</b>							
4	45450000-6	<b>OCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIEN I DRZWI</b>					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35	KNR 0-17 d.4 2608-01	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	[1.50*1+ 0.9*2*1+ 1.80*6+ 0.90*2*6+ 0.9*1+ 1.80*2*1+ 1.50*6+ 1.80*2*6+ 1.8*3*44+ 2.40*16+ 1.80*2*16+ 2.40*9+ 1.50*2*9+ 1.80*3+ 1.50*2*3+ 1.50*1+ 2.65*2*1+ 0.9*3*1+ 1.80*2+ 0.60*2*2]* 0.20 = 94.420		
36	KNR 0-17 d.4 2608-02	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>	[1.50*1+ 0.9*2*1+ 1.80*6+ 0.90*2*6+ 0.9*1+ 1.80*2*1+ 1.50*6+ 1.80*2*6+ 1.8*3*44+ 2.40*16+ 1.80*2*16+ 2.40*9+ 1.50*2*9+ 1.80*3+ 1.50*2*3+ 1.50*1+ 2.65*2*1+ 0.9*3*1+ 1.80*2+ 0.60*2*2]* 0.20 = 94.420		
37	KNR 0-17 d.4 2608-03	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	[1.50*1+ 0.9*2*1+ 1.80*6+ 0.90*2*6+ 0.9*1+ 1.80*2*1+ 1.50*6+ 1.80*2*6+ 1.8*3*44+ 2.40*16+ 1.80*2*16+ 2.40*9+ 1.50*2*9+ 1.80*3+ 1.50*2*3+ 1.50*1+ 2.65*2*1+ 0.9*3*1+ 1.80*2+ 0.60*2*2]* 0.20 = 94.420		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38 d.4	KNR 0-17 2609-02	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-031 gr 2 cm do ościeży	m <sup>2</sup>	[1.50*1+ 0.9*2*1+ 1.80*6+ 0.90*2*6+ 0.9*1+ 1.80*2*1+ 1.50*6+ 1.80*2*6+ 1.8*3*44+ 2.40*16+ 1.80*2*16+ 2.40*9+ 1.50*2*9+ 1.80*3+ 1.50*2*3+ 1.50*1+ 2.65*2*1+ 0.9*3*1+ 1.80*2+ 0.60*2*2]* 0.34 = 160.514		
39 d.4	KNR 0-17 2609-05	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szk.	[1.50*1+ 0.9*2*1+ 1.80*6+ 0.90*2*6+ 0.9*1+ 1.80*2*1+ 1.50*6+ 1.80*2*6+ 1.8*3*44+ 2.40*16+ 1.80*2*16+ 2.40*9+ 1.50*2*9+ 1.80*3+ 1.50*2*3+ 1.50*1+ 2.65*2*1+ 0.9*3*1+ 1.80*2+ 0.60*2*2]* 0.34*6 = 963.084		
40 d.4	KNR 0-17 2609-07	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	[1.50*1+ 0.9*2*1+ 1.80*6+ 0.90*2*6+ 0.9*1+ 1.80*2*1+ 1.50*6+ 1.80*2*6+ 1.8*3*44+ 2.40*16+ 1.80*2*16+ 2.40*9+ 1.50*2*9+ 1.80*3+ 1.50*2*3+ 1.50*1+ 2.65*2*1+ 0.9*3*1+ 1.80*2+ 0.60*2*2]* 0.34 = 160.514		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41	KNR 0-17 d.4 2609-08	SST-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styroplanowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	[1.50*1+ 0.9*2*1+ 1.80*6+ 0.90*2*6+ 0.9*1+ 1.80*2*1+ 1.50*6+ 1.80*2*6+ 1.8*3*44+ 2.40*16+ 1.80*2*16+ 2.40*9+ 1.50*2*9+ 1.80*3+ 1.50*2*3+ 1.50*1+ 2.65*2*1+ 0.9*3*1+ 1.80*2+ 0.60*2*2]= 472.100		
42	KNR 0-17 d.4 0926-01	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	[1.50*1+ 0.9*2*1+ 1.80*6+ 0.90*2*6+ 0.9*1+ 1.80*2*1+ 1.50*6+ 1.80*2*6+ 1.8*3*44+ 2.40*16+ 1.80*2*16+ 2.40*9+ 1.50*2*9+ 1.80*3+ 1.50*2*3+ 1.50*1+ 2.65*2*1+ 0.9*3*1+ 1.80*2+ 0.60*2*2]* 0.34 = 160.514		
43	KNR 0-17 d.4 0930-03	SST-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mineralny	m <sup>2</sup>	[1.50*1+ 0.9*2*1+ 1.80*6+ 0.90*2*6+ 0.9*1+ 1.80*2*1+ 1.50*6+ 1.80*2*6+ 1.8*3*44+ 2.40*16+ 1.80*2*16+ 2.40*9+ 1.50*2*9+ 1.80*3+ 1.50*2*3+ 1.50*1+ 2.65*2*1+ 0.9*3*1+ 1.80*2+ 0.60*2*2]* 0.34 = 160.514		



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
59	KNR AT-05 d.8 1651-02	SST-10	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80]* 10.95 = 1020.759		
60	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	SST-10	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)				
61	NNRNKB 202 d.8 1622a-01	SST-10	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80]* 10.95 = 1020.759		
<b>Razem dział RUSZTOWANIA</b>							
9	45111220-6	<b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>					
62	KNR-W 4-01 d.9 0109-11	SST-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	6.40		
63	KNR-W 4-01 d.9 0109-12	SST-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19	m <sup>3</sup>	6.40		
64	Analiza Włas- d.9 na	SST-09	Utylizacja styroplanu	m <sup>3</sup>	4.10		
65	Analiza Włas- d.9 na	SST-09	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	2.30		
66	KNR-W 4-01 d.9 0109-06	SST-09	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80]* 0.30*0.50 = 13.983		
67	KNR-W 4-01 d.9 0109-08	SST-09	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19	m <sup>3</sup>	13.983		
<b>Razem dział ROBOTY PORZĄDKOWE</b>							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena Jedn.	Wartość
44	KNR-W 2-02 d.4 1519-03	SST-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>	[1.50*1+ 0.9*2*1+ 1.80*6+ 0.90*2*6+ 0.9*1+ 1.80*2*1+ 1.50*6+ 1.80*2*6+ 1.8*3*44+ 2.40*16+ 1.80*2*16+ 2.40*9+ 1.50*2*9+ 1.80*3+ 1.50*2*3+ 1.50*1+ 2.65*2*1+ 0.9*3*1+ 1.80*2+ 0.60*2*2]* 0.34 =		160.514
<b>Razem dział OCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIEN I DRZWI</b>							
5			<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>				
45	KNR 4-03 d.5 1139-06	SST-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w cięgu pionowym	m	8*10.95 = 87.600		
46	KNR 5-08 d.5 0607-04	SST-07	Montaż przewodów odprowadzających Instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm - w osłonie winidurowej	m	8*10.95 = 87.600		
47	KNR 5-08 d.5 0619-06	SST-07	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w Instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	8		
48	KNR 4-03 d.5 1205-03	SST-07	Pierwszy pomiar Instalacji odgromowej	pomiar.	8		
49	KNR 4-03 d.5 1205-04	SST-07	Następny pomiar Instalacji odgromowej	pomiar.	8		
<b>Razem dział INSTALACJA ODGROMOWA</b>							
6			<b>OCIEPLENIE STROPU OSTATNIEJ KONDYGNACJI</b>				
50	KNR 0-17 d.6 2608-01	SST-05	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	610.20		
51	KNR-W 2-02 d.6 0608-02	SST-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	610.20		
52	KNR-W 2-02 d.6 1101-02	SST-05	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m <sup>3</sup>	610.20* 0.04 = 24.408		
<b>Razem dział OCIEPLENIE STROPU OSTATNIEJ KONDYGNACJI</b>							
7	45260000		<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>				
53	KNR 4-01 d.7 0535-04	SST-06	Rozebranie rynien z blachy nle nadającej się do użytku	m	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80] = 93.220		
54	KNR 4-01 d.7 0535-05	SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	8*10.95 = 87.600		
55	KNR-W 2-02 d.7 0519-04	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m	[46.62+ 15.00+ 1.80+ 29.80] = 93.220		
56	KNR-W 2-02 d.7 0526-03	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	8*10.95 = 87.600		
57	KNR 2-15 d.7 0217-03	SST-06	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.	8		
58	NNRNKB 202 d.7 0550-08	SST-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej poliolefiną - kolanka o śr. 150 mm	szt.	8*3 = 24.000		
<b>Razem dział OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>							
8	45262100-2		<b>RUSZTOWANIA</b>				