

Przedmiar skrócony

Budowa: Termomodernizacja budynku przy ul. Piłsudskiego 9A
budynek C działka nr ewid.gruntu 3753 obręb 1 Łańcut
Obiekt: Roboty budowlane
Zamawiający: Miasto ŁAŃCUT
37-100 Łańcut
Plac Sobieskiego 18

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar skrócony

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
1 ROBOTY DOCIEPLENIOWE BUDYNKU				
1.1 ELEWACJA PÓŁNOCNA BUDYNKU Kod CPV 45111100-9,45421134-2,45421000-4,45321000-3,45262100-2, SST-RB1,SST-RB3:SST-RB5,SST-RB8				
1.1.1 KNR 708/807/1 Demontaż tablic informacyjnych	3		szt	
1.1.2 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	24,13		m	
1.1.3 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-rozebranie pasów podrynnowych i nadrynnowych	~19,30		m2	
1.1.4 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	~25,50		m	
1.1.5 KNR 401/354/6 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1.m2	~14		szt	
1.1.6 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1.m2	~21,00		szt	
1.1.7 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapetów zewnętrznych	~13,36		m2	
1.1.8 KNR 19/1023/1 (2) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,4.m2, osadzanie na dyblach z wbudowanymi nawiewnikami higrosterowalnymi O1	~2,42		m2	
1.1.9 KNR 19/1023/5 (2) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0.m2, osadzanie na dyblach z nawiewnikami higrosterowalnymi O2	~12,38		m2	
1.1.10 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	~174,06		m2	
1.1.11 KNR 401/726/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1.m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg) przyjęto 20% powierzchni	~35,21		m2	
1.1.12 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową	~88,29		m2	
1.1.13 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne	176,04		m2	
1.1.14 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , zamocowanie listwy cokołowej	~24,13		mb	
1.1.15 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych grub. 2cm do ścian w celu wyrównania powierzchni 20%	~35,21		m2	
1.1.16 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych gr.14cm (EPS 70-040) do ścian - część nadziemna	~176,04		m2	
1.1.17 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych gr.2cm (EPS 70-040) do ościeży	~80,13		m2	
1.1.18 KNR 23/2612/5 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z betonu	~725		szt	
1.1.19 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ściany	176,04		m2	
1.1.20 KNR 23/2612/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ościeża	80,13		m2	
1.1.21 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymir, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym /ościeża okienne i drzwiowe, naroża ścian	~286,17		mb	
1.1.22 KNR 23/931/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	~256,17		m2	
1.1.23 KNR 23/931/2 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,	176,04		m2	
1.1.24 KNR 23/931/4 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30.cm,	80,13		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
1.1.25 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej-cokół	~3,93		m2	
1.1.26 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	3,93		m2	
1.1.27 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	~18,70		m2	
1.1.28 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - pookienniki zewnętrzne	~22,04		m2	
1.1.29 ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych	~24,13		m	
1.1.30 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm- montaż pasów podrynnowych	~7,24		m2	
1.1.31 KNR 202/508/5 (1) Rynny dachowe z blachy powlekanej, półokrągłe o średnicy 18·cm	24,13		m	
1.1.32 KNR 202/510/4 (1) Rury spustowe z blachy powlekanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15·cm	~23,20		m	
1.1.33 KNNRW 3/705/1 (3) Naprawa, wymiana lub uzupełnienie różnych elementów metalowych, krata prosta, pręty płaskie	~13,62		m2	
1.1.34 KNR 401/1212/6 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie	13,62		m2	
1.1.35 KNR 202/1210/3 Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni ponad 2·m2 - montaż krat uprzednio zdemontowanych	13,62		m2	
1.1.36 KNR 708/807/1 Montaż tablic informacyjnych uprzednio zdemontowanych	3		szt	
1.1.37 KNNR 2/1504/2 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 20·m	~261,36		m2	
1.1.38 Wynajem i praca rusztowań	261,36		m2	
1.2 IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH Kod CPV 45111100-9,45421134-2,SST-RB1,SST-RB5				
1.2.1 KNNR 3/403/1 Rozbiórka elementów, betonowych - opaski betonowej	~2,94		m3	
1.2.2 KNR 401/102/3 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii IV	~28,18		m3	
1.2.3 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	2,94		m3	
1.2.4 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	2,94	4,00	m3	
1.2.5 KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii IV	28,18		m3	
1.2.6 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	28,18	4,00	m3	
1.2.7 BC 2/201/2 Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, pionowych	~31,85		m2	
1.2.8 KNR 40/213/3 (3) Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku, wykonanie hydroizolacji	31,85		m2	
1.2.9 KNNRW 3/207/3 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt pianki polistyrenowej XPS30 grub.7cm, na klej	31,85		m2	
1.2.10 KNNRW 3/207/1 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii PCV 2x analogia	31,85		m2	
1.2.11 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III	~28,09		m3	
1.2.12 KNNR 1/221/2 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km lecz w ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarka 1,25·m3, grunt kategorii III-dowiezienie ziemi do zasyпки	28,09		m3	
1.3 ELEWACJA POŁUDNIOWA BUDYNKU Kod CPV 45111100-9,45421134-2,45421000-4,45321000-3,45262100-2, SST-RB1,SST-RB3:SST-RB5,SST-RB8				
1.3.1 KNNR 8/424/6 Analogia demontaż klimatyzatorów	6		szt	
1.3.2 KNR 202/1220/4 Konstrukcje daszków 1-spadowe - rozebranie daszku nad schodami do piwnicy wraz z przykryciem	~34,30		m2	
1.3.3 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	24,50		m	
1.3.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-rozebranie pasów podrynnowych i nadrynnowych	~19,60		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
1.3.5 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	~23,20		m	
1.3.6 KNR 401/354/6 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1·m2	15		szt	
1.3.7 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2	~14		szt	
1.3.8 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	~4,35		m2	
1.3.9 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapetów zewnętrznych	~13,54		m2	
1.3.10 KNR 19/1023/5 (2) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na dyblach z nawiewnikami higrosterowalnymi O2, O3,O4	~12,26		m2	
1.3.11 KNR 19/1023/12 (2) Okna i drzwi balkonowe z obróbką osadzenia, drzwi zewnętrzne D2, osadzanie na dyblach	~4,35		m2	
1.3.12 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	~198,79		m2	
1.3.13 KNR 401/726/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii IIII (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1·m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg) przyjęto 20% powierzchni	~39,76		m2	
1.3.14 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien i drzwi folią polietylenową	~97,23		m2	
1.3.15 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne	198,79		m2	
1.3.16 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , zamocowanie listwy cokołowej	24,50		mb	
1.3.17 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych grub. 2cm do ścian w celu wyrównania powierzchni 20%	~39,76		m2	
1.3.18 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych gr.14cm (EPS 70-040) do ścian - część nadziemna	~166,94		m2	
1.3.19 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych gr.2cm (EPS 70-040) do ościeży	~68,52		m2	
1.3.20 KNR 23/2612/5 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z betonu	~688		szt	
1.3.21 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ściany	198,79		m2	
1.3.22 KNR 23/2612/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ościeża	68,52		m2	
1.3.23 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymir, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym /ościeża okienne i drzwiowe, naroża ścian	~236,21		mb	
1.3.24 KNR 23/931/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	~267,31		m2	
1.3.25 KNR 23/931/2 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,	198,79		m2	
1.3.26 KNR 23/931/4 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30·cm,	68,52		m2	
1.3.27 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej-cokół	~6,23		m2	
1.3.28 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnychwykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	6,23		m2	
1.3.29 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	~19,68		m2	
1.3.30 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - pookienniki zewnętrzne	~23,20		m2	
1.3.31 ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych	24,50		m	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
1.3.32 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm- montaż pasów podrynnowych	~17,15		m2	
1.3.33 KNR 202/508/5 (1) Rynny dachowe z blachy powlekanej, półokrągłe o średnicy 18-cm	24,50		m	
1.3.34 KNR 202/510/4 (1) Rury spustowe z blachy powlekanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15-cm	~23,90		m	
1.3.35 KNNRW 3/705/1 (3) Naprawa, wymiana lub uzupełnienie różnych elementów metalowych, krata prosta, pręty płaskie	~12,89		m2	
1.3.36 KNR 401/1212/6 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie	12,89		m2	
1.3.37 KNR 202/1210/3 Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni ponad 2-m2 - montaż krat uprzednio zdemontowanych	12,89		m2	
1.3.38 KNR 202/1220/4 Konstrukcje daszków 1-spadowe analogia - montaż daszków uprzednio rozebranych	~34,30		m2	
1.3.39 ORGB 202/537/2 Pokrycie daszku nad piwnica o blachą powlekaną trapezową	~34,30		m2	
1.3.40 KNR 217/204/1 Analogia montaż klimatyzatorów uprzednio zdemontowanych	6		szt	
1.3.41 KNNRW 2/1504/2 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 20-m	~261,36		m2	
1.3.42 Wynajem i praca rusztowań	261,36		m2	
1.4 ELEWACJA WSCHODNIA BUDYNKU Kod CPV 45111100-9,45421134-2,45421000-4,45321000-3,45262100-2, SST-RB1,SST-RB3:SST-RB5,SST-RB8				
1.4.1 KNR 708/807/1 Demontaż tablic informacyjnych	10		szt	
1.4.2 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, krater wentylacyjnych, drzwiczek	3		szt	
1.4.3 KNNRW 3/313/1 Rozebranie ścianki z luksferów analogia	~7,08		m2	
1.4.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-rozebranie obróbek ścian szczytowych	~14,50		m2	
1.4.5 KNR 19/1023/11 (2) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5-m2, osadzanie na dyblach z nawiewnikami higrosterowalnymi 05	~7,08		m2	
1.4.6 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	~98,37		m2	
1.4.7 KNR 401/726/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1-m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg) przyjezo 20% powierzchni	~19,67		m2	
1.4.8 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien i drzwi folią polietylenową	~7,08		m2	
1.4.9 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne	98,37		m2	
1.4.10 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , zamocowanie listwy cokołowej	~5,05		mb	
1.4.11 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych grub. 2cm do ścian w celu wyrównania powierzchni 20%	~19,67		m2	
1.4.12 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych gr.14cm (EPS 70-040) do ścian - część nadziemna	98,36		m2	
1.4.13 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych gr.2cm (EPS 70-040) do ościeży	~3,31		m2	
1.4.14 KNR 23/2612/5 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z betonu	~405		szt	
1.4.15 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ściany	98,36		m2	
1.4.16 KNR 23/2612/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ościeża	3,31		m2	
1.4.17 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymir, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym /ościeża okienne i drzwiowe, naroża ścian	~11,82		mb	
1.4.18 KNR 23/931/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	~101,68		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
1.4.19 KNR 23/931/2 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,	98,37		m2	
1.4.20 KNR 23/931/4 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30.cm,	3,31		m2	
1.4.21 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej-cokół	~1,47		m2	
1.4.22 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	1,47		m2	
1.4.23 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	~1,01		m2	
1.4.24 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25.cm - pookienniki zewnętrzne	~1,19		m2	
1.4.25 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25.cm	~10,15		m2	
1.4.26 KNR 708/807/1 Montaż tablic informacyjnych uprzednio zdemontowanych	10		szt	
1.4.27 Osadzenie nowych kratki wentylacyjnych	3		szt	
1.4.28 KNR 401/420/2 Wykonanie na dachu pomostów poziomych	~16,74		m2	
1.4.29 KNR 2/1504/2 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 20.m	~105,45		m2	
1.4.30 Wynajem i praca rusztowań	105,45		m2	
1.5 OCIEPLENIE STROPU POD PODDASZEM NIEOGRZEWANYM Kod CPV 45321000-3, SST-RB6,				
1.5.1 KNR 912/303/4 Izolacja granulatami z wełny mineralnej gr. 19.cm, metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	~276,11		m2	
1.6 DOCIEPLENIE KOMINÓW PONAD DACHEM + KONSERWACJA DACHU Kod CPV 45321000-3, 45261000-4, SST-RB5, SST-RB3				
1.6.1 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	127		szt	
1.6.2 KNR 401/212/4 Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe	~9,38		m2	
1.6.3 KNR 401/203/13 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, czapki kominowe	~12,02		m2	
1.6.4 KNR 23/2614/2 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, - na kominach ponad dachem	~41,42		m2	
1.6.5 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25.cm kominów	~21,17		m2	
1.6.6 KNR 712/101/1 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne	~312,65		m2	
1.6.7 KNR 712/105/1 Odtłuszczenie, konstrukcje pełnościenne	312,65		m2	
1.6.8 KNR 712/204/1 (2) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, farba przeciwdrdzewna	312,65		m2	
1.6.9 KNR 712/213/1 (1) Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne krotność 2	312,65	2,00	m2	
2 ROBOTY DOCIEPLENIOWE ŁĄCZNIK				
2.1 DOCIEPLENIE ELEWACJI ŁĄCZNIKA Kod CPV 45421134-2, 45421000-4, 45321000-3, 45262100-2, SST-RB1, SST-RB3: SST-RB5, SST-RB8				
2.1.1 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	8,3		m	
2.1.2 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-rozebranie pasów podrynnowych i nadrynnowych	~6,64		m2	
2.1.3 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	~9,86		m	
2.1.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapetów zewnętrznych	~2,09		m2	
2.1.5 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2.m2	~3,68		m2	
2.1.6 ORGB 202/1026/6 Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe półpełne szklone szkłem bezpiecznym	~3,68		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
2.1.7 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	~74,75		m2	
2.1.8 KNR 401/726/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1.m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg) przyjezo 20% powierzchni	~14,40		m2	
2.1.9 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien i drzwi folią polietylenową	~19,51		m2	
2.1.10 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne	74,75		m2	
2.1.11 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , zamocowanie listwy cokołowej	~16,60		mb	
2.1.12 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych grub. 2cm do ścian w celu wyrównania powierzchni 20%	~14,40		m2	
2.1.13 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych gr.14cm (EPS 70-040) do ścian - część nadziemna	74,75		m2	
2.1.14 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych gr.2cm (EPS 70-040) do ościeży	~9,41		m2	
2.1.15 KNR 23/2612/5 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z betonu	~308		szt	
2.1.16 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ściany	74,75		m2	
2.1.17 KNR 23/2612/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ościeża	9,41		m2	
2.1.18 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymir, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym /ościeża okienne i drzwiowe, naroża ścian	~33,61		mb	
2.1.19 KNR 23/931/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	~84,16		m2	
2.1.20 KNR 23/931/2 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,	74,75		m2	
2.1.21 KNR 23/931/4 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30.cm,	9,41		m2	
2.1.22 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej-cokół	~7,47		m2	
2.1.23 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnychwykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	7,47		m2	
2.1.24 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	~18,70		m2	
2.1.25 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25.cm - pookienniki zewnętrzne	~2,47		m2	
2.1.26 ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż pasów nadrynnowych	8,30		m	
2.1.27 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25.cm- montaż pasów podrynnowych	~5,81		m2	
2.1.28 KNR 202/508/3 (1) Rynny dachowe z blachy powlekanej, półokrągłe o średnicy 12.cm	8,30		m	
2.1.29 KNR 202/510/3 (1) Rury spustowe z blachy powlekanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12.cm	9,86		m	
2.1.30 KNNR 2/1504/2 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 20.m	87,80		m2	
2.1.31 Wynajem i praca rusztowań	87,80		m2	
2.2 OCIEPLENIE STROPODACHÓW NIEWENTYLOWANYCH Kod CPV 45261000-4,45261410-1, SST-RB3,SST-RB7				
2.2.1 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	~17,18		m2	
2.2.2 KNR 22/528/1 Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej przygotowanie podłoża	~88,25		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
2.2.3 KNNR 3/503/1 Naprawa pokryć dachowych analogia przyklejenie płyt styropianowych termoizolacyjnych grub. 18cm jednostronnie oklejonych papą podkładową po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy	88,25		m2	
2.2.4 KNNR 2/507/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną wierzchniego krycia papą 1-warstwowe	88,25		m2	
2.2.5 KNR 22/529/4 Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej , pasem papy szerokości 30·cm	~29,75		mb	
2.2.6 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	~24,34		m2	
3 ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
3.1 PŁYTA ODOJOWA BUDYNKU Z KOSTKI BRUKOWEJ Kod CPV 45233250-6, SST-RB9				
3.1.1 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	20		m2	
3.1.2 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	~26,10		m	
3.1.3 KNNR 6/112/6 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	20		m2	
3.1.4 KNNR 6/502/2 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	20		m2	
3.2 PŁAC PRZY SCHODACH ŁĄCZNIKA Kod CPV 45111100-9,45421134-2,45233250-6 SST-RB1,SST-RB9				
3.2.1 KNNR 6/805/6 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7·cm	36		m2	
3.2.2 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	36		m2	
3.2.3 KNNR 6/105/5 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 3·cm	36		m2	
3.2.4 KNNR 6/502/2 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	36		m2	
3.2.5 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	~3,60		m3	
3.2.6 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	3,60		m3	
3.3 BALUSTRADA SCHODÓW ŁĄCZNIKA Kod CPV 45421160-3				
3.3.1 KNR 401/1306/1 Demontaż balustrad schodowych - odcięcie	30		szt	
3.3.2 KNNR 3/703/2 Remont elementów ślusarsko - kowalskich, balustrad schodowych, balkonowych - podwyższenie balustrady o 17cm	~1,84		m2	
3.3.3 KNR 401/1212/6 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie	~11,88		m2	
3.3.4 KNR 202/1207/1 Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzek śrubami lub spawane - montaż podwyższonych balustrad	10,80		m	
3.4 REMONT MURKÓW I SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH ŁĄCZNIKA OD STRONY PÓŁNOCNEJ Kod CPV 45111100-9,45421134-2,45262300-4,45233250-6 SST-RB1,SST-RB9				
3.4.1 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - schody	~1,30		m3	
3.4.2 KNR 401/701/2 Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	~2,52		m2	
3.4.3 KNR 401/201/8 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, schody proste	~8,65		m2	
3.4.4 KNR 401/203/10 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, schody proste	~1,30		m3	
3.4.5 KNR 401/202/2 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8·mm, żebrowane	~65,00		kg	
3.4.6 KNR 211/521/2 Wykonanie palisad przyschodowych	~30,44		m	
3.4.7 KNR 231/501/4 Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	~8,44		m2	
3.4.8 KNR 401/619/1 Oczyszczenie powierzchni murków przy użyciu szczotek stalowych	18,00		m2	
3.4.9 KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły	~5,05		m2	
3.4.10 KNR 401/727/1 Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1·m2 (w 1 miejscu)	~7,09		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
3.4.11 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej-cokół	18,00		m2	
3.4.12 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	18,00		m2	
3.4.13 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1.km	~1,43		m3	
3.4.14 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1.km	1,43		m3	
3.5 REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH DO PIWNICY Kod CPV 45111100-9,45421134-2,45262300-4, SST-RB1				
3.5.1 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1.cm, na schodach	~4,97		m2	
3.5.2 KNR 401/205/8 Naprawa stopni schodowych, większe uszkodzenia w jednym stopniu do 0,2.m2	9		szt	
3.5.3 KNR 401/205/5 Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5.m2	4		miejsce	
3.5.4 KNR 401/803/2 Uzupełnienie posadzek i cokolków cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0.m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na gładko	4,97		m2	
3.5.5 KNR 401/722/3 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowych, ściany, loggie, balkony, kategoria III	23,70		m2	
3.5.6 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	~23,70		m2	
3.5.7 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	23,70		m2	
3.5.8 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1.km	~0,10		m3	
3.5.9 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1.km	0,10		m3	
4 ROBOTY ELEKTRYCZNE				
4.1 Roboty elektryczne Kod CPV45312310-3				
4.1.1 KSNR 9/201/1 Tablice rozdzielcze i obudowy, wymiana skrzynki powierzchnia do 0,5.m2 -odcięcie od prądu, wykucie skrzynki, wysunięcie nowej na ~ 18cm i ponowne podłączenie	2		szt	
4.1.2 KNNRW 9/1005/1 Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika - demontaż i ponowny montaż	1		kpl	
4.1.3 KNR 403/1139/8 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120.mm2	~95,60		m	
4.1.4 KNR 403/1137/3 Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, podłoże betonowe	150		szt	
4.1.5 KNNR 5/611/5 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120.mm2	8		szt	
4.1.6 KNNR 5/103/3 Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 37.mm	99,60		m	
4.1.7 KNR 508/607/4 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej pod ociepleniem w rurkach na budynkach, pręt do Fi.10.mm, podłoże z betonu, wykonanie ręczne	95,60		m	
4.1.8 KNR 508/618/1 Łączenie pręta o średnicy do 10.mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	8		szt	
4.1.9 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	1		szt	
4.1.10 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt	

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 ROBOTY DOCIEPLENIOWE BUDYNKU	
1.1 ELEWACJA PÓŁNOCNA BUDYNKU Kod CPV 45111100-9,45421134-2,45421000-4,45321000-3,45262100-2, SST-RB1, SST-RB3: SST-RB5, SST-RB8	
1.2 IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH Kod CPV 45111100-9,45421134-2, SST-RB1, SST-RB5	

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1.3	ELEWACJA POŁUDNIOWA BUDYNKU Kod CPV 45111100-9,45421134-2,45421000-4,45321000-3,45262100-2, SST-RB1,SST-RB3:SST-RB5,SST-RB8	
1.4	ELEWACJA WSCHODNIA BUDYNKU Kod CPV 45111100-9,45421134-2,45421000-4,45321000-3,45262100-2, SST-RB1,SST-RB3:SST-RB5,SST-RB8	
1.5	OCIEPLENIE STROPU POD PODDASZEM NIEOGRZEWANYM Kod CPV 45321000-3, SST-RB6,	
1.6	DOCIEPLENIE KOMINÓW PONAD DACHEM + KONSERWACJA DACHU Kod CPV 45321000-3,45261000-4, SST-RB5,SST-RB3	
2	ROBOTY DOCIEPLENIOWE ŁĄCZNIK	
2.1	DOCIEPLENIE ELEWACJI ŁĄCZNIKA Kod CPV 45421134-2,45421000-4,45321000-3,45262100-2, SST-RB1,SST-RB3:SST-RB5,SST-RB8	
2.2	OCIEPLENIE STROPODACHÓW NIEWENTYLOWANYCH Kod CPV 45261000-4,45261410-1, SST-RB3,SST-RB7	
3	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	
3.1	PŁYTA ODOJOWA BUDYNKU Z KOSTKI BRUKOWEJ Kod CPV 45233250-6, SST-RB9	
3.2	PLAC PRZY SCHODACH ŁĄCZNIKA Kod CPV 45111100-9,45421134-2,45233250-6 SST-RB1,SST-RB9	
3.3	BALUSTRADA SCHODÓW ŁĄCZNIKA Kod CPV 45421160-3	
3.4	REMONT MURKÓW I SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH ŁĄCZNIKA OD STRONY PÓŁNOCNEJ Kod CPV 45111100-9,45421134-2,45262300-4,45233250-6 SST-RB1,SST-RB9	
3.5	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH DO PIWNICY Kod CPV 45111100-9,45421134-2,45262300-4, SST-RB1	
4	ROBOTY ELEKTRYCZNE	
4.1	Roboty elektryczne Kod CPV45312310-3	