
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynków Szpitala w Przeworsku
ADRES INWESTYCJI : Przeworsk, ul. Szpitalna 16
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTORA : Przeworsk, ul. Szpitalna 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Surmacz (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 02.02.2011

Informacje dodatkowe

Budynki ujęte w kosztorysie:

Budynek transportu

Pawilon C

Pawilon D

Pawilon B - łącznik

Pawilon B - RTG-USG

Budynek kuchni i Poradni Rehabilitacyjnej

Budynek Prosektorium

Budynek warsztatów mechanicznych

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
02.02.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Termomodernizacja budynków Szpitala w Przeworsku			
1	Budynek transportu	1.1.1	1.5.5
1.1	Elewacja	1.1.1	1.1.34
1.2	Stropodach - docieplenie	1.2.1	1.2.1
1.3	Roboty murarskie	1.3.1	1.3.8
1.4	Stolarka otworowa	1.4.1	1.4.6
1.5	Instalacje sanitarne	1.5.1	1.5.5
2	Pawilon C	2.1.1	2.5.5
2.1	Elewacja	2.1.1	2.1.30
2.2	Stolarka otworowa	2.2.1	2.2.2
2.3	Stropodach - docieplenie	2.3.1	2.3.2
2.4	Remont kominów i obróbek blacharskich dachu	2.4.1	2.4.8
2.5	Instalacje sanitarne	2.5.1	2.5.5
3	Pawilon D	3.1.1	3.5.5
3.1	Elewacja	3.1.1	3.1.31
3.2	Stropodach - docieplenie	3.2.1	3.2.2
3.3	Stolarka otworowa	3.3.1	3.3.2
3.4	Remont kominów i obróbek blacharskich dachu	3.4.1	3.4.8
3.5	Instalacje sanitarne	3.5.1	3.5.5
4	Pawilon B - łącznik	4.1.1	4.5.5
4.1	Elewacja	4.1.1	4.1.26
4.2	Stropodach niewentylowany	4.2.1	4.2.4
4.3	Stolarka otworowa	4.3.1	4.3.2
4.4	Remont kominów i obróbek blacharskich dachu	4.4.1	4.4.3
4.5	Instalacje sanitarne	4.5.1	4.5.5
5	Pawilon B - RTG-USG	5.1.1	5.5.5
5.1	Elewacja	5.1.1	5.1.30
5.2	Stolarka otworowa	5.2.1	5.2.2
5.3	Stropodach niewentylowany	5.3.1	5.3.2
5.4	Remont kominów i obróbek blacharskich dachu	5.4.1	5.4.6
5.5	Instalacje sanitarne	5.5.1	5.5.5
6	Budynek kuchni i Poradni Rehabilitacyjnej	6.1.1	6.5.5
6.1	Elewacja	6.1.1	6.1.30
6.2	Stropodach - docieplenie	6.2.1	6.2.4
6.3	Stolarka otworowa	6.3.1	6.3.5
6.4	Remont kominów i obróbek blacharskich dachu	6.4.1	6.4.11
6.5	Instalacje sanitarne	6.5.1	6.5.5
7	Budynek Prosektorium	7.1.1	7.5.5
7.1	Elewacja	7.1.1	7.1.27
7.2	Roboty murarskie	7.2.1	7.2.2
7.3	Stropodach - docieplenie	7.3.1	7.3.1
7.4	Stolarka otworowa	7.4.1	7.4.3
7.5	Instalacje sanitarne	7.5.1	7.5.5
8	Budynek warsztatów mechanicznych	8.1.1	8.7.10
8.1	Elewacja	8.1.1	8.1.29
8.2	Roboty murarskie	8.2.1	8.2.4
8.3	Stropodach - docieplenie	8.3.1	8.3.2
8.4	Stolarka otworowa	8.4.1	8.4.2
8.5	Remont kominów i obróbek blacharskich	8.5.1	8.5.9
8.6	Instalacje sanitarne	8.6.1	8.6.5
8.7	Instalacja odgromowa	8.7.1	8.7.10

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Termomodernizacja budynków Szpitala w Przeworsku						
1		Budynek transportu				
1.1		Elewacja				
1.1.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m ²	399.104		
1.1.1	KNR 4-01 0807-2 04	Zerwanie okładzin cokołu z masy lastrykowej	m ²	30.834		
1.1.1	KNR 4-01 0723-3 03	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, pod docieplenie ścian cokołu	m ²	30.834		
1.1.1	KNR 0-23 2611-4 01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	297.026		
1.1.1	KNR 0-23 2611-5 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	297.026		
1.1.1	KNR 0-23 2612-6 09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	95.36		
1.1.1	KNR 0-23 2612-7 01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych gr.10cm	m ²	266.192		
1.1.1	KNR 0-23 2612-8 01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych gr.10cm	m ²	30.834		
1.1.1	KNR 0-23 2612-9 03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych (6szt/m ²)	szt	1782		
1.1.1	KNR 0-23 2612-10 06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m ²	327.86		
1.1.1	KNR 0-23 0932-11 01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	266.192		
1.1.1	KNR 0-23 0932-12 02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	266.192		
1.1.1	KNR 0-23 2612-13 02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych gr.5cm	m ²	28.27		
1.1.1	KNR 0-23 2612-14 07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m ²	28.27		
1.1.1	KNR 0-23 0931-15 01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	28.27		
1.1.1	KNR 0-23 0931-16 04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m ²	28.27		
1.1.1	KNR 0-17 0929-17 01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m ²	30.834		
1.1.1	KNR 0-17 0929-18 03	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	30.834		
1.1.1	KNR 0-23 2612-19 08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	197.49		
1.1.1	KNR 2-02 1215-20 05	Czerpnie (kratki wentylacyjne) osadzone w ścianach	szt.	4		
1.1.1	KNR 4-01 0722-21 03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kategorii III gzymsu i daszka betonowego	m ²	11.12		
1.1.1	KNR 2 1405-02 22	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową	m ²	11.12		
1.1.1	KNR 4-01 0535-23 08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	10.164		
1.1.1	KNR 4-01 0354-24 11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej	m	31.65		
1.1.1	KNR-W 2-02 0135-02 25	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m z blachy powlekanej 2,35x0,33m	szt	3		
1.1.1	KNR-W 2-02 0135-02 26	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m z blachy powlekanej 1,50x0,33m	szt	10		
1.1.1	KNR-W 2-02 0135-02 27	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m z blachy powlekanej 1,20x0,33m	szt	2		
1.1.1	KNR-W 2-02 0135-02 28	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m z blachy powlekanej 3,60x0,33m	szt	2		
1.1.1	KNR-W 2-02 0514-02 29	Obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²	15.4		
1.1.1	KNR 4-01 0108-30 15	Wywiezienie gruzu żwirowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³	1.232		
1.1.1	KNR-W 2-02 0135-02 31	Osadzenie prefabrykowanych podokienników z PCW 1,50x0,25m	szt	5		
1.1.1	KNR-W 2-02 0135-02 32	Osadzenie prefabrykowanych podokienników z PCW 1,20x0,25m	szt	2		
1.1.1	KNR-W 2-02 0135-02 33	Osadzenie prefabrykowanych podokienników z PCW 2,40x0,25m	szt	3		
1.1.1	KNR-W 2-02 0135-02 34	Osadzenie prefabrykowanych podokienników z PCW 3,60x0,25m	szt	2		
Razem dział: Elewacja						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2		Stropodach - docieplenie				
1.2.1	Kalkulacja indywidualna	Izolacja cieplna stropodachu wentylowanego granulatem z wełny mineralnej grubości 10cm (metodą nawiewu) z wszystkimi robotami towarzyszącymi	m ²	178.8		
Razem dział: Stropodach - docieplenie						
1.3		Roboty murarskie				
1.3.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2	m ²	25.92		
1.3.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m ²	32		
1.3.3	KNR-W 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych w ramach metalowych z pustaczek szklanych	m ²	12.78		
1.3.4	KNR 4-01 0304-01	Zamurować otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1.193		
1.3.5	KNR 4-01 0313-03	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³	0.2		
1.3.6	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120mm (łącznie 63,36kg)	m	4.4		
1.3.7	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	4.4		
1.3.8	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³	0.839		
Razem dział: Roboty murarskie						
1.4		Stolarka otworowa				
1.4.1	KSNR 7 0701-06	Drzwi zewnętrzne profil ciepły z tworzyw sztucznych z samozamykaczem szklone szkłem bezpiecznym 100x210cm (szt.1)	m ²	2.1		
1.4.2	KNR-W 2-02 1032-01	Brama aluminiowa lub PCW 360x360cm dwuskrzydłowa otwierana kluczem na zawiasach z drzwiami ewakuacyjnymi 100x200cm w pierwszym skrzydle, profil ciepły z samozamykaczem szklone szkłem bezpiecznym	m ²	12.96		
1.4.3	KNR 2 1106-03	Bramy garażowe uchylne podnoszone mechanicznie segment z podwójnych płyt stalowych ocynkowanych i malowanych farbą na bazie poliuretanu o wym 360x360cm. Grubość płyty na całej powierzchni 42mm ocieplone pianką poliuretanową. Napęd elektryczny oraz ręczny łańcuchowy	m ²	12.96		
1.4.4	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m ² - 150x150 (szt.5), 120x150 (szt.3)	m ²	16.65		
1.4.5	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m ² - 360x150 (szt.2), 240x150 (szt.2)	m ²	18		
1.4.6	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m ² - 240x150 (szt.1)	m ²	3.6		
Razem dział: Stolarka otworowa						
1.5		Instalacje sanitarne				
1.5.1	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego o średnicy 15mm o połączeniu gwintowanym	szt.	14		
1.5.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt.	14		
1.5.3	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego odcinającego o średnicy 15mm	szt.	14		
1.5.4	Kalkulacja indywidualna	Jednokrotne płukanie grzejników instalacji centralnego ogrzewania	grzej.	14		
1.5.5	KNR-W 2-15 0436-01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urz.	14		
Razem dział: Instalacje sanitarne						
Razem dział: Budynek transportu						
2		Pawilon C				
2.1		Elewacja				
2.1.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m ²	1186.772		
2.1.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie okładzin cokołu z masy lastrykowej	m ²	111.113		
2.1.3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m ²	111.113		
2.1.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	831.795		
2.1.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	942.908		
2.1.6	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	114.05		
2.1.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych gr.9cm	m ²	942.908		
2.1.8	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych (6szt/m ²)	szt	5657		
2.1.9	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m ²	1054.021		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1.	KNR 0-23 0932-10 01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	831.795		
2.1.	KNR 0-23 0932-11 02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	831.795		
2.1.	KNR 0-23 2612-12 02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych gr.5cm	m ²	174.825		
2.1.	KNR 0-23 2612-13 07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m ²	176.115		
2.1.	KNR 0-23 0931-14 01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	176.115		
2.1.	KNR 0-23 0931-15 04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m ²	176.115		
2.1.	KNR 0-17 0929-16 01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nalożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m ²	111.113		
2.1.	KNR 0-17 0929-17 03	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	111.113		
2.1.	KNR 2-02 0925-18 01	Oslony okien folią polietylenową	m ²	322.66		
2.1.	KNR 0-23 2612-19 08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	588.7		
2.1.	KNR 4-01 0722-20 03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kategorii III gzymsu i daszka betonowego	m ²	27.46		
2.1.	KNR 0-23 2611-21 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	27.46		
2.1.	KNR 2 1405-22 02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową	m ²	27.46		
2.1.	KNR 4-01 0535-23 08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	36.495		
2.1.	KNR 4-01 0354-24 11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej	m	161.6		
2.1.	KNR-W 2-02 25 0135-01	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1m z blachy powlekanej 1,00x0,35m	szt	6		
2.1.	KNR-W 2-02 26 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m z blachy powlekanej 2,25x0,35m	szt	6		
2.1.	KNR-W 2-02 27 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m z blachy powlekanej 2,00x0,35m	szt	78		
2.1.	KNR-W 2-02 28 0514-02	Obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²	48.66		
2.1.	KNR 4-01 0108-29 15	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³	4.445		
2.1.	KNR 2-02 1120-30 06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	31		
Razem dział: Elewacja						
2.2	Stolarka otworowa					
2.2.	KNR 0-19 1023-1 06	Montaż okien rozwieranych jednozielnych o powierzchni do 1,5m ² - 0,90x1,10 (szt.2), 0,80x0,60 (szt.1), 1,60x0,60 (szt.3)	m ²	5.34		
2.2.	KSNR 7 0701-06 2	Drzwi zewnętrzne profil ciepły z tworzyw sztucznych szklone szkłem bezpiecznym 100x210cm (szt.2)	m ²	4.2		
Razem dział: Stolarka otworowa						
2.3	Stropodach - docieplenie					
2.3.	Kalkulacja indywidualna 1	Izolacja cieplna stropodachu wentylowanego granulatem z wełny mineralnej grubości 14cm (metodą nawiewu) z wszystkimi robotami towarzyszącymi	m ²	641.2		
2.3.	KNR 4-01 0322-2 02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt.	22		
Razem dział: Stropodach - docieplenie						
2.4	Remont kominów i obróbek blacharskich dachu					
2.4.	KNR 4-01 1212-1 02	Malowanie farbami olejnymi dwukrotne powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²	39.96		
2.4.	KNR 4-01 1212-2 25	Malowanie farbami olejnymi dwukrotne rynien	m	68.6		
2.4.	KNR 4-01 1212-3 25	Malowanie dwukrotne rur spustowych	m	41.95		
2.4.	KNR 4-01 0735-4 04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim	m ²	73.08		
2.4.	KNR 0-23 2612-5 07	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach kominów dla wzmocnienia popękanych ścian	m ²	73.08		
2.4.	KNR 0-23 2611-6 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - gruntowanie nakryw kominów	m ²	31.12		
2.4.	KNR 4-01 0735-7 05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii II lub III na kominach ponad dachem płaskim	m ²	31.12		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.4.8	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową	m ²	104.2		
Razem dział: Remont kominów i obróbek blacharskich dachu						
2.5		Instalacje sanitarne				
2.5.1	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego o średnicy 15mm o połączeniu gwintowanym	szt.	101		
2.5.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o średnicy nominalnej 15mm	szt.	101		
2.5.3	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego odcinającego o średnicy 15mm	szt.	101		
2.5.4	Kalkulacja indywidualna	Jednokrotne płukanie grzejników instalacji centralnego ogrzewania	grzej.	101		
2.5.5	KNR-W 2-15 0436-01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urz.	101		
Razem dział: Instalacje sanitarne						
Razem dział: Pawilon C						
3		Pawilon D				
3.1		Elewacja				
3.1.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m ²	808.515		
3.1.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie okładzin cokołu z masy lastrykowej	m ²	74.191		
3.1.3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m ²	74.191		
3.1.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	700.751		
3.1.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	700.751		
3.1.6	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	115.87		
3.1.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych gr.10cm	m ²	700.751		
3.1.8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych gr.4cm - cokół budynku	m ²	74.191		
3.1.9	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych (6szt/m ²)	szt	4204		
3.1.10	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m ²	774.942		
3.1.11	KNR 0-23 0932-01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	626.56		
3.1.12	KNR 0-23 0932-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	626.56		
3.1.13	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych gr.5cm	m ²	119.745		
3.1.14	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m ²	119.745		
3.1.15	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	119.745		
3.1.16	KNR 0-23 0931-04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m ²	119.745		
3.1.17	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nalożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m ²	74.191		
3.1.18	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	74.191		
3.1.19	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	382.15		
3.1.20	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt.	6		
3.1.21	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek kontrolnych instalacji odgromowej	szt.	26		
3.1.22	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kategorii III gzymsu i daszka betonowego	m ²	12.236		
3.1.23	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	12.236		
3.1.24	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową	m ²	12.236		
3.1.25	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	39.173		
3.1.26	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej	m	122.4		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.1.27	KNR-W 2-02 0135-01	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1m z blachy powlekanej 1,00x0,33m	szt	4		
3.1.28	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m z blachy powlekanej 2,60x0,33m	szt	1		
3.1.29	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m z blachy powlekanej 2,00x0,33m	szt	58		
3.1.30	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²	53.13		
3.1.31	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie gruzu żwirowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³	2.968		
Razem dział: Elewacja						
3.2	Stropodach - docieplenie					
3.2.1	Kalkulacja indywidualna	Izolacja cieplna stropodachu wentylowanego granulatem z wełny mineralnej grubości 14cm (metodą nawiewu) z wszystkimi robotami towarzyszącymi	m ²	839.273		
3.2.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt.	29		
Razem dział: Stropodach - docieplenie						
3.3	Stolarka otworowa					
3.3.1	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych jednozielnych o powierzchni ponad 1,5m ² - 2,60x0,60 (szt.1), 0,90x1,50 (szt.1)	m ²	2.91		
3.3.2	KNR 4-01 0815-01 analogia	Montaż taśmy rozprężnej w szczelinach wentylacyjnych elewacji	m	16.9		
Razem dział: Stolarka otworowa						
3.4	Remont kominów i obróbek blacharskich dachu					
3.4.1	KNR 4-01 1212-02	Malowanie farbami olejnymi dwukrotne powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²	26.358		
3.4.2	KNR 4-01 1212-25	Malowanie farbami olejnymi dwukrotne rynien	m	43.93		
3.4.3	KNR 4-01 1212-35	Malowanie dwukrotne rur spustowych	m	35.2		
3.4.4	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim	m ²	53.97		
3.4.5	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach kominów dla wzmocnienia popękanych ścian	m ²	53.97		
3.4.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - gruntowanie nakryw kominów	m ²	53.97		
3.4.7	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii II lub III na kominach ponad dachem płaskim	m ²	22.23		
3.4.8	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową	m ²	76.2		
Razem dział: Remont kominów i obróbek blacharskich dachu						
3.5	Instalacje sanitarne					
3.5.1	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego o średnicy 15mm o połączeniu gwintowanym	szt.	73		
3.5.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostacyjne o średnicy nominalnej 15mm	szt.	73		
3.5.3	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego odcinającego o średnicy 15mm	szt.	73		
3.5.4	Kalkulacja indywidualna	Jednokrotne płukanie grzejników instalacji centralnego ogrzewania	grzej.	73		
3.5.5	KNR-W 2-15 0436-01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urz.	73		
Razem dział: Instalacje sanitarne						
Razem dział: Pawilon D						
4	Pawilon B - łącznik					
4.1	Elewacja					
4.1.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m ²	354.663		
4.1.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie okładzin cokołu z masy lastrykowej	m ²	52.52		
4.1.3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m ²	52.52		
4.1.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	303.772		
4.1.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	303.772		
4.1.6	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	40.25		
4.1.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych gr.14cm	m ²	356.292		
4.1.8	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych (6szt/m ²)	szt	2137		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.1.	KNR 0-23 2612-9 06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m ²	408.812		
4.1.	KNR 0-23 0932-10 01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	303.772		
4.1.	KNR 0-23 0932-11 02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	303.772		
4.1.	KNR 0-23 2612-12 02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych gr.5cm	m ²	28.41		
4.1.	KNR 0-23 2612-13 07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m ²	28.41		
4.1.	KNR 0-23 0931-14 01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	28.41		
4.1.	KNR 0-23 0931-15 04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m ²	28.41		
4.1.	KNR 0-17 0929-16 01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nalożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16 - cokół budynku	m ²	52.52		
4.1.	KNR 0-17 0929-17 03	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokół budynku	m ²	52.52		
4.1.	KNR 2-02 0925-18 01	Oslony okien folią polietylenową	m ²	59.27		
4.1.	KNR 0-23 2612-19 08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	94.7		
4.1.	KNR 4-01 0722-20 03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kategorii III gyzmsu i daszka betonowego	m ²	8.613		
4.1.	KNR 0-23 2611-21 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	8.613		
4.1.	KNR 2 1405-02 22	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową	m ²	8.613		
4.1.	KNR 4-01 0354-23 11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej	m	31.6		
4.1.	KNR-W 2-02 24 0135-01	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1m z blachy powlekanej 1,20x0,35m	szt	3		
4.1.	KNR-W 2-02 25 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m z blachy powlekanej 2,00x0,35m	szt	14		
4.1.	KNR 4-01 0108-26 15	Wywiezienie gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³	2.101		
Razem dział: Elewacja						
4.2		Stropodach niewentylowany				
4.2.	KNR 2-02 0406-1 02 analogia	Montaż obramowań z impregnowanych belek drewnianych 15x15cm mocowanych za pomocą kotew stalowych rozporowych do wieńców dachu dla mocowania obróbek blacharskich krawędzi dachu	m ³ drew.	1.736		
4.2.	KNR-W 2-02 2 0612-01	Izolacje poziome ciepłe z płyt wełny mineralnej gr.15cm jednostronnie laminowanej papą klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do istniejącego pokrycia papowego	m ²	113.15		
4.2.	KNR-W 2-02 3 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną Polbit WF jednowarstwowe	m ²	113.15		
4.2.	KNR-W 2-02 4 0514-02	Obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²	20.658		
Razem dział: Stropodach niewentylowany						
4.3		Stolarka otworowa				
4.3.	KNR 0-19 1023-1 07	Montaż okien rozwieranych jednozielnych o powierzchni ponad 1,5m ² - 2,60x0,60 (szt.1), 0,90x1,50 (szt.1)	m ²	2.16		
4.3.	KNR 4-01 0815-2 01 analogia	Montaż taśmy rozprężnej w szczelinach wentylacyjnych elewacji	m	16.7		
Razem dział: Stolarka otworowa						
4.4		Remont kominów i obróbek blacharskich dachu				
4.4.	KNR 4-01 1212-1 02	Malowanie farbami olejnymi dwukrotne powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²	20.67		
4.4.	KNR 4-01 1212-2 25	Malowanie farbami olejnymi dwukrotne rynien	m	38.85		
4.4.	KNR 4-01 1301-3 01 analogia	Demontaż, przeróbka oraz ponowny montaż kraty stalowej okiennej	m ²	3.61		
Razem dział: Remont kominów i obróbek blacharskich dachu						
4.5		Instalacje sanitarne				
4.5.	KNR-W 4-02 1 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego o średnicy 15mm o połączeniu gwintowanym	szt.	18		
4.5.	KNR-W 2-15 2 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt.	18		
4.5.	KNR-W 4-02 3 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego odcinającego o średnicy 15mm	szt.	18		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.5.4	Kalkulacja indywidualna	Jednokrotne płukanie grzejników instalacji centralnego ogrzewania	grzej.	18		
4.5.5	KNR-W 2-15 0436-01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urz.	18		
Razem dział: Instalacje sanitarne						
Razem dział: Pawilon B - łącznik						
5		Pawilon B - RTG-USG				
5.1		Elewacja				
5.1.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m ²	377		
5.1.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie okładzin cokołu z masy lastrykowej	m ²	86.965		
5.1.3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m ²	86.965		
5.1.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	324.44		
5.1.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	324.44		
5.1.6	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	126.6		
5.1.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych gr.14cm	m ²	324.44		
5.1.8	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych (6szt/m ²)	szt	1946		
5.1.9	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m ²	411.405		
5.1.10	KNR 0-23 0932-01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	234.475		
5.1.11	KNR 0-23 0932-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	234.475		
5.1.12	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych gr.5cm	m ²	38.58		
5.1.13	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m ²	38.58		
5.1.14	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	38.58		
5.1.15	KNR 0-23 0931-04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m ²	38.58		
5.1.16	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nalożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16 - cokół budynku	m ²	86.965		
5.1.17	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokół budynku	m ²	86.965		
5.1.18	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²	64.6		
5.1.19	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	156.2		
5.1.20	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kategorii III gzymsu	m ²	14.64		
5.1.21	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	14.64		
5.1.22	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową	m ²	14.64		
5.1.23	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	4.785		
5.1.24	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej	m	34		
5.1.25	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m z blachy powlekanej 1,00x0,35m	szt	3		
5.1.26	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m z blachy powlekanej 1,20x0,35m	szt	1		
5.1.27	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m z blachy powlekanej 2,00x0,35m	szt	16		
5.1.28	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m z blachy powlekanej 2,40x0,35m	szt	6		
5.1.29	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²	7.25		
5.1.30	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie gruzu żwirowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³	3.479		
Razem dział: Elewacja						
5.2		Stolarka otworowa				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.2.1	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych jednozielnych - 1,00x0,60 (szt.1), 2,40x0,60 (szt.6), 1,20x0,60 (szt.1)	m ²	9.96		
5.2.2	KNR 4-01 0815-01 analogia	Montaż taśmy rozprężnej w szczelinach wentylacyjnych elewacji	m	11.6		
Razem dział: Stolarka otworowa						
5.3		Stropodach niewentylowany				
5.3.1	Kalkulacja indywidualna	Izolacja cieplna stropodachu wentylowanego granulem z wełny mineralnej grubości 14cm (metodą nawiewu) z wszystkimi robotami towarzyszącymi	m ²	338.1		
5.3.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt.	11		
Razem dział: Stropodach niewentylowany						
5.4		Remont kominów i obróbek blacharskich dachu				
5.4.1	KNR 4-01 1212-02	Malowanie farbami olejnymi dwukrotne powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²	29.28		
5.4.2	KNR 4-01 1212-25	Malowanie farbami olejnymi dwukrotne rynien	m	67.2		
5.4.3	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim	m ²	8.61		
5.4.4	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach kominów dla wzmocnienia popękanych ścian	m ²	8.61		
5.4.5	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii II lub III na kominach ponad dachem płaskim	m ²	3.185		
5.4.6	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową	m ²	11.795		
Razem dział: Remont kominów i obróbek blacharskich dachu						
5.5		Instalacje sanitarne				
5.5.1	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego o średnicy 15mm o połączeniu gwintowanym	szt.	33		
5.5.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostacyjne o średnicy nominalnej 15mm	szt.	33		
5.5.3	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego odcinającego o średnicy 15mm	szt.	33		
5.5.4	Kalkulacja indywidualna	Jednokrotne płukanie grzejników instalacji centralnego ogrzewania	grzej.	33		
5.5.5	KNR-W 2-15 0436-01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urz.	33		
Razem dział: Instalacje sanitarne						
Razem dział: Pawilon B - RTG-USG						
6		Budynek kuchni i Poradni Rehabilitacyjnej				
6.1		Elewacja				
6.1.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m ²	394.245		
6.1.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie okładzin cokołu z masy lastrykowej	m ²	134.405		
6.1.3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m ²	134.405		
6.1.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	478.105		
6.1.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	612.51		
6.1.6	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	152.5		
6.1.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych gr.14cm	m ²	560.385		
6.1.8	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych (6szt/m ²)	szt	3675		
6.1.9	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m ²	746.915		
6.1.10	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	478.105		
6.1.11	KNR 0-23 0932-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	478.105		
6.1.12	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych gr.5cm	m ²	150.4		
6.1.13	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m ²	150.4		
6.1.14	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	150.4		
6.1.15	KNR 0-23 0931-04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m ²	150.4		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.1.16	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłożu pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m ²	134.405		
6.1.17	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	134.405		
6.1.18	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	418.2		
6.1.19	KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III daszków o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo- i pianobetonów	m ²	38.43		
6.1.20	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kategorii III na ścianach, loggiach, balkonach	m ²	38.43		
6.1.21	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	76.86		
6.1.22	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową	m ²	76.86		
6.1.23	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	23.52		
6.1.24	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²	32.34		
6.1.25	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej	m	82.6		
6.1.26	KNR-W 2-02 0135-01	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1m z blachy powlekanej 0,80x0,45m	szt	8		
6.1.27	KNR-W 2-02 0135-01	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1m z blachy powlekanej 0,90x0,45m	szt	2		
6.1.28	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m z blachy powlekanej 1,00x0,45m	szt	60		
6.1.29	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m z blachy powlekanej 1,20x0,33m	szt	7		
6.1.30	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³	6.337		
Razem dział: Elewacja						
6.2		Stropdach - docieplenie				
6.2.1	KNR 2-02 0406-02 analogia	Montaż obramowań z impregnowanych belek drewnianych 15x15cm mocowanych za pomocą kotew stalowych rozporowych do wieńców dachu dla mocowania obróbek blacharskich krawędzi dachu	m ³ drew.	1.753		
6.2.2	KNR-W 2-02 0612-01	Izolacje poziome cieplne z płyt wełny mineralnej gr.15cm jednostronnie laminowanej papą klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do istniejącego pokrycia papowego	m ²	725.04		
6.2.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²	29.857		
6.2.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną Polbit WF jednowarstwowe	m ²	725.04		
Razem dział: Stropdach - docieplenie						
6.3		Stolarka otworowa				
6.3.1	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych jednozielnych o powierzchni ponad 1,5m ² - 0,90x1,50 (szt.2), 1,20x0,60 (szt.7)	m ²	7.74		
6.3.2	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien uchylno-rozwieranych jednozielnych o powierzchni ponad 1,5m ² - 1,00x1,70 (szt.13)	m ²	22.1		
6.3.3	KSNR 7 0701-06	Drzwi zewnętrzne z samozamykaczem z tworzyw sztucznych profil ciepły szklone szkłem bezpiecznym 100x250cm (szt.1)	m ²	2.5		
6.3.4	KSNR 7 0701-06	Drzwi zewnętrzne profil ciepły z tworzyw sztucznych szklone szkłem bezpiecznym 100x210cm (szt.1)	m ²	2.1		
6.3.5	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych jednozielnych o powierzchni ponad 1,5m ² - 0,80x0,60 (szt.7)	m ²	3.36		
Razem dział: Stolarka otworowa						
6.4		Remont kominów i obróbek blacharskich dachu				
6.4.1	KNR 4-01 0205-03	Naprawa pęknięć czapek kominowych	m	9		
6.4.2	KNR 4-01 0205-04	Naprawa uszkodzenia czapek kominowych	miejsc.	12		
6.4.3	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii II lub III na kominach ponad dachem płaskim	m ²	6.9		
6.4.4	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim	m ²	16.815		
6.4.5	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach kominów dla wzmocnienia popękanych ścian	m ²	16.815		
6.4.6	KNR 4-01 0703-01 analogia	Montaż na włotach przewodów wentylacyjnych siatki ocynkowanej o oczkach 1,5x1,5cm zabezpieczającej wloty przeciw ptakom	m ²	2.66		
6.4.7	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową	m ²	23.715		
6.4.8	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1m ²	szt.	7		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.4.9	KNR 4-01 0310-02 analogia	Przemurowanie wyspów piwnicznych z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m ³ , z otynkowaniem zaprawą cementowo-wapienną	m ³	1.404		
6.4.10	KNR 4-01 1212-02	Malowanie farbami olejnymi dwukrotne powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²	46.74		
6.4.11	KNR 4-01 1212-25	Malowanie farbami olejnymi dwukrotne rynien i rur spustowych	m	145.1		
Razem dział: Remont kominów i obróbek blacharskich dachu						
6.5		Instalacje sanitarne				
6.5.1	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego o średnicy 15mm o połączeniu gwintowanym	szt.	54		
6.5.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o średnicy nominalnej 15mm	szt.	54		
6.5.3	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego odcinającego o średnicy 15mm	szt.	54		
6.5.4	Kalkulacja indywidualna	Jednokrotne płukanie grzejników instalacji centralnego ogrzewania	grzej.	54		
6.5.5	KNR-W 2-15 0436-01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urz.	54		
Razem dział: Instalacje sanitarne						
Razem dział: Budynek kuchni i Poradni Rehabilitacyjnej						
7		Budynek Prosektorium				
7.1		Elewacja				
7.1.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m ²	163.785		
7.1.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	270.815		
7.1.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	270.815		
7.1.4	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	74.85		
7.1.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych gr.15cm	m ²	270.815		
7.1.6	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych (4szt/m ²)	szt	1083		
7.1.7	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m ²	386.465		
7.1.8	KNR 0-23 0932-01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	224.555		
7.1.9	KNR 0-23 0932-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	224.555		
7.1.10	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych gr.5cm	m ²	36.33		
7.1.11	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m ²	36.33		
7.1.12	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	36.33		
7.1.13	KNR 0-23 0931-04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m ²	36.33		
7.1.14	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nalożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m ²	46.26		
7.1.15	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	46.26		
7.1.16	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	167.8		
7.1.17	KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III daszków o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo- i pianobetonów	m ²	6.728		
7.1.18	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych cementowych kategorii III na ścianach, loggiach, balkonach	m ²	15.698		
7.1.19	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	22.426		
7.1.20	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w przestrzeni stropu wentylowanego	szt.	12		
7.1.21	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową	m ²	22.426		
7.1.22	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	15.081		
7.1.23	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²	20.565		
7.1.24	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej	m	31.1		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.1.25	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m z blachy powlekanej 1,10x0,33m	szt	19		
7.1.26	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m z blachy powlekanej 1,50x0,33m	szt	2		
7.1.27	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m z blachy powlekanej 1,20x0,33m	szt	6		
Razem dział: Elewacja						
7.2		Roboty murarskie				
7.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ²	m ²	32.92		
7.2.2	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	65.9		
Razem dział: Roboty murarskie						
7.3		Stropodach - docieplenie				
7.3.1	Kalkulacja indywidualna	Izolacja cieplna stropodachu wentylowanego granulatem z wełny mineralnej grubości 15cm (metodą nawiewu) z wszystkimi robotami towarzyszącymi	m ²	265.143		
Razem dział: Stropodach - docieplenie						
7.4		Stolarka otworowa				
7.4.1	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych jednozielnych o powierzchni ponad 1,5m ² - 1,70x0,60 (szt.1), 1,20x0,60 (szt.5)	m ²	4.62		
7.4.2	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien uchylno-rozwieranych jednozielnych o powierzchni ponad 1,5m ² - 1,10x2,00 (szt.10)	m ²	22		
7.4.3	KSNR 7 0701-06	Drzwi zewnętrzne z samozamykaczem z tworzyw sztucznych profil ciepły szklone szkłem bezpiecznym 150x210cm (szt.2)	m ²	6.3		
Razem dział: Stolarka otworowa						
7.5		Instalacje sanitarne				
7.5.1	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego o średnicy 15mm o połączeniu gwintowanym	szt.	30		
7.5.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt.	30		
7.5.3	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego odcinającego o średnicy 15mm	szt.	30		
7.5.4	Kalkulacja indywidualna	Jednokrotne płukanie grzejników instalacji centralnego ogrzewania	grzej.	30		
7.5.5	KNR-W 2-15 0436-01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urz.	30		
Razem dział: Instalacje sanitarne						
Razem dział: Budynek Prosektorium						
8		Budynek warsztatów mechanicznych				
8.1		Elewacja				
8.1.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m ²	990		
8.1.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie okładzin cokołu z masy lastrykowej	m ²	33.96		
8.1.3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m ²	33.96		
8.1.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	742.5		
8.1.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	776.46		
8.1.6	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	122.6		
8.1.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych gr.12cm	m ²	776.46		
8.1.8	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych (4szt/m ²)	szt	3106		
8.1.9	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m ²	810.42		
8.1.10	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	776.46		
8.1.11	KNR 0-23 0932-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	776.46		
8.1.12	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych gr.5cm	m ²	87.291		
8.1.13	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m ²	87.291		
8.1.14	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	87.291		
8.1.15	KNR 0-23 0931-04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m ²	87.291		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.1.16	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m ²	33.96		
8.1.17	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 68 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	33.96		
8.1.18	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	358.5		
8.1.19	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	26.64		
8.1.20	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt.	9		
8.1.21	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kategorii III gzymsu i daszka betonowego	m ²	26.64		
8.1.22	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową	m ²	26.64		
8.1.23	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	26.037		
8.1.24	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²	35.505		
8.1.25	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej	m	105.3		
8.1.26	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m z blachy powlekanej 1,80x0,33m	szt.	56		
8.1.27	KNR-W 2-02 0135-01	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1m z blachy powlekanej 0,90x0,33m	szt.	1		
8.1.28	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m z blachy powlekanej 1,20x0,33m	szt.	3		
8.1.29	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³	1.358		
Razem dział: Elewacja						
8.2	Roboty murarskie					
8.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ²	m ²	146.7		
8.2.2	KNR-W 4-01 1111-02 analogia	Rozebranie okienek z pustaczek szklanych	m ²	6.12		
8.2.3	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³	0.306		
8.2.4	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	251.6		
Razem dział: Roboty murarskie						
8.3	Stropodach - docieplenie					
8.3.1	Kalkulacja indywidualna	Izolacja cieplna stropodachu wentylowanego granulatem z wełny mineralnej grubości 15cm (metodą nawiewu) z wszystkimi robotami towarzyszącymi	m ²	336.72		
8.3.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt.	9		
Razem dział: Stropodach - docieplenie						
8.4	Stolarka otworowa					
8.4.1	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych o powierzchni do 1,5m ² - 1,20x1,20 (szt.3)	m ²	4.32		
8.4.2	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych o powierzchni ponad 1,5m ² - 1,80x1,70 (szt.49)	m ²	149.94		
Razem dział: Stolarka otworowa						
8.5	Remont kominów i obróbek blacharskich					
8.5.1	KNR 4-01 1212-02	Malowanie farbami olejnymi dwukrotne powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²	33.6		
8.5.2	KNR 4-01 1212-25	Malowanie farbami olejnymi dwukrotne rynien i rur spustowych	m	76.75		
8.5.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - gruntowanie tynków kominów i ścian ogniowych	m ²	32.875		
8.5.4	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii II lub III na kominach ponad dachem płaskim	m ²	32.875		
8.5.5	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową	m ²	32.875		
8.5.6	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych	m ²	360.525		
8.5.7	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych	m ²	360.525		
8.5.8	KSNR 3 0503-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz wierzchniego krycia o gr.5,2mm na pokryciu z papy	m ²	360.525		
8.5.9	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja papy pochodzącej z rozbiórki krycia dachowego	kg	1009.456		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Remont kominów i obróbek blacharskich						
8.6		Instalacje sanitarne				
8.6.1	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego o średnicy 15mm o połączeniu gwintowanym	szt.	48		
8.6.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o średnicy nominalnej 15mm	szt.	48		
8.6.3	KNR-W 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego odcinającego o średnicy 15mm	szt.	48		
8.6.4	Kalkulacja indywidualna	Jednokrotne płukanie grzejników instalacji centralnego ogrzewania	grzej.	48		
8.6.5	KNR-W 2-15 0436-01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urz.	48		
Razem dział: Instalacje sanitarne						
8.7		Instalacja odgromowa				
8.7.1	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta ułożonych na dachu płaskim	m	203.4		
8.7.2	KNR 5-08 0606-01	Montaż zwodów naprężanych poziomych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, na dachu płaskim	m	203.4		
8.7.3	KNR 5-08 0601-10	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej, naciągowych z 2 złączkami przelotowymi naprężającymi, na dachu betonowym pokrytym papą	szt.	8		
8.7.4	KNR 5-08 0601-11	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej, przelotowych pośredniczących, na ścianie ceglanej	szt.	14		
8.7.5	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	28		
8.7.6	KNR 5-08 0618-01 analogia	Montaż opaski na kominach - wyloty rur wywiewnych	szt.	10		
8.7.7	KNR 5-08 0702-02	Montaż śrub rzymskich	szt.	22		
8.7.8	KNR 5-08 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o głębokości do 8cm i średnicy do 20mm	szt.	88		
8.7.9	KNR 4-03 1205-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1		
8.7.10	KNR 4-03 1205-04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	7		
Razem dział: Instalacja odgromowa						
Razem dział: Budynek warsztatów mechanicznych						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: