

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa robót: Docieplenie ścian elewacji budynku wielorodzinnego na os. Wojska
Polskiego 16 klatka AB

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Budynek 16 Wojska Polskiego - elewacja szczytowa klatka A				
1	10	KNR 202-16-04-03-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 20,0 m	m ²	320,005	.....	.....
1	20	KNR 1323-10-01-11-00 Zabezpieczenie okien folią	m ²	71,510	.....	.....
1	30	CEN 000-00-00-00-01 Usunięcie starego docieplenia ściany grub. 8 cm - wraz z jego utylizacją	m ²	252,659	.....	.....
1	40	KNR 401-08-19-15-00 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - kokolik przy balkonach (z wywozem i utylizacją)	m ²	6,226	.....	.....
1	50	KNR 401-07-01-05-00 Oczyszczenie powierzchni murka z resztek kleju	m ²	6,226	.....	.....
1	60	KNR 202-26-11-02-60 Zagruntowanie powierzchni 1-krotnie emulsją wzmacniającą podłoże	m ²	6,226	.....	.....
1	70	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	24,300	.....	.....
1	80	KNR 401-05-35-05-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr	9,000	.....	.....
1	90	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	11,400	.....	.....
1	100	CEN 000-00-00-00-01 Przeróbka przyłączenia wpustu deszczowego z rury żeliwnej przy ścianie budynku na rurę PVC fi 160 - (odkopenie miejsca włączenia wpustu żeliwnego do sieci kan.deszczowej, odstawienie od ościany cokołu o grubość docieplenia + naprawa opaski betonowej z płytek chodnikowych po robotach ziemnych) - kalkulacja własna	szt	2,000	.....	.....
1	110	KNR 202-05-10-03-01 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm ø 12 cm - z gotowych elementów - uwaga dłuższe uchwyty po dociepleniu ścian styropianem grubości 12 cm	metr	24,300	.....	.....
1	120	KNR 202-05-10-03-01 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm ø 12 cm - z gotowych elementów - uwaga dłuższe uchwyty po dociepleniu ścian styropianem grubości 12 cm - ISTNIEJĄCE	metr	9,000	.....	.....
1	130	KNR 202-05-08-03-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm ø 12 cm - z gotowych elementów	metr	11,400	.....	.....
1	140	CEN 000-00-00-00-01 Kalkulacja własna - odcięcie szlifierką kątową obróbek blacharskich balustrad murowanych	metr	63,120	.....	.....
1	150	KNR 202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm - pod płytą balkonu	m ²	10,099	.....	.....
1	160	CEN 000-00-00-00-01 Kalkulacja własna - wykonanie nacięcia szlifierką kątową pod kątem ca 45 stopni w ceglanej ścianie balustrady (z dwóch stron ścianki) dla zamocowania obróbki blacharskiej - przed montażem obróbki szczelinę wypełnić masą zapewniającą skuteczne mocowanie obróbki blacharskiej w ścianie	metr	123,360	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	170	KNR 202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm - przy balustradach	m ²	13,025	.....	.....
1	180	KNR 202-26-08-01-50 Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie - elewacja+cokół	m ²	502,362	.....	.....
1	190	KNR 202-26-11-02-60 Zagruntowanie powierzchni 1-krotnie emulsją wzmacniającą podłoże	m ²	419,911	.....	.....
1	200	KNR 202-09-32-01-50 Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR(SN) 30 - nałożenie masy podkładowej tynkarskiej CERPLAST	m ²	121,192	.....	.....
1	210	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blach parapetów i murków nie do użytku	m ²	74,993	.....	.....
1	220	CEN 000-00-00-00-01 Montaż płyty OSB grub. 22 mm na murkach pod obróbki blacharskie wraz z podkładką z papy zgrzewalnej	m ²	69,794	.....	.....
1	230	KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm (parapety+pozostałe*) pozostałe*-rąbek stojący	m ²	110,757	.....	.....
1	240	KNR 202-05-34-01-00 Pokrycie dachu papą zgrzewalną - wzdłuż ścian przy nowych obróbkach blacharskich	m ²	14,053	.....	.....
1	250	KNR 240-01-04-05-00 Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu - przy opasce budynku (grubość styropianu 5 cm)	metr	19,080	.....	.....
1	260	CEN 000-00-00-00-00 Montaż kielichów pcv na istniejące odpływy wód deszczowych mocowanych w murkach balustrad balkonowych - średnica 50-80 mm (Polprofil lub równoważne)	szt	16,000	.....	.....
1	270	KNR 240-01-02-01-00 Przyklejenie płyt styropianowych grubości 5 cm na ścianach cokołu	m ²	10,494	.....	.....
1	280	KNR 240-01-02-01-00 Przyklejenie płyt styropianowych grubości 5 cm na ścianach balustrad balkonowych i gzymsie	m ²	81,209	.....	.....
1	290	KNR 202-26-13-01-00 Mocowanie płyt styropianowych grub. 5 cm za pomocą dybli z trzpieniem stalowym wkręcanym 8 szt/m ² do podłoża z cegły (głębokość kotwienia 80 mm) - strefa narożna 2,0 m	szt	275,059	.....	.....
1	300	KNR 202-26-13-01-00 Mocowanie płyt styropianowych grub. 5 cm za pomocą dybli z trzpieniem stalowym wkręcanym 6 szt/m ² do podłoża z cegły (głębokość kotwienia 80 mm)	szt	343,922	.....	.....
1	310	KNR 240-01-02-01-00 Przyklejenie płyt styropianowych grubości 12 cm na ścianach	m ²	264,699	.....	.....
1	320	KNR 202-26-13-01-00 Mocowanie płyt styropianowych grub. 12 cm za pomocą dybli z trzpieniem stalowym wkręcanym 8 szt/m ² do podłoża z cegły + zaślepki ze styropianu (głębokość kotwienia 80 mm) - strefa narożna przy budynku nr 17	szt	568,336	.....	.....
1	330	KNR 202-26-13-01-00 Mocowanie płyt styropianowych grub. 12 cm za pomocą dybli z trzpieniem stalowym wkręcanym 6 szt/m ² do podłoża z cegły + zaślepki ze styropianu (głębokość kotwienia 80 mm)	szt	1161,942	.....	.....
1	340	KNR C003-01-07-06-00 Ochrona narożników wypukłych prostych	metr	335,790	.....	.....
1	350	KNR 240-01-03-09-00 Zatapianie 1 warstwy siatki na ościeżach	m ²	44,892	.....	.....
1	360	KNR 240-01-03-07-00 Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i sufitach	m ²	478,402	.....	.....
1	370	KNR 240-01-03-10-00 Dodatkowa warstwa siatki na zaprawie - cokół	m ²	10,494	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	380	KNR 240-01-07-01-00 Tynk silikonowy barwiony o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek (odporny na porastanie przez glony i grzyby) TYNK Z GRUPY KOLORYSTYCZNEJ "A" 408,751 m2;TYNK Z GRUPY KOLORYSTYCZNEJ "C" 114,543 m2 - nakładany po uprzednim zagruntowaniu podłoża	m ²	523,294	.....	.....
1	390	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w elewacji obłożonej styropianem	szt	17,000	.....	.....
1	400	CEN 000-00-00-00-02 Usunięcie starych powłok malarskich z pochwyków (śred.80 mm) i ceowników (140 mm) balustrad - kalkulacja własna	metr	21,540	.....	.....
1	410	KNR 401-12-12-32-00 Miniowanie farbą olejną rur ø 50-100 i ceowników	metr	15,780	.....	.....
1	420	KNR 401-12-12-31-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur i ceowników	metr	15,780	.....	.....
1	430	KNR 401-12-12-29-00 Miniowanie farbą olejną płaskowników	metr	5,760	.....	.....
1	440	KNR 401-12-12-28-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną płaskowników	metr	5,760	.....	.....
1	450	CEN 000-00-00-00-02 Usunięcie starych powłok malarskich ze słupów (średnica 250 mm) - kalkulacja własna	metr	20,160	.....	.....
1	460	KNR 401-12-12-38-00 Miniowanie farbą olejną rur ø 200-300	metr	20,160	.....	.....
1	470	KNR 401-12-12-37-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur ø 200-300	metr	20,160	.....	.....
1	480	KNR 240-02-02-05-00 Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków fakturowych farbą silikatową - murki na dachu	m ²	56,052	.....	.....
1	490	KNR 202-15-10-05-00 Malowanie istn. obróbek blacharskich farbą do malowania pow. ocynkowanych	m ²	29,989	.....	.....
<hr/>						
2	Budynek 16 Wojska Polskiego - elewacja boczna klatka A					
2	10	KNR 202-16-04-03-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 20,0 m	m ²	252,380	.....	.....
2	20	KNR 1323-10-01-11-00 Zabezpieczenie okien folią	m ²	14,790	.....	.....
2	30	CEN 000-00-00-00-01 Usunięcie starego docieplenia ściany grub. 5 cm wraz z jego utylizacją	m ²	24,395	.....	.....
2	40	KNR 202-26-08-01-50 Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie - elewacja+cokół	m ²	214,828	.....	.....
2	50	KNR 202-26-11-02-60 Zagruntowanie powierzchni 1-krotnie emulsją wzmacniającą podłoże	m ²	214,828	.....	.....
2	60	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blach parapetów i murków nie do użytku	m ²	3,634	.....	.....
2	70	KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	6,186	.....	.....
2	80	KNR 240-01-04-05-00 Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu - przy opasce budynku (grubość styropianu 5 cm)	metr	9,300	.....	.....
2	90	KNR 240-01-04-05-00 Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu - przy opasce budynku (grubość styropianu 12 cm)	metr	3,970	.....	.....
2	100	KNR 240-01-02-01-00 Przyklejenie płyt styropianowych grubości 5 cm na ścianach cokołu	m ²	5,115	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	110	KNR 202-26-13-01-00 Mocowanie płyt styropianowych grub. 5 cm za pomocą dybli z trzpieniem stalowym wkręcany 6 szt/m ² do podłoża z cegły (głębokość kotwienia 80 mm)	szt	30,690	.....	.....
2	120	KNR 240-01-02-01-00 Przyklejenie płyt styropianowych grubości 12 cm na ścianach	m ²	206,226	.....	.....
2	130	KNR 202-26-13-01-00 Mocowanie płyt styropianowych grub. 12 cm za pomocą dybli z trzpieniem stalowym wkręcany 8 szt/m ² do podłoża z cegły + zaślepki ze styropianu (głębokość kotwienia 80 mm) - strefa narożna przy budynku nr 17	szt	493,182	.....	.....
2	140	KNR 202-26-13-01-00 Mocowanie płyt styropianowych grub. 12 cm za pomocą dybli z trzpieniem stalowym wkręcany 6 szt/m ² do podłoża z cegły + zaślepki ze styropianu (głębokość kotwienia 80 mm)	szt	867,469	.....	.....
2	150	KNR C003-01-07-06-00 Ochrona narożników wypukłych prostych	metr	95,130	.....	.....
2	160	KNR 240-01-03-09-00 Zatapianie 1 warstwy siatki na ościeżach	m ²	6,310	.....	.....
2	170	KNR 240-01-03-07-00 Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	211,346	.....	.....
2	180	KNR 240-01-03-10-00 Dodatkowa warstwa siatki na zaprawie - cokół	m ²	7,304	.....	.....
2	190	KNR 240-01-07-01-00 Tynk silikonowy barwiony o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek (odporny na porastanie przez glony i grzyby) TYNK Z GRUPY KOLORYSTYCZNEJ "A" 124,505 m ² ; TYNK Z GRUPY KOLORYSTYCZNEJ "C" 93,151 m ² - nakładany po uprzednim zagruntowaniu podłoża	m ²	217,656	.....	.....
2	200	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w elewacji obłożonej styropianem	szt	4,000	.....	.....
2	210	CEN 000-00-00-00-02 Wykonanie napisu na ścianie elewacji (nr budynku - "16" + "os. Wojska Polskiego")	kmpl	1,000	.....	.....
2	220	CEN 000-00-00-00-01 Zakup + montaż budek lęgowych dla ptaków (jerzyk APK-1) - kalkulacja własna	szt	5,000	.....	.....
2	230	CEN 000-00-00-00-01 Zakup + montaż budek dla ptaków (kawka) - kalkulacja własna	szt	2,000	.....	.....
<hr/>						
3	Budynek 16 Wojska Polskiego - elewacja wejściowa klatka AB					
3	10	KNR 202-16-04-03-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 20,0 m	m ²	498,025	.....	.....
3	20	KNR 1323-10-01-11-00 Zabezpieczenie okien folią	m ²	99,144	.....	.....
3	30	CEN 000-00-00-00-01 Usunięcie starego docieplenia ściany grub. 5 cm - wraz z jego utylizacją	m ²	11,320	.....	.....
3	40	CEN 000-00-00-00-03 Zerwanie klinów ze styropianu pod okapem dachu (zabezpieczających elewację przed gniazdowaniem ptaków)	metr	52,840	.....	.....
3	50	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	60,000	.....	.....
3	60	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	45,720	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	70	CEN 000-00-00-00-01 Przeróbka przyłączenia wpustu deszczowego z rury żeliwnej przy ścianie budynku na rurę PVC fi 160 - (odkopenie miejsca włączenia wpustu żeliwnego do sieci kan.deszczowej, odstawienie od ościany cokołu o grubość docieplenia + naprawa opaski betonowej z płytek chodnikowych po robotach ziemnych) - kalkulacja własna	szt	4,000	.....	.....
3	80	KNR 202-05-10-01-01 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm ø 8 cm - dłuższe uchwyty	metr	5,000	.....	.....
3	90	KNR 202-05-10-03-01 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm ø 12 cm - z gotowych elementów - uwaga dłuższe uchwyty po dociepleniu ścian styropianem grubości 12 cm	metr	55,000	.....	.....
3	100	KNR 202-05-08-03-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm ø 12 cm - z gotowych elementów	metr	45,240	.....	.....
3	110	CEN 000-00-00-00-01 Demontaż krat okien piwnicznych - kalkulacja własna	szt	5,000	.....	.....
3	120	KNR 401-12-12-06-00 Miniowanie farbą olejną krat	m ²	3,200	.....	.....
3	130	KNR 401-12-12-05-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną krat	m ²	3,200	.....	.....
3	140	CEN 000-00-00-00-02 Ponowny montaż krat w murze po wykończeniu ościeży - wykonać nowe mocowanie (skręcane na śruby)	szt	5,000	.....	.....
3	150	KNR 401-12-12-06-00 Miniowanie farbą olejną balustrad prostych - po uprzednim dokładnym ich oczyszczeniu ze starych powłok malarskich	m ²	3,780	.....	.....
3	160	KNR 401-12-12-05-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad prostych - zejście do lokalu	m ²	3,780	.....	.....
3	170	KNR 401-12-12-29-00 Miniowanie farbą olejną rur wodociągowych ø do 50	metr	6,060	.....	.....
3	180	KNR 401-12-12-28-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur wodociągowych ø do 50	metr	6,060	.....	.....
3	190	CEN 000-00-00-00-02 Wyrobienie spadków okiennych okien piwnicznych - po wymianie stolarki okiennej	m ²	1,800	.....	.....
3	200	CEN 000-00-00-00-01 Montaż profilu dylatacyjnego w ścianie elewacyjnej	metr	27,500	.....	.....
3	210	KNR 202-26-08-01-50 Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie - elewacja+cokół	m ²	567,525	.....	.....
3	220	KNR 202-26-11-02-60 Zagruntowanie powierzchni 1-krotnie emulsją wzmacniającą podłoże	m ²	541,385	.....	.....
3	230	KNR 202-09-32-01-50 Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR(SN) 30 - nałożenie masy podkładowej tynkarskiej CERPLAST	m ²	35,362	.....	.....
3	240	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blach parapetów i murków nie do użytku	m ²	37,990	.....	.....
3	250	KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm (parapety+pozostałe*) pozostałe*-rąbek stojący	m ²	52,871	.....	.....
3	260	KNR 240-01-04-05-00 Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu - przy opasce budynku (grubość styropianu 5 cm)	metr	31,460	.....	.....
3	270	KNR 240-01-02-01-00 Przyklejenie płyt styropianowych grubości 5 cm na ścianach cokołu i gzymsie	m ²	38,778	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	280	KNR 202-26-13-01-00 Mocowanie płyt styropianowych grub. 5 cm za pomocą dybli z trzpieniem stalowym wkręcany 6 szt/m ² do podłoża z cegły (głębokość kotwienia 80 mm)	szt	232,668	.....	.....
3	290	KNR 240-01-02-01-00 Przyklejenie płyt styropianowych grubości 12 cm na ścianach	m ²	458,716	.....	.....
3	300	KNR 240-01-02-01-00 Przyklejenie płyt styropianowych grubości 18 cm od spodu stropów	m ²	36,744	.....	.....
3	310	KNR 202-26-13-01-00 Mocowanie płyt styropianowych grub. 12 cm za pomocą dybli z trzpieniem stalowym wkręcany 6 szt/m ² do podłoża z cegły + zaślepki ze styropianu (głębokość kotwienia 80 mm)	szt	2752,296	.....	.....
3	320	KNR 202-26-13-01-00 Mocowanie płyt styropianowych grub. 18 cm za pomocą dybli z trzpieniem stalowym wkręcany 8 szt/m ² do podłoża z cegły + zaślepki ze styropianu (głębokość kotwienia 80 mm)	szt	293,952	.....	.....
3	330	CEN 000-00-00-00-01 Wklejenie klinów styropianowych o wym. 15*15cm pod gzymsem	metr	52,840	.....	.....
3	340	KNR C003-01-07-06-00 Ochrona narożników wypukłych prostych	metr	671,200	.....	.....
3	350	KNR 240-01-03-09-00 Zatapianie 1 warstwy siatki na ościeżach	m ²	73,734	.....	.....
3	360	KNR 240-01-03-07-00 Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i sufitach	m ²	576,620	.....	.....
3	370	KNR 240-01-03-10-00 Dodatkowa warstwa siatki na zaprawie - cokół	m ²	38,770	.....	.....
3	380	KNR 240-01-07-01-00 Tynk silikonowy barwiony o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek (odporny na porastanie przez glony i grzyby) TYNK Z GRUPY KOLORYSTYCZNEJ "A" 458,377 m ² ; TYNK Z GRUPY KOLORYSTYCZNEJ "C" 191,977 m ² - nakładany po uprzednim zagruntowaniu podłoża	m ²	650,354	.....	.....
3	390	KNR 202-15-05-10-00 Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą silikonową (grupa kolorystyczna "C")	m ²	16,074	.....	.....
3	400	KNR 202-15-05-02-00 Malowanie tynków farbą silikonową - dodatek za dalsze malowanie	m ²	16,074	.....	.....
3	410	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w elewacji obłożonej styropianem	szt	16,000	.....	.....
3	420	KNR 401-12-12-03-00 Miniowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych, po uprzednim dokładnym oczyszczeniu pow. ze starej farby	m ²	0,960	.....	.....
3	430	KNR 401-12-12-02-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - skrzynka elektr.	m ²	0,960	.....	.....
3	440	CEN 000-00-00-00-02 Usunięcie starych powłok malarskich ze słupów (średnica 250 mm) - kalkulacja własna	metr	19,840	.....	.....
3	450	KNR 401-12-12-38-00 Miniowanie farbą olejną rur ø 200-300	metr	19,840	.....	.....
3	460	KNR 401-12-12-37-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur ø 200-300	metr	19,840	.....	.....
3	470	CEN 000-00-00-00-01 Zakup + montaż budek lęgowych dla ptaków (jerzyk APK-1) - kalkulacja własna	szt	10,000	.....	.....
3	480	CEN 000-00-00-00-01 Zakup + montaż budek dla ptaków (kawka) - kalkulacja własna	szt	2,000	.....	.....
3	490	CEN 000-00-00-00-01 Zakup + montaż sztucznych gniazd dla jaskółek - kalkulacja własna	szt	12,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	500	CEN 000-00-00-00-01 Demontaż i ponowny montaż lamp	szt	3,000	.....	.....
3	510	CEN 000-00-00-00-02 Wykonanie napisu na ścianie elewacji (nr budynku - "16" + ozn. klatek "A" + "B" i numeracja mieszkań "1-18" i "19-38")	kmpl	1,000	.....	.....
3	520	CEN 000-00-00-00-02 Wymiana okien-naświetli wiatrolapów ze stalowych na pcv z obróbką montażu	m ²	7,840	.....	.....
<hr/>						
4	Budynek 16 Wojska Polskiego - elewacja balkonowa klatka AB					
4	10	KNR 202-16-04-03-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 20,0 m	m ²	961,502	.....	.....
4	20	KNR 1323-10-01-11-00 Zabezpieczenie okien folią	m ²	156,296	.....	.....
4	30	CEN 000-00-00-00-01 Usunięcie starego docieplenia ściany grub. 5 cm - wraz z jego utylizacją	m ²	53,743	.....	.....
4	40	CEN 000-00-00-00-02 Demontaż daszków nad balkonami	szt	3,000	.....	.....
4	50	CEN 000-00-00-00-03 Zerwanie klinów ze styropianu pod okapem dachu (zabezpieczających elewację przed gniazdowaniem ptaków)	metr	29,300	.....	.....
4	60	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	36,450	.....	.....
4	70	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	36,780	.....	.....
4	80	CEN 000-00-00-00-01 Przeróbka przyłączenia wpustu deszczowego z rury żeliwnej przy ścianie budynku na rurę PVC fi 160 - (odkopenie miejsca włączenia wpustu żeliwnego do sieci kan.deszczowej, odstawienie od ościany cokołu o grubość docieplenia + naprawa opaski betonowej z płytek chodnikowych po robotach ziemnych) - kalkulacja własna	szt	3,000	.....	.....
4	90	KNR 202-05-10-03-01 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm ø 12 cm - z gotowych elementów - uwaga dłuższe uchwyty po dociepleniu ścian styropianem grubości 12 cm	metr	36,450	.....	.....
4	100	KNR 202-05-08-03-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm ø 12 cm - z gotowych elementów	metr	36,780	.....	.....
4	110	CEN 000-00-00-00-01 Demontaż krat okien piwnicznych - kalkulacja własna	szt	9,000	.....	.....
4	120	KNR 401-12-12-06-00 Miniowanie farbą olejną krat	m ²	7,450	.....	.....
4	130	KNR 401-12-12-05-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną krat	m ²	7,450	.....	.....
4	140	CEN 000-00-00-00-02 Ponowny montaż krat w murze po wykończeniu ościeży - wykonać nowe mocowanie (skręcane na śruby)	szt	9,000	.....	.....
4	150	KNR 401-12-12-06-00 Miniowanie farbą olejną balustrad prostych - po uprzednim dokładnym ich oczyszczeniu ze starych powłok malarskich	m ²	5,971	.....	.....
4	160	KNR 401-12-12-05-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad prostych - zejście do kotłowni	m ²	5,971	.....	.....
4	170	KNR 401-08-19-15-00 Rozebranie wykładziny parapetów z płytek	m ²	1,356	.....	.....
4	180	KNR 202-28-04-04-00 Okładziny pótek z płytek GRES 40x40 cm na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m ²	1,718	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	190	CEN 000-00-00-00-02 Wyrobiecie spadków okiennych okien piwnicznych - po wymianie stolarki okiennej	m ²	2,970	.....	.....
4	200	CEN 000-00-00-00-01 Kalkulacja własna - odcięcie szlifierką kątową obróbek blacharskich balustrad murowanych	metr	78,240	.....	.....
4	210	KNR 202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm - pod płytą balkonu	m ²	15,139	.....	.....
4	220	CEN 000-00-00-00-01 Kalkulacja własna - wykonanie nacięcia szlifierką kątową pod kątem ca 45 stopni w ceglanej ścianie balustrady (z dwóch stron ścianki) dla zamocowania obróbki blacharskiej - przed montażem obróbki szczelinę wypełnić masą zapewniającą skuteczne mocowanie obróbki blacharskiej w ścianie	metr	151,080	.....	.....
4	230	KNR 202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm	m ²	15,998	.....	.....
4	240	CEN 000-00-00-00-01 Montaż profilu dylatacyjnego w ścianie elewacyjnej	metr	13,050	.....	.....
4	250	KNR 202-26-08-01-50 Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie - elewacja+cokół	m ²	1105,337	.....	.....
4	260	KNR 202-26-11-02-60 Zagruntowanie powierzchni 1-krotnie emulsją wzmacniającą podłoże	m ²	938,210	.....	.....
4	270	KNR 202-09-32-01-50 Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR(SN) 30 - nałożenie masy podkładowej tynkarskiej CERPLAST	m ²	175,086	.....	.....
4	280	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blach parapetów i murków nie do użytku	m ²	31,769	.....	.....
4	290	KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm (parapety+pozostałe*) pozostałe*-rąbek stojący	m ²	46,898	.....	.....
4	300	KNR 240-01-04-05-00 Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu - przy opasce budynku (grubość styropianu 5 cm)	metr	56,240	.....	.....
4	310	KNR 240-01-04-05-00 Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu - przy opasce budynku (grubość styropianu 12 cm)	metr	3,970	.....	.....
4	320	CEN 000-00-00-00-00 Montaż kielichów pcv na istniejące odpływy wód deszczowych mocowanych w murkach balustrad balkonowych - średnica 50-80 mm (Polprofilu lub równoważne)	szt	24,000	.....	.....
4	330	KNR 240-01-02-01-00 Przyklejenie płyt styropianowych grubości 5 cm na ścianach cokołu i przewodach wentylacyjnych piwnic	m ²	84,707	.....	.....
4	340	KNR 240-01-02-01-00 Przyklejenie płyt styropianowych grubości 5 cm na ścianach balustrad balkonowych, filarze z cegły i gzymsie	m ²	131,910	.....	.....
4	350	KNR 202-26-13-01-00 Mocowanie płyt styropianowych grub. 5 cm za pomocą dybli z trzpieniem stalowym wkręcanym 8 szt/m ² do podłoża z cegły (głębokość kotwienia 80 mm) - strefa narożna filar balkonów	szt	165,041	.....	.....
4	360	KNR 202-26-13-01-00 Mocowanie płyt styropianowych grub. 5 cm za pomocą dybli z trzpieniem stalowym wkręcanym 6 szt/m ² do podłoża z cegły (głębokość kotwienia 80 mm)	szt	1175,921	.....	.....
4	370	KNR 240-01-02-01-00 Przyklejenie płyt styropianowych grubości 12 cm na ścianach	m ²	677,833	.....	.....
4	380	KNR 202-26-13-01-00 Mocowanie płyt styropianowych grub. 12 cm za pomocą dybli z trzpieniem stalowym wkręcanym 8 szt/m ² do podłoża z cegły + zaślepki ze styropianu (głębokość kotwienia 80 mm) - strefa narożna przy budynku nr 17	szt	493,182	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	390	KNR 202-26-13-01-00 Mocowanie płyt styropianowych grub. 12 cm za pomocą dybli z trzpieniem stalowym wkręcany 6 szt/m ² do podłoża z cegły + zaślepki ze styropianu (głębokość kotwienia 80 mm)	szt	3697,111	.....	.....
4	400	CEN 000-00-00-00-01 Wklejenie klinów styropianowych o wym. 15*15cm pod gzymsem	metr	29,300	.....	.....
4	410	KNR C003-01-07-06-00 Ochrona narożników wypukłych prostych	metr	845,090	.....	.....
4	420	KNR 240-01-03-09-00 Zatapianie 1 warstwy siatki na ościeżach	m ²	114,281	.....	.....
4	430	KNR 240-01-03-07-00 Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i sufitach	m ²	1069,536	.....	.....
4	440	KNR 240-01-03-10-00 Dodatkowa warstwa siatki na zaprawie - cokół	m ²	77,484	.....	.....
4	450	KNR 240-01-07-01-00 Tynk silikonowy barwiony o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek (odporny na porastanie przez glony i grzyby) TYNK Z GRUPY KOLORYSTYCZNEJ "A" 915,635 m ² ; TYNK Z GRUPY KOLORYSTYCZNEJ "C" 268,182 m ² - nakładany po uprzednim zagruntowaniu podłoża	m ²	1183,817	.....	.....
4	460	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w elewacji obłożonej styropianem	szt	19,000	.....	.....
4	470	CEN 000-00-00-00-02 Wykonanie napisu na ścianie elewacji (nr budynku - "16" + "os. Wojska Polskiego")	kmpl	1,000	.....	.....
4	480	KNR 401-12-12-03-00 Miniowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych, po uprzednim dokładnym oczyszczeniu pow. ze starej farby	m ²	1,410	.....	.....
4	490	KNR 401-12-12-02-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - skrzynka gazowa	m ²	1,410	.....	.....
4	500	CEN 000-00-00-00-02 Usunięcie starych powłok malarskich z pochwytyłów (śred.80 mm) i ceowników (140 mm) balustrad - kalkulacja własna	metr	158,640	.....	.....
4	510	KNR 401-12-12-32-00 Miniowanie farbą olejną rur ø 50-100 i ceowników	metr	156,480	.....	.....
4	520	KNR 401-12-12-29-00 Miniowanie farbą olejną płaskowników	metr	2,160	.....	.....
4	530	KNR 401-12-12-31-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur i ceowników	metr	156,480	.....	.....
4	540	KNR 401-12-12-28-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną płaskowników	metr	2,160	.....	.....
4	550	CEN 000-00-00-00-01 Montaż istniejących daszków za pomocą kotew chemicznych i stalowych tuleji dystansowych w warstwie styropianu z uszczelnieniem połączenia ich ze ścianą budynku - kalkulacja własna	szt	3,000	.....	.....
4	560	CEN 000-00-00-00-01 Instalacja odgromowa w rurkach pcv - kalkulacja własna	metr	13,360	.....	.....
4	570	CEN 000-00-00-00-02 Montaż skrzynek probierczych	szt	1,000	.....	.....
4	580	CEN 000-00-00-00-01 Zakup + montaż budek lęgowych dla nietoperzy (ANS-3) - kalkulacja własna	szt	4,000	.....	.....
4	590	CEN 000-00-00-00-01 Demontaż i ponowny montaż tabliczek i lampy (przy zejściu do kotłowni)	szt	3,000	.....	.....
4	600	CEN 000-00-00-00-02 Wymiana okien piwnicznych z drewnianych na pcv z obróbką montażu	m ²	11,164	.....	.....
4	610	CEN 000-00-00-00-02 Wymiana okien piwnicznych z drewnianych na pcv - zmniejszenie wysokości okna z 1,15m na 0,88m z obróbką montażu	m ²	2,552	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	620	KNR 401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - podmurowanie okien	m ³	0,298	.....	.....
4	630	KNR 401-07-11-01-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 1 m ² - podmurówka	m ²	1,800	.....	.....
4	640	KNR 202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną	m ²	1,800	.....	.....
4	650	KNR 202-15-05-02-00 Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	1,800	.....	.....

OGÓLEM KOSZTORYS

.....