

**KOSZTORYS OFERTOWY**

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

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Budynek 16 Wojska Polskiego - elewacja wejściowa klatka C				
1	10	KNR 202-16-04-03-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 20,0 m	m <sup>2</sup>	581,196	.....	.....
1	20	KNR 1323-10-01-11-00 Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>	61,580	.....	.....
1	30	CEN 000-00-00-00-03 Zerwanie klinów ze styropianu pod okapem dachu (zabezpieczających elewację przed gniazdowaniem ptaków)	metr	19,970	.....	.....
1	40	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	34,500	.....	.....
1	50	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	17,790	.....	.....
1	60	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	70	KNR 202-05-10-01-01 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm ø 8 cm - dłuższe uchwyty	metr	4,500	.....	.....
1	80	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	30,000	.....	.....
1	90	KNR 202-05-08-03-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm ø 12 cm - z gotowych elementów	metr	17,790	.....	.....
1	100	CEN 000-00-00-00-02 Demontaż daszków nad balkonami	szt	1,000	.....	.....
1	110	CEN 000-00-00-00-01 Kalkulacja własna - odcięcie szlifierką kątową obróbek blacharskich balustrad murowanych	metr	36,560	.....	.....
1	120	KNR 202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm - pod płytą balkonu	m <sup>2</sup>	5,850	.....	.....
1	130	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	70,240	.....	.....
1	140	KNR 202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm	m <sup>2</sup>	7,447	.....	.....
1	150	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	8,000	.....	.....
1	160	CEN 000-00-00-00-01 Demontaż krat okien piwnicznych - kalkulacja własna	szt	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	170	KNR 401-12-12-06-00 Miniowanie farbą olejną krat	m <sup>2</sup>	1,360	.....	.....
1	180	KNR 401-12-12-05-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną krat	m <sup>2</sup>	1,360	.....	.....
1	190	CEN 000-00-00-00-02 Ponowny montaż krat w murze po wykończeniu ościeży - wykonać nowe mocowanie (skręcane na śruby)	szt	1,000	.....	.....
1	200	KNR 401-12-12-29-00 Miniowanie farbą olejną rur balustradki przed wejściem do budynku	metr	4,600	.....	.....
1	210	KNR 401-12-12-28-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur	metr	4,600	.....	.....
1	220	CEN 000-00-00-00-02 Usunięcie starych powłok malarskich z pochwytyłów (śred.80 mm) i ceowników (140 mm) balustrad - kalkulacja własna	metr	76,000	.....	.....
1	230	KNR 401-12-12-32-00 Miniowanie farbą olejną rur ø 50-100 i ceowników	metr	73,120	.....	.....
1	240	KNR 401-12-12-29-00 Miniowanie farbą olejną płaskowników	metr	2,880	.....	.....
1	250	KNR 401-12-12-31-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur i ceowników	metr	73,120	.....	.....
1	260	KNR 401-12-12-28-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną płaskowników	metr	2,880	.....	.....
1	270	CEN 000-00-00-00-02 Usunięcie starych powłok malarskich ze słupów (średnica 250 mm) - kalkulacja własna	metr	30,600	.....	.....
1	280	KNR 401-12-12-38-00 Miniowanie farbą olejną rur ø 200-300	metr	30,600	.....	.....
1	290	KNR 401-12-12-37-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur ø 200-300	metr	30,600	.....	.....
1	300	CEN 000-00-00-00-02 Wyrobienie spadków okiennych okien piwnicznych - po wymianie stolarki okiennej	m <sup>2</sup>	1,980	.....	.....
1	310	CEN 000-00-00-00-01 Montaż profilu dylatacyjnego w ścianie elewacyjnej	metr	30,000	.....	.....
1	320	KNR 202-26-08-01-50 Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie - elewacja+cokół+balkony	m <sup>2</sup>	626,970	.....	.....
1	330	KNR 202-26-11-02-60 Zagruntowanie powierzchni 1-krotnie emulsją wzmacniającą podłoże	m <sup>2</sup>	567,440	.....	.....
1	340	KNR 202-09-32-01-50 Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR(SN) 30 - nałożenie masy podkładowej tynkarskiej CERPLAST	m <sup>2</sup>	61,370	.....	.....
1	350	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blach parapetów i murków nie do użytku	m <sup>2</sup>	31,089	.....	.....
1	360	CEN 000-00-00-00-01 Montaż płyty OSB grub. 22 mm na murkach pod obróbki blacharskie wraz z podkładką z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	11,500	.....	.....
1	370	KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm (parapety+pozostałe*) pozostałe*-rąbek stojący	m <sup>2</sup>	38,803	.....	.....
1	380	KNR 240-01-04-05-00 Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu - przy opasce budynku (grubość styropianu 5 cm)	metr	37,000	.....	.....
1	390	KNR 240-01-02-01-00 Przyklejenie płyt styropianowych grubości 5 cm na ścianach cokołu, balustradach i gzymsie	m <sup>2</sup>	109,560	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	400	KNR 202-26-13-01-00 Mocowanie płyt styropianowych grub. 5 cm za pomocą dybli z trzpieniem stalowym wkręcany 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z cegły (głębokość kotwienia 80 mm)	szt	409,500	.....	.....
1	410	KNR 202-26-13-01-00 Mocowanie płyt styropianowych grub. 5 cm za pomocą dybli z trzpieniem stalowym wkręcany 8 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z cegły (głębokość kotwienia 80 mm)	szt	330,480	.....	.....
1	420	KNR 240-01-02-01-00 Przyklejenie płyt styropianowych grubości 12 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	409,630	.....	.....
1	430	KNR 240-01-02-01-00 Przyklejenie płyt styropianowych grubości 18 cm od spodu stropów	m <sup>2</sup>	6,930	.....	.....
1	440	KNR 202-26-13-01-00 Mocowanie płyt styropianowych grub. 12 cm za pomocą dybli z trzpieniem stalowym wkręcany 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z cegły + zaślepki ze styropianu (głębokość kotwienia 80 mm)	szt	2457,780	.....	.....
1	450	KNR 202-26-13-01-00 Mocowanie płyt styropianowych grub. 18 cm za pomocą dybli z trzpieniem stalowym wkręcany 8 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z cegły + zaślepki ze styropianu (głębokość kotwienia 80 mm)	szt	55,440	.....	.....
1	460	CEN 000-00-00-00-01 Wklejenie klinów styropianowych o wym. 15*15cm pod gzymsem	metr	19,970	.....	.....
1	470	KNR C003-01-07-06-00 Ochrona narożników wypukłych prostych	metr	346,500	.....	.....
1	480	KNR 240-01-03-09-00 Zatapianie 1 warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	47,390	.....	.....
1	490	KNR 240-01-03-07-00 Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>	582,810	.....	.....
1	500	KNR 240-01-03-10-00 Dodatkowa warstwa siatki na zaprawie - cokół	m <sup>2</sup>	59,530	.....	.....
1	510	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" 524,278 m <sup>2</sup> ; TYNK Z GRUPY KOLORYSTYCZNEJ "C" 105,922 m <sup>2</sup> - nakładany po uprzednim zagruntowaniu podłoża	m <sup>2</sup>	630,200	.....	.....
1	520	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	1,000	.....	.....
1	530	CEN 000-00-00-00-01 Instalacja odgromowa w rurkach pcv - kalkulacja własna	metr	43,600	.....	.....
1	540	CEN 000-00-00-00-02 Montaż skrzynek probierczych	szt	3,000	.....	.....
1	550	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w elewacji obłożonej styropianem	szt	10,000	.....	.....
1	560	KNR 401-12-12-03-00 Miniowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych, po uprzednim dokładnym oczyszczeniu pow. ze starej farby	m <sup>2</sup>	0,480	.....	.....
1	570	KNR 401-12-12-02-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - skrzynka elektr.	m <sup>2</sup>	0,480	.....	.....
1	580	CEN 000-00-00-00-01 Zakup + montaż budek lęgowych dla ptaków (jerzyk APK-1) - kalkulacja własna	szt	10,000	.....	.....
1	590	CEN 000-00-00-00-01 Zakup + montaż budek dla ptaków (kawka) - kalkulacja własna	szt	2,000	.....	.....
1	600	CEN 000-00-00-00-01 Zakup + montaż sztucznych gniazd dla jaskółek - kalkulacja własna	szt	4,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	610	CEN 000-00-00-00-01 Demontaż i ponowny montaż lamp	szt	3,000	.....	.....
1	620	CEN 000-00-00-00-02 Wykonanie napisu na ścianie elewacji (nr budynku - "16" + ozn. klatki "C" i numeracja mieszkań "39-46")	kmpl	1,000	.....	.....
1	630	KNR 240-02-02-05-00 Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków fakturowych farbą silikatową - murki na dachu	m <sup>2</sup>	7,990	.....	.....
1	640	KNR 202-15-10-05-00 Malowanie istn. obróbek blacharskich farbą do malowania pow. ocynkowanych	m <sup>2</sup>	1,150	.....	.....
1	650	CEN 000-00-00-00-01 Wymiana drewnianych zewnętrznych drzwi do piwnic na drzwi stalowe ocieplane jednoskrzydłowe o wym. 0,9*2,06 z poszerzeniem otworu drzwiowego o ca. 15 cm - poszerzenie dot. 1 otworu drzwiowego, z obróbką montażu	szt	2,000	.....	.....
<hr/>						
2	Budynek 16 Wojska Polskiego - elewacja balkonowa klatka C					
2	10	KNR 202-16-04-03-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 20,0 m	m <sup>2</sup>	333,708	.....	.....
2	20	KNR 1323-10-01-11-00 Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>	50,399	.....	.....
2	30	CEN 000-00-00-00-01 Usunięcie starego docieplenia ściany grub. 5 cm - wraz z jego utylizacją	m <sup>2</sup>	4,002	.....	.....
2	40	CEN 000-00-00-00-03 Zerwanie klinów ze styropianu pod okapem dachu (zabezpieczających elewację przed gniazdowaniem ptaków)	metr	15,140	.....	.....
2	50	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	36,060	.....	.....
2	60	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	15,140	.....	.....
2	70	CEN 000-00-00-00-01 Przeróbka przyłączenia wpustu deszczowego z rury żeliwnej przy ścianie budynku na rurę PVC fi 160 wraz z kształtką rewizyjną - (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	.....	.....
2	80	CEN 000-00-00-00-01 Przeróbka przyłączenia wpustu deszczowego na nowy fi 75 wraz z czyszczakiem przy podejściu i schodach do przedszkola - (rozkucie i odkopenie miejsca włączenia wpustu do sieci kan.deszczowej, wymiana widocznego odcinka i odstawienie od ościany cokołu o grubość docieplenia + naprawa lastrico oraz opaski betonowej z płytek chodnikowych po robotach ziemnych) - kalkulacja własna	szt	2,000	.....	.....
2	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	24,960	.....	.....
2	100	KNR 202-05-08-03-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm ø 12 cm - z gotowych elementów	metr	15,140	.....	.....
2	110	KNR 202-05-10-01-01 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,55 mm ø 7-8 cm	metr	11,100	.....	.....
2	120	CEN 000-00-00-00-01 Demontaż krat okien piwnicznych - kalkulacja własna	szt	4,000	.....	.....
2	130	KNR 401-12-12-06-00 Miniowanie farbą olejną krat	m <sup>2</sup>	2,400	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	140	KNR 401-12-12-05-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną krat	m <sup>2</sup>	2,400	.....	.....
2	150	CEN 000-00-00-00-02 Ponowny montaż krat w murze po wykończeniu ościeży - wykonać nowe mocowanie (skręcane na śruby)	szt	4,000	.....	.....
2	160	KNR 401-12-11-08-00 Analogia - opalenie farby olejnej z balustrad metalowych - do przedszkola	m <sup>2</sup>	4,560	.....	.....
2	170	KNR 401-12-12-06-00 Miniowanie farbą olejną balustrad prostych	m <sup>2</sup>	4,560	.....	.....
2	180	KNR 401-12-12-05-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad prostych - do przedszkola	m <sup>2</sup>	4,560	.....	.....
2	190	CEN 000-00-00-00-02 Usunięcie starych powłok malarskich z pochwytyłów (śred.70 mm i 50 mm) - kalkulacja własna - do przedszkola	metr	10,930	.....	.....
2	200	KNR 401-12-12-32-00 Miniowanie farbą olejną rur ø 50-100	metr	4,840	.....	.....
2	210	KNR 401-12-12-31-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur	metr	4,840	.....	.....
2	220	KNR 401-12-12-29-00 Miniowanie farbą olejną rur wodociągowych ø do 50	metr	6,090	.....	.....
2	230	KNR 401-12-12-28-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur wodociągowych ø do 50	metr	6,090	.....	.....
2	240	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blach parapetów nie do użytku - okna piwniczne	m <sup>2</sup>	1,230	.....	.....
2	250	CEN 000-00-00-00-02 Wyrobienie spadków okiennych okien piwnicznych - po wymianie stolarki okiennej	m <sup>2</sup>	1,281	.....	.....
2	260	CEN 000-00-00-00-01 Kalkulacja własna - odcięcie szlifierką kątową obróbek blacharskich balustrad murowanych	metr	9,150	.....	.....
2	270	KNR 202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm - pod płytą balkonu	m <sup>2</sup>	1,464	.....	.....
2	280	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 szczerelinę wypełnić masą zapewniającą skuteczne mocowanie obróbki blacharskiej w ścianie	metr	21,960	.....	.....
2	290	KNR 202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm	m <sup>2</sup>	2,305	.....	.....
2	300	CEN 000-00-00-00-01 Monż profilu dylatacyjnego w ścianie elewacyjnej	metr	28,570	.....	.....
2	310	KNR 202-26-08-01-50 Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie - elewacja+cokół	m <sup>2</sup>	415,264	.....	.....
2	320	KNR 202-26-11-02-60 Zagruntowanie powierzchni 1-krotnie emulsją wzmacniającą podłoże	m <sup>2</sup>	333,869	.....	.....
2	330	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blach parapetów i murków nie do użytku	m <sup>2</sup>	12,065	.....	.....
2	340	KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm (parapety+pozostałe*) pozostałe*-rąbek stojący	m <sup>2</sup>	17,693	.....	.....
2	350	KNR 240-01-04-05-00 Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu - przy opasce budynku (grubość styropianu 5 cm)	metr	33,980	.....	.....
2	360	KNR 240-01-04-05-00 Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu - przy podeście biegu schodowego (grubość styropianu 12 cm)	metr	2,130	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	370	CEN 000-00-00-00-00 Wymiana zbiorniczków z blachy ocynkowanej przy odpływach wód deszczowych z posadzki balkonowej	szt	3,000	.....	.....
2	380	KNR 240-01-02-01-00 Przyklejenie płyt styropianowych grubości 5 cm na ścianach cokołu	m <sup>2</sup>	56,129	.....	.....
2	390	KNR 240-01-02-01-00 Przyklejenie płyt styropianowych grubości 5 cm na ścianach balustrad balkonowych, filarze z cegły i gzymsie	m <sup>2</sup>	31,191	.....	.....
2	400	KNR 202-09-32-01-50 Nałożenie masy podkładowej tynkarskiej CERPLAST na powierzchnie nie ocieplane	m <sup>2</sup>	34,331	.....	.....
2	410	KNR 240-01-02-01-00 Przyklejenie płyt styropianowych grubości 12 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	266,270	.....	.....
2	420	KNR 202-26-13-01-00 Mocowanie płyt styropianowych grub. 5 cm za pomocą dybli z trzpieniem stalowym wkręcany 8 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z cegły (głębokość kotwienia 80 mm) - strefa narożna filar balkonów	szt	100,320	.....	.....
2	430	KNR 202-26-13-01-00 Mocowanie płyt styropianowych grub. 5 cm za pomocą dybli z trzpieniem stalowym wkręcany 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z cegły (głębokość kotwienia 80 mm)	szt	429,342	.....	.....
2	440	KNR 202-26-13-01-00 Mocowanie płyt styropianowych grub. 12 cm za pomocą dybli z trzpieniem stalowym wkręcany 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z cegły + zaślepki ze styropianu (głębokość kotwienia 80 mm)	szt	1597,620	.....	.....
2	450	CEN 000-00-00-00-01 Wklejenie klinów styropianowych o wym. 15*15cm pod gzymsem	metr	15,140	.....	.....
2	460	KNR C003-01-07-06-00 Ochrona narożników wypukłych prostych	metr	266,840	.....	.....
2	470	KNR 240-01-03-09-00 Zatapanie 1 warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	32,206	.....	.....
2	480	KNR 240-01-03-07-00 Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>	387,921	.....	.....
2	490	KNR 240-01-03-10-00 Dodatkowa warstwa siatki na zaprawie - cokół	m <sup>2</sup>	51,664	.....	.....
2	500	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" 349,341 m <sup>2</sup> ; TYNK Z GRUPY KOLORYSTYCZNEJ "C" 74,086 m <sup>2</sup> - nakładany po uprzednim zagruntowaniu podłoża	m <sup>2</sup>	423,427	.....	.....
2	510	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w elewacji obłożonej styropianem	szt	9,000	.....	.....
2	520	KNR 401-12-12-03-00 Miniowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych, po uprzednim dokładnym oczyszczeniu pow. ze starej farby	m <sup>2</sup>	0,860	.....	.....
2	530	KNR 401-12-12-02-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - skrzynka gazowa	m <sup>2</sup>	0,860	.....	.....
2	540	CEN 000-00-00-00-02 Usunięcie starych powłok malarskich z pochwytów (śred. 80 mm) i ceowników (140 mm) balustrad - kalkulacja własna	metr	23,400	.....	.....
2	550	KNR 401-12-12-32-00 Miniowanie farbą olejną rur ø 50-100 i ceowników	metr	21,960	.....	.....
2	560	KNR 401-12-12-29-00 Miniowanie farbą olejną płaskowników	metr	1,440	.....	.....
2	570	KNR 401-12-12-31-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur i ceowników	metr	21,960	.....	.....
2	580	KNR 401-12-12-28-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną płaskowników	metr	1,440	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	590	CEN 000-00-00-00-01 Demontaż i ponowny montaż godła, tablicy informacyjnej, uchwyty do flagi, lampy, domofonu i dzwonka (przy wejściu do przedszkola)	szt	7,000	.....	.....
2	600	CEN 000-00-00-00-02 Wymiana czapki betonowej zwieńczającej mur przy schodach (5,2*0,42) z pomalowaniem farbą elewacyjną	metr	5,200	.....	.....
2	610	KNR 401-08-12-05-00 Wymiana cokolików z płytek klinkierowych 25x12 cm - przy wejściu do Przedszkola	metr	3,000	.....	.....
2	620	CEN 000-00-00-00-02 Wymiana okien piwnicznych z drewnianych na pcv z obróbką montażu	m <sup>2</sup>	9,689	.....	.....

OGÓLEM KOSZTORYS

.....