Kosztorys ofertowy

Termomodernizacja
Zespołu Szkół w Klonowej

Budowa: Branża Budowlana
Obiekt: Klonowa, ul. Złoczewska 4
Zamawiający: Gmina Klonowa
98-273 Klonowa,
ul. Ks. J. Dalaka 2
Jednostka opracowująca kosztorys: ...

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Termomodernizacja - Zespół Szkół - KLONOWA					
1.1 Przedszkole i Dom Nauczyciela					
1.1.1 WYMIANA OKIEN					
1.1.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2˙m2	szt		1,00		
1.1.3 KNR 19/1023/8 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5˙m2, osadzanie na kotwach, Umin-0,9, szt. -1	m2		2,10		
1.1.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: parapety. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		0,53		
1.1.5 KNNR 2/1003/1 Zaprawy wyrównujące pod obróbki z zaprawy mrozoodpornej gr. 5 mm- analogia (naprawy)	m2		0,45		
1.1.6 KNR 202/506/2 Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2		0,53		
1.1.7 KNR 401/711/2 (1) Ościeża - Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie) zaprawa cem-wap, do 2˙m2 (w 1 miejscu)	m2		1,29		
1.1.8 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie (1-krotne)	m2		1,29		
1.1.9 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi ścian wewnętrznych, 2-krotne	m2		1,29		
1.1.10 KNR 401/108/11 Wywóz stolarki samochodami samowyładowczymi do 1 km wraz z opłatą za składowanie	m3		0,15		
1.1.11 KNR 401/108/12 Wywóz stolarki samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	15	0,15		
1.1.12 Kalkulacja własna Opłata za składowanie	m3		0,15		
1.1.13 WYMIANA DRZWI					
1.1.14 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2˙m2	m2		2,26		
1.1.15 KNR 19/931/6 Wymiana stolarki drzwi wejściowych, na drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe "90", osadzanie na kotwach, - profil ciepły, przeszklenie do 25%, samozamykacz i stopka - szt 1 - analogia (Umin=1,30), kompletne z zamkami, okuciami;	m2		2,26		
1.1.16 KNR 401/711/2 (1) Ościeża - Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie) zaprawa cem-wap, do 2˙m2 (w 1 miejscu)	m2		1,56		
1.1.17 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie (1-krotne)	m2		1,56		
1.1.18 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi ścian wewnętrznych, 2-krotne	m2		1,56		
1.1.19 KNR 401/108/11 Wywóz stolarki samochodami samowyładowczymi do 1 km wraz z opłatą za składowanie	m3		0,23		
1.1.20 KNR 401/108/12 Wywóz stolarki samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	15	0,23		
1.1.21 Kalkulacja własna Opłata za składowanie	m3		0,23		
Podsumowanie elementu					**Razem**
Ogółem Przedszkole i Dom Nauczyciela					
1.2 Przedszkole i Stołówka					
1.2.1 WYMIANA DRZWI					
1.2.2 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2˙m2	m2		5,54		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.2.3 KNR 19/931/6 Wymiana stolarki drzwi wejściowych, na drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe "90", osadzanie na kotwach, - profil ciepły, przeszklenie do 25%, samozamykacz i stopka - szt 2 - analogia (Umin=1,30), kompletne z zamkami, okuciami;	m2		5,54		
1.2.4 KNR 401/711/2 (1) Ościeża - Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie) zaprawa cem-wap, do 2˙m2 (w 1 miejscu)	m2		3,68		
1.2.5 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie (1-krotne)	m2		3,68		
1.2.6 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi ścian wewnętrznych, 2-krotne	m2		3,68		
1.2.7 KNR 401/108/11 Wywóz stolarki samochodami samowyładowczymi do 1 km wraz z opłatą za składowanie	m3		0,55		
1.2.8 KNR 401/108/12 Wywóz stolarki samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	15	0,55		
1.2.9 Kalkulacja własna Opłata za składowanie	m3		0,55		
Podsumowanie elementu					**Razem**
Ogółem Przedszkole i Stołówka					
1.3 Szkoła					
1.3.1 WYMIANA OKIEN					
1.3.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2˙m2	szt		36,00		
1.3.3 KNR 19/1023/6 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5˙m2, osadzanie na kotwach - Umin-0,9, szt. - 2 + 34	m2		44,55		
1.3.4 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2˙m2	m2		220,02		
1.3.5 KNR 19/1023/10 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5˙m2, osadzanie na kotwach, Umin-0,9, szt. - 67 + 18	m2		222,18		
1.3.6 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: parapety. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		52,71		
1.3.7 KNNR 2/1003/1 Zaprawy wyrównujące pod obróbki z zaprawy mrozoodpornej gr. 5 mm- analogia (naprawy)	m2		45,18		
1.3.8 KNR 202/506/2 Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2		52,71		
1.3.9 KNR 401/711/2 (1) Ościeża - Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie) zaprawa cem-wap, do 2˙m2 (w 1 miejscu)	m2		172,20		
1.3.10 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie (1-krotne)	m2		172,20		
1.3.11 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi ścian wewnętrznych, 2-krotne	m2		172,20		
1.3.12 KNR 401/108/11 Wywóz stolarki samochodami samowyładowczymi do 1 km wraz z opłatą za składowanie	m3		18,57		
1.3.13 KNR 401/108/12 Wywóz stolarki samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	15	18,57		
1.3.14 Kalkulacja własna Opłata za składowanie	m3		18,57		
1.3.15 WYMIANA DRZWI					
1.3.16 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2˙m2	m2		20,90		
1.3.17 KNR 19/931/6 Wymiana stolarki drzwi wejściowych, na drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe "90", osadzanie na kotwach, - profil ciepły, przeszklenie do 25%, samozamykacz i stopka - szt 7 - analogia (Umin=1,30), kompletne z zamkami, okuciami;	m2		20,90		
1.3.18 KNR 401/711/2 (1) Ościeża - Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie) zaprawa cem-wap, do 2˙m2 (w 1 miejscu)	m2		12,11		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.3.19 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie (1-krotne)	m2		12,11		
1.3.20 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi ścian wewnętrznych, 2-krotne	m2		12,11		
1.3.21 KNR 401/108/11 Wywóz stolarki samochodami samowyładowczymi do 1 km wraz z opłatą za składowanie	m3		2,09		
1.3.22 KNR 401/108/12 Wywóz stolarki samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	15	2,09		
1.3.23 Kalkulacja własna Opłata za składowanie	m3		2,09		
1.3.24 POWIĘKSZENIE OTWORU OKIENNEGO (wymiana okna j.w.)					
1.3.25 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - otwór okienny	m3		0,68		
1.3.26 KNR 202/126/5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych - otwór poszerzony	m		2,10		
1.3.27 KNNR 2/1802/2 (1) Analogia - Parapet dla poszerzenia otworu okiennego	m		1,80		
1.3.28 KNR 401/708/3 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża	m		1,53		
1.3.29 KNR 401/711/2 (1) Ościeża - Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie) zaprawa cem-wap, do 2˙m2 (w 1 miejscu)	m2		0,54		
1.3.30 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie (1-krotne)	m2		2,07		
1.3.31 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi ścian wewnętrznych, 2-krotne	m2		2,07		
1.3.32 LIKWIDACJA WEJŚCIA SALI GIMNASTYCZNEJ					
1.3.33 KNR 1501/201/1 Rozbiórka konstrukcji betonowych, rozbiórka ręczna, grubość konstrukcji do 20˙cm - podjazd + schody	m3		15,66		
1.3.34 KNR 201/313/2 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyładowczymi, kategoria gruntu III-IV	m3		12,78		
1.3.35 KNR 231/102/1 Koryta wykonywane na poszerzeniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10˙cm	m2		4,05		
1.3.36 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu˙10˙cm	m2		4,05		
1.3.37 KNR 231/511/2 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		10,80		
1.3.38 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6˙cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		12,00		
1.3.39 KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6˙m, transport betonu taczkami, japonkami	m3		4,86		
1.3.40 KNR 202/1101/1 (1) Schody - podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami, zwykły	m3		0,81		
1.3.41 KNR 202/218/1 (1) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami	m3		1,40		
1.3.42 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm	t		0,04		
1.3.43 KNNRS 7/506/1 Daszki nad drzwiami / konstrukcja wsporcza w wypełnieniem poliwęglan/ - dla 1 wejścia	m2		2,88		
Podsumowanie elementu					**Razem**
Ogółem Szkoła					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.4 Roboty adaptacyjne w budynku Kotłowni					
1.4.1 KNR 19/928/10 (1) Demontaż stolarki drzwi i okien zewnętrznych i wewnetrznych, do 2,5˙m2, R= 1,000 M= 0,000 S= 1,000	m2		4,80		
1.4.2 KNR 401/348/1 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły	m2		12,43		
1.4.3 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3		2,10		
1.4.4 KNR 202/126/5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		3,60		
1.4.5 KNR 401/306/3 (1) Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1 cegły R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000	m2		11,25		
1.4.6 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2˙m2 - zewnętrzne kotłowni	m2		3,69		
1.4.7 KNR 202/204/1 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5˙m3, - cokół pod piec - analogia - 2 szt.	m3		1,20		
1.4.8 KNR 202/1203/2 Drzwi stalowe, schronowe, typ lekki - analogia - kompletne z ościeżnicą, zamkami, itd... (zewnętrzne do kotłowni), ocieplane - szt. 1	m2		3,69		
1.4.9 KNR 19/1023/9 (1) Analogia - Drzwi stalowe, ppoż. EI 60, pełne, kompletne z okuciami i zamkami, osadzanie na kotwach, wraz z obróbką, - magazyn oleju - 1 szt.	m2		2,15		
1.4.10 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami	m3		2,05		
1.4.11 KNR 401/711/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2˙m2 (w 1 miejscu)	m2		13,92		
1.4.12 KNR 401/726/2 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2˙m2 (w 1 miejscu)	m2		7,29		
1.4.13 KNR 29/640/3 Analogia - Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex, uszczelnienie wygrodzenia na zbiorniki oleju	m2		19,90		
1.4.14 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie (1-krotne)	m2		64,92		
1.4.15 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi ścian wewnętrznych, 2-krotne	m2		64,92		
1.4.16 KNR 404/504/1 Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		52,64		
1.4.17 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20˙mm, zatarte na gładko	m2		52,64		
1.4.18 KNR 202/604/3 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1 warstwa	m2		52,64		
1.4.19 KNR 202/1106/7 Zbrojenie posadzki siatką stalową - siatka fi 4,5 co 15 cm	m2		52,64		
1.4.20 KNR 222/1003/2 Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na gładko R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2		52,64		
1.4.21 KNR 222/1003/3 Dodatek za pogrubienie posadzki o 1˙cm (dodatkowe 2 cm) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	2,0	52,64		
1.4.22 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, preparatem wzmacniająco-gruntującym	m2		52,64		
1.4.23 KNR 202/1118/1 Przygotowanie podłoża - pod posadzkę gres	m2		52,64		
1.4.24 KNR 1901/914/2 Analogia - warstwa samopoziomująca - pod posadzki,	m2		52,64		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.4.25 KNR 202/1104/1 Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych) naklejanych 20x20˙mm	m2		52,64		
1.4.26 KNR 202/1105/1 Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych	m		43,16		
1.4.27 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - glazura do wysokości 2,05m	m2		83,91		
1.4.28 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	m2		83,91		
1.4.29 KNR 202/923/4 Spadki pod parapety	m2		1,35		
1.4.30 ORGB 202/2804/3 Okładziny parapetów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych	m2		1,35		
1.4.31 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1˙km	m3		6,34		
1.4.32 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1˙km	m3	15	7,02		
1.4.33 Kalkulacja indywidualna Opłata wysypiskowa	m3		7,02		
Podsumowanie elementu					**Razem**
Ogółem Roboty adaptacyjne w budynku Kotłowni					
Podsumowanie rozdziału					**Razem**
Razem					
				Wartość rozdziału netto:	
Podsumowanie kosztorysu					**Razem**
Razem					
				Wartość kosztorysu netto:	