Kosztorys ofertowy

Dobudowa pomieszczenia garażowego do budynku sali wiejskiej oraz remont budynku sali wiejskiej

Budowa: **63-233 Jaraczewo, Cerekwica, dz. nr 68/1**

Inwestor: **Gmina Jaraczewo, ul. Jarocińska 1, 63-233 Jaraczewo**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Projektowa KOWALSKI, ul. Konwaliowa 2, 63-200 Jarocin**

Data opracowania:
2012-07-10

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Krzysztof Kowalski

.....

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Dobudowa pomieszczenia garażowego do budynku sali wiejskiej oraz remont budynku sali wiejskiej					
1 Dobudowa pomieszczenia garażowego do budynku sali wiejskiej					
1.1 Roboty budowlane					
1.1.1 Roboty ziemne i fundamentowe					
1.1.1.1 KNR 201/216/1 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, koparka 0,60˙m3, grunt kategorii I-II	m3		8,999		
1.1.1.2 KNR 201/310/1 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu I-II	m3		5,593		
1.1.1.3 KNR 202/1101/1 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły C8/10	m3		0,932		
1.1.1.4 KNR 202/202/1 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton podawany pompą, C16/20	m3		3,729		
1.1.1.5 KNNR 2/105/1 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, ławy fundamentowe	t		0,035		
1.1.1.6 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2		12,070		
1.1.1.7 KNR 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		2,772		
1.1.1.8 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ścian fundamentowych	m2		8,131		
1.1.1.9 KNR 202/603/7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1˙warstwa. lepik na rozpuszczalnikach wodnych	m2		14,913		
1.1.1.10 KNR 202/611/4 Izolacje cieplne z płyt ze STYRODURU gr 8 cm, izolacja pionowa na lepiku asfaltowym na rozpuszczalnikach wodnych	m2		11,074		
1.1.1.11 KNR 202/609/8 (1) Dytatacje pionowe z płyt styropianowych gr 2 cm, na sucho	m2		8,029		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.1.2 Podłoża					
1.1.2.1 KNR 202/1101/7 Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3		3,128		
1.1.2.2 KNR 202/1101/1 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły, beton C8/10	m3		4,692		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.1.3 Ściany parteru					
1.1.3.1 KNR 904/103/4 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, ściany wysokości do 4,5 m, U 220 grubości 25 cm	m2		98,324		
1.1.3.2 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt		2,000		
1.1.3.3 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		1,000		
1.1.3.4 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		4,800		
1.1.3.5 KNR 202/211/2 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości ponad 0,3 m - wieniec na ścianach zewnętrznych i wewnetrznych, beton C16/20	m3		1,540		
1.1.3.6 KNNR 2/105/5 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, żebra, belki, podciągi i wieńce	t		0,112		
1.1.3.7 KNR 202/125/5 Sklepienia: założenie belek stalowych z osiatkowaniem, 2 x dwuteownik 300	kg		379,400		
1.1.3.8 KNR 202/609/8 (1) Dytatacje pionowe z płyt styropianowych gr 2 cm, na sucho	m2		68,765		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.1.4 Dach					
1.1.4.1 Kalkulacja własna Rozbiórka okapów i elementów dach przed dobudowaniem garażu	kpl		1,000		
1.1.4.2 KW 1/101/1 Kalkulacja własna. Konstrukcja dachowa - kratownice drewniane o rozpietości osiowej podpór 8,07 m, kat pochylenia 13 stopni, rozstaw kratownic 0,95 m. Koszt obejmuje wykonanie warsztatowe i montaż na budowie wraz ze stężeniami.	m2		53,628		
1.1.4.3 KNR 15/517/1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		53,628		
1.1.4.4 KNR 15/517/2 Przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		53,628		
1.1.4.5 NNRNKB 202/543/3 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% płytami falistymi bitumicznymi na łatach, powierzchnia 50-100˚m2	m2		53,628		
1.1.4.6 NNRNKB 202/543/5 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% płytami falistymi bitumicznymi na łatach, pokrycie kalenicy	m		4,950		
1.1.4.7 ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		9,840		
1.1.4.8 ORGB 202/539/3 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		10,840		
1.1.4.9 KNRW 202/524/2 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi 150 mm	m		9,840		
1.1.4.10 KNRW 202/524/3 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe	szt		2,000		
1.1.4.11 KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC, Fi 125 mm	m		7,000		
1.1.4.12 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - podbitka z deski suszonej heblowanej	m2		26,668		
1.1.4.13 KNR 401/628/4 Analogia. Konserwacja belki impregnatem do drewna głęboko penetrującym 2 krotna.	m2	2,00	26,668		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.1.5 Roboty tynkarskie i okładzinowe wewnętrzne					
1.1.5.1 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2		72,240		
1.1.5.2 KNR 202/810/6 Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20˙cm i o powierzchni otworów ponad 3˙m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20˙cm	m2		2,500		
1.1.5.3 KNR 202/1505/3 Analogia. Malowanie farbami krzemianowymi w kolorze wewnętrznych podłoży z gruntowaniem, 2-krotne	m2		72,240		
1.1.5.4 KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany, płyta GKBI	m2		31,280		
1.1.5.5 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa, wełna mineralna miękka gr 15 cm	m2		50,192		
1.1.5.6 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma	m2		50,192		
1.1.5.7 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami krzemianowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2		31,280		
1.1.5.8 KNR 217/113/2 (1) Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 200˙mm, ocynkowane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2		1,162		
1.1.5.9 KNR 217/152/2 (1) Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 200˙mm, cylindryczne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt		1,000		
1.1.5.10 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne stalowe fi 200 z tacką ociekową (nad kratką wentylacyjną).	szt		1,000		
1.1.5.11 KNR 216/201/2 (2) Izolacja wełną mineralną , kanał wentylacyjny, grubość izolacji 50˙mm	m2		1,162		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.1.6 Posadzki					
1.1.6.1 KNR 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2	m2		31,280		
1.1.6.2 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa, styropian EPS 200-036 gr 5 cm	m2		31,280		
1.1.6.3 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		31,280		
1.1.6.4 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm	m2	7,5	31,280		
1.1.6.5 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		31,280		
1.1.6.6 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana. Płytki gresowe, gr 9 mm, gat. 1, jednobarwne	m2		31,280		
1.1.6.7 KNR 12/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana. Płytki gresowe, gr 9 mm, gat. 1, jednobarwne	m		23,640		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.1.7 Stolarka okienna i drzwiowa					
1.1.7.1 KNR 19/1023/4 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0 m2, osadzanie na dyblach	m2		1,080		
1.1.7.2 KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników zewnetrznych stalowych	szt		2,000		
1.1.7.3 KW 1/101/1 Dostawa podokienników stalowych malowanych proszkowo szerokości 25 cm	mb		1,800		
1.1.7.4 KNR 401/321/2 Analogia.Dostawa i obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników z PCV białych	mb		1,800		
1.1.7.5 Kalkulacja własna Dostawa i montaż bramy garażowej segmentowej , ocieplanej, pełnej z napędem łańcuszkowym, kolor brązowy 300x350 cm	kpl		1,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.1.8 Elewacja					
1.1.8.1 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian EPS 70-040 gr 12 cm.	m2		57,185		
1.1.8.2 KNR 17/2609/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		114,370		
1.1.8.3 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		68,259		
1.1.8.4 KNR 17/2609/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		4,330		
1.1.8.5 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		21,400		
1.1.8.6 KNR 17/926/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 137 lub równowao fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa	m2		72,589		
1.1.8.7 KNR 17/926/3 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 137 lub równoważna o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych.	m2		68,259		
1.1.8.8 KNR 17/926/5 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 137 lub równoważna o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, na ościeżach, szerokość do 30 cm.	m2		4,330		
1.1.8.9 KNR 17/930/1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 lub równoważna, pierwsza warstwa	m2		5,340		
1.1.8.10 KNR 17/930/3 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozajkowego CT 77 lub równoważna na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, ziarno 1,4 mm	m2		5,340		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.2 Instalacje elektryczne					
1.2.1 Instalacja elektryczna					
1.2.1.1 KNR 403/1001/4 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: gips, tynk, gazobeton	m		10,000		
1.2.1.2 KNR 403/1012/2 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50˙mm	m		10,000		
1.2.1.3 KNR 508/209/2 Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5 mm2. YDY 3x1,5mm2	m		80,000		
1.2.1.4 KNR 508/301/8 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu ceglanym, wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt		2,000		
1.2.1.5 KNR 508/209/2 Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5 mm2. YDY 3x2,5 mm2	m		40,000		
1.2.1.6 KNR 508/302/1 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt		2,000		
1.2.1.7 KNR 508/308/2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik bakelitowy przykręcany, świecznikowy	szt		1,000		
1.2.1.8 KNR 508/309/6 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5 mm2 bryzgoszczelne 2P+Z 16A, przykręcane	szt		1,000		
1.2.1.9 KNR 508/309/8 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5 mm2 bryzgoszczelne 3P+Z 16A, przykręcane	szt		1,000		
1.2.1.10 KNR 508/502/4 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w gipsie, gazobetonie na 4 kołkach rozporowych	kpl		5,000		
1.2.1.11 KNR 508/504/3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe. Plafoniera zewnetrzna , IP65	szt		1,000		
1.2.1.12 KNRW 508/514/7 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu, w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem, 2x36 IP65	kpl		4,000		
1.2.1.13 Kalkulacja własna Kalkulacja własna. Włączenie obwodów w istniejącą rozdzielnię elektryczną wraz z zabezpieczeniami obwodów	kpl		1,000		
1.2.1.14 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		2,000		
1.2.1.15 KNNR 5/1301/2 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar		1,000		
1.2.1.16 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		1,000		
1.2.1.17 KNNR 5/1303/2 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar		1,000		
1.2.1.18 KNNR 5/1303/3 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		1,000		
1.2.1.19 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		1,000		
1.2.1.20 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt		1,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.2.2 Instalacja piorunochronna					
1.2.2.1 KNR 508/607/2 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi 10 mm, podłoże z cegły, wykonanie ręczne. Pręt fi 8 mm	m		16,000		
1.2.2.2 KNR 508/604/7 Montaż zwodów poziomych nienapręŻanych z pręta o średnicy do 10 mm, dach stromy	m		20,740		
1.2.2.3 KNR 508/611/1 Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii I-II	m		21,000		
1.2.2.4 KNR 508/618/1 Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych	szt		4,000		
1.2.2.5 KNR 508/617/1 Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 120 mm2	szt		2,000		
1.2.2.6 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		2,000		
1.2.2.7 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt		2,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.3 Utwardzenia					
1.3.1 Utwardzenie z kostki przed budynkiem					
1.3.1.1 KNR 231/807/1 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		17,560		
1.3.1.2 KNR 231/814/2 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30˙cm na podsypce piaskowej	m		17,560		
1.3.1.3 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2		59,400		
1.3.1.4 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15˙cm	m2		45,200		
1.3.1.5 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm	m2		45,200		
1.3.1.6 KNR 231/9902/1 Zeszyt 5 1994r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8˙cm na podbudowie piaskowej, kostka prostokątna 20x10˙cm, podsypka grubości 5˙cm	m2		45,200		
1.3.1.7 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		13,650		
1.3.1.8 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3˙cm	m2		14,200		
1.3.1.9 KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1˙cm grubości warstwy	m2	16	14,200		
1.3.1.10 KNR 11/322/3 Chodniki z kostki betonowej "Polbruk grubości 60˙mm " na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50˙mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ˙70/6 - chodnik, z kostki rozbiórkowej	m2		14,200		
1.3.1.11 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8˙cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, obrzeża rozbiorkowe	m		15,200		
1.3.1.12 KNR 221/218/2 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3		25,000		
1.3.1.13 KNR 221/211/1 Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, warstwa grubości 2˙cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	ha		0,050		
1.3.1.14 KNR 221/401/4 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2		500,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2 Remont budynku sali wiejskiej					
2.1 Roboty budowlane					
2.1.1 Roboty murarskie					
2.1.1.1 KNR 401/313/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3		0,075		
2.1.1.2 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt		1,000		
2.1.1.3 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		1,000		
2.1.1.4 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		6,600		
2.1.1.5 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, pustaki ceramiczne	m3		3,684		
2.1.1.6 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	m3		0,525		
2.1.1.7 KNR 401/329/2 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły	m2		1,800		
2.1.1.8 KNR 202/1217/3 Analogia. Nadproże w ścianakch działowych z kątownika 40x40x5 mm	m		2,400		
2.1.1.9 KNR 401/333/10 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły. Wykucie otworów dla wentylacji	szt	2	3,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.1.2 Posadzki					
2.1.2.1 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2	m2		27,054		
2.1.2.2 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa, styropian EPS 200-036 gr 10 cm	m2		27,054		
2.1.2.3 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		27,054		
2.1.2.4 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm	m2	2,5	27,054		
2.1.2.5 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		27,054		
2.1.2.6 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana. Płytki gresowe, gr 9 mm, gat. 1, jednobarwne	m2		27,054		
2.1.2.7 KNR 12/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana. Płytki gresowe, gr 9 mm, gat. 1, jednobarwne	m		29,320		
2.1.2.8 Kalkulacja własna Wykonanie schodów betonowych z korytarza do kuchni	kpl				

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.1.3 Stolarka okienna i drzwiowa					
2.1.3.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1˙m2. Okno PCV	szt		1,000		
2.1.3.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2˙m2	szt		1,000		
2.1.3.3 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2˙m2	m2		10,500		
2.1.3.4 KNR 19/1023/4 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0 m2, osadzanie na dyblach	m2		2,250		
2.1.3.5 KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników zewnetrznych stalowych	szt		1,000		
2.1.3.6 KW 1/101/1 Dostawa podokienników stalowych malowanych proszkowo szerokości 25 cm	mb		1,500		
2.1.3.7 KNR 401/321/2 Analogia.Dostawa i obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników z PCV białych	mb		1,500		
2.1.3.8 Kalkulacja własna Kalkulacja własna. Dostawa i montaż drzwi wewnetrznych płytowych w okleinie drewnopodobne kolor biały z ościeżnicą regulowaną z zamkiem patentowym - z podcięciem wentylacyjnym np PORTA SYSTEM lub równoważne 90x200 cm	szt		1,000		
2.1.3.9 Kalkulacja własna Kalkulacja własna. Dostawa i montaż drzwi wewnetrznych płytowych w okleinie drewnopodobne kolor biały z ościeżnicą regulowaną z zamkiem patentowym - z podcięciem wentylacyjnym np PORTA SYSTEM lub równoważne 80x200 cm	szt		1,000		
2.1.3.10 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0˙m2	m2		12,600		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.1.4 Roboty tynkarskie i okładzinowe wewnętrzne					
2.1.4.1 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5˙m2	m2		250,352		
2.1.4.2 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Płyta EPS 70-040 gr 8 cm.	m2		1,600		
2.1.4.3 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2		31,814		
2.1.4.4 KNR 202/810/6 Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20˙cm i o powierzchni otworów ponad 3˙m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20˙cm	m2		4,325		
2.1.4.5 KNR 12/829/7 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej, metoda kombinowana, płytki kolor, gr. min 6 mm , gat. 1, jednobarwne	m2		11,196		
2.1.4.6 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm ze szpachlowki wapiennej wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku, wraz z listwami narożnikowymi	m2		155,549		
2.1.4.7 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3˙mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku	m2		42,507		
2.1.4.8 KNR 202/1505/3 Analogia. Malowanie farbami krzemianowymi w kolorze wewnętrznych podłoży wapiennych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		198,056		
2.1.4.9 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		4,000		
2.1.4.10 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa, wełna mineralna miękka gr 20 cm	m2				
2.1.4.11 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma	m2				
2.1.4.12 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami krzemianowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2				

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.1.5 Elewacja					
2.1.5.1 KNR 17/2609/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian EPS 70-040 gr 12 cm.	m2		8,250		
2.1.5.2 KNR 17/2609/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		16,500		
2.1.5.3 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		24,531		
2.1.5.4 KNR 17/2609/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		0,675		
2.1.5.5 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		17,500		
2.1.5.6 KNR 17/926/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 137 lub równowao fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa	m2		25,206		
2.1.5.7 KNR 17/926/3 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 137 lub równoważna o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych.	m2		24,531		
2.1.5.8 KNR 17/926/5 Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku Ceresit CT 137 lub równoważna o fakturze "kamyczkowej" z suchej mieszanki, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3,5 mm, na ościeżach, szerokość do 30 cm.	m2		0,675		
2.1.5.9 KNR 17/930/1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 lub równoważna, pierwsza warstwa	m2		1,887		
2.1.5.10 KNR 17/930/3 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozajkowego CT 77 lub równoważna na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, ziarno 1,4 mm	m2		1,887		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.2 Instalacje elektryczne					
2.2.1 Instalacja elektryczna					
2.2.1.1 KNR 403/1001/4 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: gips, tynk, gazobeton	m		40,000		
2.2.1.2 KNR 403/1012/2 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50˙mm	m		40,000		
2.2.1.3 KNRW 508/101/1 Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie, przykręcanie do drewna	m		40,000		
2.2.1.4 KNRW 508/110/1 Rury winidurowe układane n.t. na gotowych uchwytach, do Fi 20 mm	m		40,000		
2.2.1.5 KNRW 508/207/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5 mm2. YDY 3x1,5mm2	m		100,000		
2.2.1.6 KNR 508/209/2 Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5 mm2. YDY 3x1,5mm2	m		100,000		
2.2.1.7 KNR 508/209/2 Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5 mm2. YDY 3x2,5 mm2	m		150,000		
2.2.1.8 KNR 508/209/2 Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5 mm2. YDY 5x4 mm2	m		20,000		
2.2.1.9 KNR 508/301/8 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu ceglanym, wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt		17,000		
2.2.1.10 KNR 508/302/1 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt		17,000		
2.2.1.11 KNR 508/308/1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik bakelitowy przykręcany, 1-biegunowy, przycisk	szt		3,000		
2.2.1.12 KNR 508/308/2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik bakelitowy przykręcany, świecznikowy	szt		1,000		
2.2.1.13 KNR 508/309/6 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5 mm2 bryzgoszczelne 2P+Z 16A, przykręcane	szt		13,000		
2.2.1.14 KNR 508/309/8 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5 mm2 bryzgoszczelne 3P+Z 16A, przykręcane	szt		1,000		
2.2.1.15 KNR 508/502/4 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w gipsie, gazobetonie na 4 kołkach rozporowych	kpl		12,000		
2.2.1.16 KNRW 508/514/7 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu, w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem, 2x18 W przykręcane.	kpl		2,000		
2.2.1.17 KNRW 508/514/7 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu, w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem, 2x58 W przykręcane. IP 65	kpl		8,000		
2.2.1.18 KNR 508/404/1 Montaż tablicy rozdzielczej z wyposażeniem TK (6 obwodow 1f , 2 obwody 3f)	szt		1,0		
2.2.1.19 KNR 508/813/1 Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5 mm2	szt		3,000		
2.2.1.20 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		6,000		
2.2.1.21 KNNR 5/1301/2 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar		2,000		
2.2.1.22 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		1,0		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.2.1.23 KNNR 5/1303/2 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar		5,000		
2.2.1.24 KNNR 5/1303/3 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		2,000		
2.2.1.25 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		2,000		
2.2.1.26 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt		6,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.3 Instalacje sanitarne					
2.3.1 Instalacja wodociągowa wewnetrzna					
2.3.1.1 KNR 401/333/9 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt		2,0		
2.3.1.2 KNR 401/336/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m		10,000		
2.3.1.3 KNR 401/324/1 (1) Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/4 cegły	m		10,000		
2.3.1.4 KNRG 215/601/1 Rurociągi z rur warstwowych Fi 16 mm wraz z łącznikami	m		2,000		
2.3.1.5 KNRG 215/601/2 Rurociągi z rur warstwowych Fi 20 mm wraz z łącznikami	m		16,000		
2.3.1.6 KNRG 215/602/8 Łączniki , połaczenie armatury Fi 16-26 mm	szt		1,000		
2.3.1.7 KNR 34/107/5 Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, rurociąg Fi 16 mm	m		2,000		
2.3.1.8 KNR 34/107/5 Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, rurociąg Fi 20 mm	m		16,000		
2.3.1.9 KNRW 215/137/2 Bateria zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm	szt		1,000		
2.3.1.10 KNRW 215/127/1 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m		18,000		
2.3.1.11 KNRW 215/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m		18,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.3.2 Kanalizacja sanitarna wewnętrzna					
2.3.2.1 KNR 401/333/9 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt		2,0		
2.3.2.2 KNR 401/336/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m		4,000		
2.3.2.3 KNR 401/324/1 (1) Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/4 cegły	m		4,000		
2.3.2.4 KNRW 215/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m		4,000		
2.3.2.5 KNRW 215/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt		1,0		
2.3.2.6 KNRW 215/229/5 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej dwukomorowy z ociekaczem, na szafce	szt		1,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.3.3 Instalacja C.O.					
2.3.3.1 KNR 401/333/9 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt		2,0		
2.3.3.2 KNR 401/336/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m		6,000		
2.3.3.3 KNR 401/324/1 (1) Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/4 cegły	m		6,000		
2.3.3.4 KNR 31/201/1 Rurociągi z rur warstwowych PE-HD/AL./PE-RT, dn 16 mm wraz z łącznikami	m		12,000		
2.3.3.5 KNR 31/207/2 Grzejniki stalowe panelowe. Podłączenie grzejników do instalacji c.o, grzejniki panelowe VK, podłączenie Dn 15 mm z podłogi	szt		1,000		
2.3.3.6 KNR 215/416/1 Grzejniki VNH CosmoNova 22KV/600-1,20 m	kpl		1,000		
2.3.3.7 KNR 31/208/1 Głowice termostatyczne, Dn 15 mm	szt		1,000		
2.3.3.8 KNR 31/218/3 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), budynki niemieszkalne: płukanie, czynności przygotowawcze i zakończenie wykonania próby	m		6,000		
2.3.3.9 KNR 31/218/4 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), budynki niemieszkalne: próba wodna ciśnieniowa	m		6,000		
2.3.3.10 KNR 31/218/5 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), próba instalacji na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt		1,000		
2.3.3.11 KNRW 216/507/1 Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi miedziane D : 18 mm, izolacja grubości 25 mm w 1-ej warstwie	m		6,000		

Tabela elementów scalonych

1 Dobudowa pomieszczenia garażowego do budynku sali wiejskiej

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1.1	**Roboty budowlane**	
1.1.1	Roboty ziemne i fundamentowe	
1.1.2	Podłoża	
1.1.3	Ściany parteru	
1.1.4	Dach	
1.1.5	Roboty tynkarskie i okładzinowe wewnętrzne	
1.1.6	Posadzki	
1.1.7	Stolarka okienna i drzwiowa	
1.1.8	Elewacja	
1.2	**Instalacje elektryczne**	
1.2.1	Instalacja elektryczna	
1.2.2	Instalacja piorunochronna	
1.3	**Utwardzenia**	
1.3.1	Utwardzenie z kostki przed budynkiem	

2 Remont budynku sali wiejskiej

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
2.1	**Roboty budowlane**	
2.1.1	Roboty murarskie	
2.1.2	Posadzki	
2.1.3	Stolarka okienna i drzwiowa	
2.1.4	Roboty tynkarskie i okładzinowe wewnętrzne	
2.1.5	Elewacja	
2.2	**Instalacje elektryczne**	
2.2.1	Instalacja elektryczna	
2.3	**Instalacje sanitarne**	
2.3.1	Instalacja wodociągowa wewnetrzna	
2.3.2	Kanalizacja sanitarna wewnętrzna	
2.3.3	Instalacja C.O.	

Podsumowanie tabeli elementów scalonych

Nazwa rozdziału	Wartość rozdziału	Dodatki	Wartość rozdziału netto
1 Dobudowa pomieszczenia garażowego do budynku sali wiejskiej			
2 Remont budynku sali wiejskiej			