

Kosztorys ofertowy

**Termorenowacja budynku PORTIERNI
na terenie zakładu P.E.C.
w Sieradzu, przy ul. Zachodniej 2**

Budowa: TERMOMODERNIZACJA

Obiekt: Budynek portierni

PEC w Sieradzu

Zamawiający: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. w Sieradzu
98-200 Sieradz, ul. Spółdzielcza 4

Jednostka opracowująca kosztorys: ...

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budynek Portierni			
1.1 Docieplenie ścian			
1.1.1 KNR 401/535/5 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2,67+0,8+0,38 = 3,850000 3,85	3,85		m
1.1.2 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku podokienniki 2,70*2*0,25 = 1,350000 ogniomury (6,20*2+8,44)*0,25 = 5,210000 rynny 8,44*0,30 = 2,532000 9,09	9,09		m2
1.1.3 KNR 202/925/1 Osłony okien, folią polietylenową okna 2,70*1,40*2 = 7,560000 0,90*0,60 = 0,540000 8,10	8,10		m2
1.1.4 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie 61,98+32,86 = 94,840000 94,84	94,84		m2
1.1.5 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne 94,84 = 94,840000 94,84	94,84		m2
1.1.6 KNR 23/2614/3 Ocieplenie ścian bud. płytami styropianowymi -systemowe, wraz z przygot. podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany murowane - tynk silikatowy II-III gr. kolorów (50/50), styropian frezowany o gr. 6 cm - Budynek (8,44*2+4,64*2)*2,76 = 72,201600 0,06*0,06*2,76*4 = 0,039744 minus okna i drzwi -2,70*1,40*2 = -7,560000 -0,90*0,60 = -0,540000 -0,90*2,40 = -2,160000 61,98	61,98		m2
1.1.7 KNR 23/2614/3 Ocieplenie ścian bud. płytami styropianowymi -systemowe, wraz z przygot. podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany murowane - tynk silikatowy II-III gr. kolorów (50/50), styropian frezowany o gr. 16 cm - Attyka (6,20*2+8,68)*0,90 = 18,972000 8,68*0,80*2 = 13,888000 32,86	32,86		m2
1.1.8 Kalkulacja indywidualna Kal. własna. Wykonanie napisu na budynku /LOGO/ - PEC, w/g wzoru firmy	1,0		kpl
1.1.9 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - OŚCIEŻA ościeża = 0,000000 okna i drzwi (2,70+1,40*2)*2*0,20 = 2,200000 (0,90+0,60*2)*0,20 = 0,420000 (1,00+2,40*2)*0,20 = 1,160000 3,78	3,78	0,5	m2
1.1.10 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne 3,78 = 3,780000 3,78	3,78		m2
1.1.11 KNR 23/2614/8 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża - styropian gr. 3 cm, tynk silikatowy II-III gr. kolorów ościeża j.w. 3,78 = 3,780000 3,78	3,78		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.1.12 KNR 23/2614/11 Zamocowanie listwy cokolowej $(8,44+4,64)*2$ $= 26,160000$ $-1,00$ $= 25,16$	25,16		mb
1.1.13 KNR 23/2614/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym okna $(2,70+1,40*2)*2$ $= 11,000000$ $(0,90+0,60*2)$ $= 2,100000$ $(1,00+2,40*2)$ $= 5,800000$ naroża $2,76*4+0,90*4$ $= 14,640000$ $2*6,20+8,68$ $= 21,080000$ $54,62$	54,62		mb
1.1.14 KNNR 2/1003/1 Zaprawy wyrównujące pod obróbki z zaprawy mrozoodpornej gr. 5 mm- analogia okna $2,70*2*0,20$ $= 1,080000$ $0,90*0,20$ $= 0,180000$ $1,26$	1,26		m2
1.1.15 KNNR 2/1003/2 Zaprawy wyrównujące pod obróbki z zaprawy mrozoodpornej - dodatek za każdy 1 mm $1,26$ $= 1,260000$ $1,26$	1,26	5,00	m2
1.1.16 KNR 202/506/2 Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety, itp. parapety okienne $2,70*6*0,35$ $= 5,670000$ $0,90*0,35$ $= 0,315000$ obróbki blacharskie $(2*6,20+8,68)*0,40$ $= 8,432000$ ścianki attykowe - wewnętrznie $(0,90-0,38)/2*6,08*2$ $= 3,161600$ $8,44*0,38$ $= 3,207200$ pas pod-nadrynowy $(8,44*(0,35+0,50))$ $= 7,174000$ $27,96$	27,96		m2
1.1.17 KNR 202/508/4 (2) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15 cm $3,85$ $= 3,850000$ $3,85$	3,85		m
1.1.18 ORGB 202/519/4 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 15 cm - uchwyty do rur przedłużone, $3,85$ $= 3,850000$ $3,85$	3,85		m
1.1.19 KNRW 401/526/8 Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych (w odcinkach o długości ponad 1-m), dodatek za wykonane wpusty (sztucery) z blachy ocynkowanej 1 $= 1,000000$ $1,0$	1,0		szt
1.1.20 KNR 202/506/5 Analogia - Obróbki blacharskie - kolana, przedłużki, ... / podłączenie rynny po dociepleniu / 1 $= 1,000000$ $1,0$	1,0		szt
1.1.21 KNR 403/203/1 (1) Analogia. obsadzenie przewodów wtykowych, układanych bez kucia i zaprawiania - uporządkowanie instalacji okablowania (anteny, oświetlenie, kamery, itp...) 1 $= 1,000000$ $1,0$	1,0		kpl.
1.1.22 KNR 401/322/2 Analogia - Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach, kratki wentylacyjne, nawiewy, itp... - obodowa i obróbka istniejących przejść siennych 2 $= 2,000000$ $2,0$	2,0		szt
1.1.23 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe $(6,20+8,68)*2*3,66$ $= 108,921600$ $108,92$	108,92		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.1.24 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 108,98 = 108,980000 108,98	108,98		m2
1.1.25 KNNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20 m 108,98 = 108,980000 108,98	108,98		m2
1.1.26 Kal. wł. Czas pracy rusztowań 300 = 300,000000 300	300		mg
1.2 Wymiana / montaż stolarki okiennej - KRATY			
1.2.1 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2-m2 - demontaż 3,0*1,7 = 5,100000 5,10	5,10		m2
1.2.2 KNR 202/1210/3 Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni ponad 2-m2 - zabezpieczenie otworów okiennych. 5,1 = 5,100000 5,10	5,10		m2
1.2.3 KNBK 15/501/3 Malowanie wysokiej jakości farbami olejnymi elementów metalowych pomalowanie okien, drzwi, bram, krat, balustrad stal. lub żeliwnych, wraz z podkładem - farba olejna 5,1 = 5,100000 5,10	5,10		m2
1.3 Wymiana / montaż stolarki drzwiowej			
1.3.1 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2-m2 - demontaż istniejących drzwi 1,00*2,40 = 2,400000 2,40	2,40		m2
1.3.2 KNR 19/931/6 Wymiana stolarki drzwi wejściowych - drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe "90", osadzanie na kotwach, - profil ciepły, przeszklenie do 30%, samozamykacz i stopka - szt 1 - analogia (Umin=1,30), kompletne z zamkami, okuciami; Należy zastosować profil HS50 ocynkowany obustronnie met. galwaniczną, 1,0*2,4 = 2,400000 2,40	2,40		m2
1.3.3 KNR 401/108/11 Wywóz stolarki samochodami samowyladowczymi do 1 km wraz z opłatą za składowanie 2,40*0,06 = 0,144000 0,14	0,14		m3
1.3.4 KNR 401/108/12 Wywóz stolarki samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km 0,14 = 0,140000 0,14	0,14	15	m3
1.4 Docieplenie stropodachu			
1.4.1 KNR 202/406/1 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2, Listwa startowa do ocieplenia styropianem laminowanym - anal. 8,44*0,10*0,12 = 0,101280 0,10	0,10		m3
1.4.2 KNR 401/519/1 Drobne naprawy pokrycia z papy, umocowanie pokrycia i zakitowanie - ok. 20 % pow. dachowej 50,96*0,20 = 10,192000 10,19	10,19		m2
1.4.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - płyta laminowana jednostronnie gr. 10 cm, 6,08*8,44 = 51,315200 -0,38*0,94 = -0,357200 50,96	50,96		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.4.4 ORGB 202/534/1 Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni do 100-m2 - anal. - papa do pokryć jednowarstwowych (pokrycie izolacji) 50,96 = <u>50,960000</u> 50,96	50,96		m2
1.4.5 KNR 23/2612/5 Montaż łączników teleskopowych - anal. 50,96*3 = <u>152,880000</u> 152,88	152,88		szt
1.4.6 KNR 202/506/1 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25·cm - obróbki kominów 0,25*(0,38+0,94)*2 = <u>0,660000</u> 0,66	0,66	1,15	m2
1.5 Roboty elektryczne na elewacjach			
1.5.1 KNNR 5/502/1 (2) Oprawy oświetleniowe przykręcane - oświetlenie wejść - z czujnikiem zmierzchu i ruchu 2 = <u>2,000000</u> 2,0	2,0		kpl
1.5.2 KNNR 5/503/1 Oprawy oświetleniowe ściennie halogenową, compact - oświetlenie zewnętrzne, sterowane - kompletne 1 = <u>1,000000</u> 1,0	1,0		kpl.
1.5.3 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach - anteny, uchwyty, itp.. 4 = <u>4,000000</u> 4,0	4,0		szt
1.6 Obróbki kominów			
1.6.1 KNR 401/310/1 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5-m3/miejsce - naprawa 30 % - przewody wentylacyjne 0,38*0,94*0,66 = <u>0,235752</u> 0,24	0,24	0,3	m3
1.6.2 KNR 202/803/6 Tynki zwykle wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategorii III - naprawa do 50 % R= 1,300 M= 1,000 S= 1,000 (0,38+0,94)*0,66 = <u>0,871200</u> 0,87	0,87	0,5	m2
1.6.3 KNR 202/506/2 Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki kominowe 0,38*0,94 = <u>0,357200</u> 0,36	0,36	1,20	m2
1.6.4 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach / kominach - kratki wentylacyjne, metalowe z obudową z siatki 6 = <u>6,000000</u> 6,0	6,0		szt
1.6.5 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod malowanie środkiem gruntująco-wzmacniającym 1-krotne 0,87 = <u>0,870000</u> 0,87	0,87		m2
1.6.6 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, preparatem gruntującym pod f. silikatowe 0,87 = <u>0,870000</u> 0,87	0,87		m2
1.6.7 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne - f. silikatową (tynk na siatce) 0,87 = <u>0,870000</u> 0,87	0,87		m2

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Budynek Portierni					
1.1 Docieplenie ścian					
1.1.1 KNR 401/535/5 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		3,85		
1.1.2 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		9,09		
1.1.3 KNR 202/925/1 Osłony okien, folią polietylenową	m2		8,10		
1.1.4 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		94,84		
1.1.5 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne	m2		94,84		
1.1.6 KNR 23/2614/3 Ocieplenie ścian bud. płytami styropianowymi -systemowe, wraz z przygot. podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany murowane - tynk silikatowy II-III gr. kolorów (50/50), styropian frezowany o gr. 6 cm - Budynek	m2		61,98		
1.1.7 KNR 23/2614/3 Ocieplenie ścian bud. płytami styropianowymi -systemowe, wraz z przygot. podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany murowane - tynk silikatowy II-III gr. kolorów (50/50), styropian frezowany o gr. 16 cm - Attyka	m2		32,86		
1.1.8 Kalkulacja indywidualna Kal. własna. Wykonanie napisu na budynku /LOGO/ - PEC, w/g wzoru firmy	kpl		1,0		
1.1.9 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - OŚCIEŻA	m2	0,5	3,78		
1.1.10 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne	m2		3,78		
1.1.11 KNR 23/2614/8 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża - styropian gr. 3 cm, tynk silikatowy II-III gr. kolorów	m2		3,78		
1.1.12 KNR 23/2614/11 Zamocowanie listwy cokolowej	mb		25,16		
1.1.13 KNR 23/2614/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		54,62		
1.1.14 KNNR 2/1003/1 Zaprawy wyrównujące pod obróbki z zaprawy mrozoodpornej gr. 5 mm- analogia	m2		1,26		
1.1.15 KNNR 2/1003/2 Zaprawy wyrównujące pod obróbki z zaprawy mrozoodpornej - dodatek za każdy 1 mm	m2	5,00	1,26		
1.1.16 KNR 202/506/2 Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety, itp.	m2		27,96		
1.1.17 KNR 202/508/4 (2) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15-cm	m		3,85		
1.1.18 ORGB 202/519/4 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 15 cm - uchwyty do rur przedłużone,	m		3,85		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.1.19 KNRW 401/526/8 Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych (w odcinkach o długości ponad 1-m), dodatek za wykonane wpusty (sztucery) z blachy ocynkowanej	szt		1,0		
1.1.20 KNR 202/506/5 Analogia - Obróbki blacharskie - kolana, przedłużki, ... / podłączenie rynny po dociepleniu /	szt		1,0		
1.1.21 KNR 403/203/1 (1) Analogia. obsadzenie przewodów wtykowych, układanych bez kucia i zaprawiania - uporządkowanie instalacji okablowania (anteny, oświetlenie, kamery, itp...)	kpl.		1,0		
1.1.22 KNR 401/322/2 Analogia - Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach, kratki wentylacyjne, nawiewy, itp... - obodowa i obróbka istniejących przejść siennych	szt		2,0		
1.1.23 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe	m2		108,92		
1.1.24 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		108,98		
1.1.25 KNNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20 m	m2		108,98		
1.1.26 Kal. wł. Czas pracy rusztowań	mg		300		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Docieplenie ścian					
1.2 Wymiana / montaż stolarki okiennej - KRATY					
1.2.1 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2-m2 - demontaż	m2		5,10		
1.2.2 KNR 202/1210/3 Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni ponad 2-m2 - zabezpieczenie otworów okiennych.	m2		5,10		
1.2.3 KNBK 15/501/3 Malowanie wysokiej jakości farbami olejnymi elementów metalowych pomalowanie okien, drzwi, bram, krat, balustrad stal. lub żeliwnych, wraz z podkładem - farba olejna	m2		5,10		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Wymiana / montaż stolarki okiennej - KRATY					
1.3 Wymiana / montaż stolarki drzwiowej					
1.3.1 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2-m2 - demontaż istniejących drzwi	m2		2,40		
1.3.2 KNR 19/931/6 Wymiana stolarki drzwi wejściowych - drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe "90", osadzanie na kotwach, - profil ciepły, przeszklenie do 30%, samozamykacz i stopka - szt 1 - analogia (Umin=1,30), kompletne z zamkami, okuciami; Należy zastosować profil HS50 ocynkowany obustronnie met. galwaniczną,	m2		2,40		
1.3.3 KNR 401/108/11 Wywóz stolarki samochodami samowyladowczymi do 1 km wraz z opłatą za składowanie	m3		0,14		
1.3.4 KNR 401/108/12 Wywóz stolarki samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3	15	0,14		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Wymiana / montaż stolarki drzwiowej					
1.4 Docieplenie stropodachu					
1.4.1 KNR 202/406/1 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2, Listwa startowa do ocieplenia styropianem laminowanym - anal.	m3		0,10		
1.4.2 KNR 401/519/1 Drobne naprawy pokrycia z papy, umocowanie pokrycia i zakitowanie - ok. 20 % pow. dachowej	m2		10,19		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.4.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - płyta laminowana jednostronnie gr. 10 cm,	m2		50,96		
1.4.4 ORGB 202/534/1 Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni do 100·m2 - anal. - papa do pokryć jednowarstwowych (pokrycie izolacji)	m2		50,96		
1.4.5 KNR 23/2612/5 Montaż łączników teleskopowych - anal.	szt		152,88		
1.4.6 KNR 202/506/1 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25·cm - obróbki kominów	m2	1,15	0,66		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Docieplenie stropodachu					
1.5 Roboty elektryczne na elewacjach					
1.5.1 KNNR 5/502/1 (2) Oprawy oświetleniowe przykręcane - oświetlenie wejść - z czujnikiem zmiernych i ruchu	kpl		2,0		
1.5.2 KNNR 5/503/1 Oprawy oświetleniowe ściennie halogenowa, compact - oświetlenie zewnętrzne, sterowane - kompletne	kpl.		1,0		
1.5.3 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach - anteny, uchwyty, itp..	szt		4,0		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Roboty elektryczne na elewacjach					
1.6 Obróbki kominów					
1.6.1 KNR 401/310/1 (1) Przemiarowanie kominów z cegieł, do 0,5·m3/miejsce - naprawa 30 % - przewody wentylacyjne	m3	0,3	0,24		
1.6.2 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategorii III - naprawa do 50 % R= 1,300 M= 1,000 S= 1,000	m2	0,5	0,87		
1.6.3 KNR 202/506/2 Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki kominowe	m2	1,20	0,36		
1.6.4 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach / kominach - kratki wentylacyjne, metalowe z obudową z siatki	szt		6,0		
1.6.5 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod malowanie środkiem gruntująco-wzmacniającym 1-krotne	m2		0,87		
1.6.6 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, preparatem gruntującym pod f. silikatowe	m2		0,87		
1.6.7 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne - f. silikatową (tynk na siatce)	m2		0,87		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Obróbki kominów					
Podsumowanie rozdziału					Razem
Razem					
Wartość rozdziału netto:					
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					
Wartość kosztorysu netto:					

Tabela elementów scalonych

1 Budynek Portierni

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1.1	Docieplenie ścian	
1.2	Wymiana / montaż stolarki okiennej - KRATY	
1.3	Wymiana / montaż stolarki drzwiowej	
1.4	Docieplenie stropodachu	
1.5	Roboty elektryczne na elewacjach	
1.6	Obróbki kominów	
Suma elementów rozdziału		
		Wartość rozdziału:

Podsumowanie tabeli elementów scalonych

Nazwa rozdziału	Wartość rozdziału	Dodatki	Wartość rozdziału netto
1 Budynek Portierni			
Suma:			
			Wartość kosztorysu: