

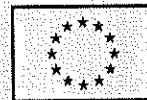


Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Pomorze
Zachodnie

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt współfinansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020
Oś Priorytetowa VII Włączenie społeczne
Działanie 7.6 „Wsparcie rozwoju usług społecznych świadczonych w interesie ogólnym”
Projekt Nr RPZP.07.06.00-IP.02-32-K27/17 pn. „Regionalne Centrum Wsparcia Osób Niezależnych w Policach”

ANEKS NR 5 DO UMOWY O ROBOTY BUDOWALNE NR SO.8110.2.2017/RCWON/2018

realizowane w ramach projektu pn. „Regionalne Centrum Wsparcia Osób Niezależnych w Policach”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej, Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020, Oś Priorytetowa VII „Włączenie społeczne”, Działanie 7.6 „Wsparcie rozwoju usług społecznych świadczonych w interesie ogólnym”,

zawarty w dniu 7 maja 2020 r. w Policach pomiędzy:

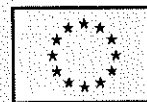
Powiatem Polickim z siedzibą w Policach (72-010) przy ul. Tanowskiej 8,
NIP: 851 25 50 469, REGON: 811762713,
reprezentowanym przez Zarząd Powiatu w Policach w osobach:
1) Andrzeja Bednarka – Starostę Polickiego,
2) Beatę Chmielewską – Członka Zarządu Powiatu w Policach,
zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a **Przedsiębiorstwem Budowlanym „DOM” Sp. z o.o.** z siedzibą w Policach przy ul. Fabrycznej 2, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego - Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie - XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000201869, kapitał zakładowy w wysokości 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych) wpłacony w całości, posiadającym numer identyfikacyjny NIP: 8512864015, REGON: 812684501, reprezentowanym przez: Krystiana Łangowskiego,
zwanym dalej „**Wykonawcą**”.

W dalszej części umowy Zamawiający i Wykonawca występujący łącznie, zwani są także jako „**Strony**”, a osobno także jako „**Strona**”.

§ 1. 1. Na podstawie § 15 ust. 2 pkt. 3 lit. c i e umowy o roboty budowlane Nr SO.8110.2.2017/RCWON/2018 z dnia 24 sierpnia 2018 r., aneksowanej odpowiednio w dniu 7 stycznia, 22 marca, 24 kwietnia, 21 października i 9 grudnia 2019 r., zwanej dalej „**Umową**”, Strony oświadczają, iż dokonują zmian w Umowie poprzez wprowadzenie częściowych zmian dotyczących sposobu wykonania przedmiotu Umowy oraz stosownego zwiększenia zakresu przedmiotu Umowy, w związku z koniecznością wykonania zaleceń określonych w ekspertyzie technicznej wraz z uzupełnieniem dotyczącej konstrukcji budynku (nośność stropów) Regionalnego Centrum Wsparcia Osób Niezależnych w Policach oraz przyjęciem do realizacji zamiennego projektu budowlano-wykonawczego w odniesieniu do branży architektonicznej, sanitarnej i elektrycznej dotyczącego przebudowy wraz z rozbudową i remontem (prace remontowo-adaptacyjne) części nieruchomości położonej w Policach przy ul. Korczaka 17, przeznaczonej na Regionalne Centrum Wsparcia Osób Niezależnych w Policach.

 1 



2. Szczegółowy zakres Umowy poza dokumentami, o których mowa w § 1 ust. 3 Umowy, określają również następujące dokumenty:

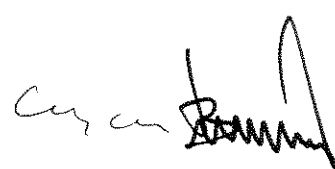
- 1) ekspertyza techniczna wraz z uzupełnieniem dotycząca konstrukcji budynku (nośność stropów) Regionalnego Centrum Wsparcia Osób Niezależnych w Policach (patrz: dokumenty opracowane przez Konstrukcyjną Pracownię Projektową mgr inż. Andrzej Brodowski z siedzibą w Szczecinie przy ul. Roentgena 6/3 w okresie styczeń i kwiecień 2019 r.);
- 2) zamienny projekt budowlano-wykonawczy w odniesieniu do branży architektonicznej, sanitarnej i elektrycznej dotyczący przebudowy wraz z rozbudową i remontem (prace remontowo-adaptacyjne) części nieruchomości położonej w Policach przy ul. Korczaka 17, przeznaczonej na Regionalne Centrum Wsparcia Osób Niezależnych w Policach (patrz: dokumenty opracowane przez Formę Pracownia Projektowa i Wydawnictwo Anna Nowakowska z siedzibą w Bezzeczu przy ul. Nowowiejskiej 63; architekt: Paweł Nowakowski; przekazanej Wykonawcy pismem znak SO.8110.2.2017/RCWON/2018.ER z dnia odpowiednio 23 sierpnia i 14 października 2019 r.);
- 3) decyzja Nr 148/2019 w sprawie zmiany pozwolenia na budowę z dnia 10 października 2019 r. wydana przez Wojewodę Zachodniopomorskiego, której kserokopię przekazano Wykonawcy pismem znak SO.8110.2.2017/RCWON/2018.ER z dnia 14 października 2019 r.;
- 4) kosztorys dotyczący przebudowy i rozbudowy budynku użyteczności publicznej ośrodka szkolno-wychowawczego na Regionalne Centrum Wsparcia Osób Niezależnych w Policach – prace wewnętrzne – „prace dodatkowe” opracowany przez Wykonawcę w dniu 30 marca 2020 r. oraz zaopiniowany przez mgr inż. Mieczysława Imbrę Inspektora Nadzoru w dniu 8 kwietnia 2020 r.

3. Wykonawca oświadcza, iż potwierdza otrzymanie dokumentów, o których mowa w ust. 2, a które stanowią integralną część niniejszego aneksu.

4. Strony oświadczają, że niemożliwym do przewidzenia w chwili zawarcia Umowy była konieczność wykonania robót, o których mowa w ust. 1, a ich przeprowadzenie jest niezbędne do kompleksowej realizacji przedmiotu Umowy.

§ 2. 1. W związku ze zwiększeniem zakresu przedmiotu Umowy wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 ust. 2 Umowy, ulega zwiększeniu o kwotę 661 806,40 zł brutto (słownie: sześćset sześćdziesiąt jeden tysięcy osiemset sześć złotych 40/100), w tym podatek VAT w wysokości 123 752,40 zł (słownie: sto dwadzieścia trzy tysiące siedemset pięćdziesiąt dwa złote 40/100).

2. Punktem wyjścia do ustalenia wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, były ceny wynikające z oferty złożonej przez Wykonawcę w odpowiedzi na przeprowadzone przez Zamawiającego postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, która została uznana przez Zamawiającego za ofertę najkorzystniejszą, a w przypadku braku możliwości ustalenia takich cen, na podstawie cen wynikających z katalogu SEKOCENBUD, szczegółowo wskazane w kosztorysie inwestorskim, stanowiącym załącznik do niniejszego aneksu.

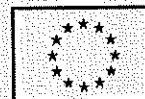


Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Pomorze Zachodnie

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt współfinansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020
Oś Priorytetowa VII Włączenie społeczne

Działanie 7.6 „Wsparcie rozwoju usług społecznych świadczonych w interesie ogólnym”

Projekt Nr RPZP.07.06.00-IP.02-32-K27/17 pn. „Regionalne Centrum Wsparcia Osób Niezależnych w Policach”

3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty Wykonawcy związane z realizacją robót, o których mowa w § 1 ust. 1 i będzie wypłacone zgodnie z postanowieniami Umowy.

§ 3. 1 Realizacja robót, o których mowa w § 1 ust. 1, nie powoduje dodatkowego przedłużenia terminu realizacji przedmiotu Umowy.

§ 4. Roboty, o których mowa w § 1 ust. 1, objęte są gwarancją jakości i rękojmią za wady na zasadach i w terminach określonych w Umowie.

§ 5. Zawarcie niniejszego aneksu nie powoduje zmian w poszczególnych zapisach Umowy, które nadal obowiązują i mają kompleksowe zastosowanie do realizacji przedmiotu niniejszego aneksu (do realizacji robót, o których mowa w § 1 ust. 1).

§ 6. 1 W sprawach nieuregulowanych niniejszym aneksem mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, w tym w szczególności:

- 1) ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.);
- 2) ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks Cywilny (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1145 z późn. zm.);
- 3) ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.);
- 4) ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.).

2. Ewentualne spory powstałe w trakcie realizacji niniejszego aneksu będą w pierwszej kolejności rozpatrywane na drodze polubownej, a w przypadku niemożności ich rozstrzygnięcia – mogą zostać skierowane na drogę postępowania sądowego w sądzie właściwym dla siedziby Zamawiającego.

3. Aneks sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY:

**POWIAT POLICKI
w POLICACH**

CZŁONEK ZARZĄDU STAROSTA

ŹRÓDŁO FINANSOWANIA

50 853 853 85 96 050
Dysponent Dział Rozdział §

Beata Chmielewska Andrzej Becharek

07.05.2020 Dnia Podpis

WYKONAWCA:

PREZES ZARZĄDU

Krzysztof Łangowski

Przedsiębiorstwo Budowlane
DOM Sp. z o.o.
72-010 Police, ul. Fabryczna 2
tel. 510 160 062, 502 631 686
NIP 8512864015

Załącznik: kosztorys dotyczący przebudowy i rozbudowy budynku użyteczności publicznej ośrodka szkolno-wychowawczego na Regionalne Centrum Wsparcia Osób Niezależnych w Policach – prace wewnętrzne – „prace dodatkowe” opracowany przez Wykonawcę w dniu 30 marca 2020 r. oraz zaopiniowany przez mgr inż. Mieczysława Imbrę Inspektora Nadzoru w dniu 8 kwietnia 2020 r.

NACZELNIK WYDZIAŁU

Edyta Rudecka

PRACOWNIK POWIATU

Małgorzata Wójcik

Załącznik
do oferty Nr 5
z dnia 07.05.2020r.

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI
PUBLICZNEJ OŚRODKA SZKOLNO WYCHOWAWCZEGO W
POLICACH - PRACE WEWNĘTRZNE
"PRACE DODATKOWE"
ADRES INWESTYCJI: UL. KORCZAKA 17
72-010 POLICE
WYKONAWCA: Przedsiębiorstwo Budowlane DOM Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY: ul. Fabryczna 2, 72-010 Police

DATA OPRACOWANIA: 30-03-2020

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

dziewięćset jednaście tysięcy osiemset jeden i 19/100 zł

5218 zł 19/100 gr.
5218 zł 19/100 gr.

538.054,00

741.301,78 zł

(23%) 170.499,41 zł 123.752,40

911.801,19 zł

661.806,40

INWESTYTOR/NADZORU

WYKONAWCA:

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Zdzisław Skudlarek
ul. konstrukcyjna Budowlane

148 Sz 86

Data opracowania

30-03-2020

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Handwritten signature and initials.

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI
PUBLICZNEJ OŚRODKA SZKOLNO WYCHOWAWCZEGO W
POLICACH - PRACE WEWNĘTRZNE
"PRACE DODATKOWE"
ADRES INWESTYCJI: UL. KORCZAKA 17
72-010 POLICE
WYKONAWCA: Przedsiębiorstwo Budowlane DOM Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY: ul. Fabryczna 2, 72,010 Police

DATA OPRACOWANIA: 30-03-2020

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

dziewięćset jedenastu tysięcy osiemset jeden i 19/100 zł

Szescie tysięcy i osiemset jeden złotych osiemset -
szescio tyz 40/100 gr

538 054,00

744 304,78 zł

(23%) 170 499,41 zł 123 752,40

041 801,19 zł

661 806,40

INWESTOR NADZORU

Michał Zysław Imbra
09.04.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

30-03-2020

Data zatwierdzenia

[Handwritten signatures and initials]

Przebudowa z rozbudową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa z rozbudową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.					
PIWNICA					
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o	szt.		
d.1	0353-06	powierzchni do 1 m2			
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNR-W 2-02	Jednokrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową	m2		
d.1	1508-01	tynków wewnętrznych bez szpachlowania			
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
3	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni	m2		
d.1	1510-03	wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem			
		21,80	m2	21,800	
				RAZEM	21,800
4	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i	szt.		
d.1	1025-03	wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie			
		typu FD8			
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne	m2		
d.1	1022-01	jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane			
		0,9 * 2,05 * 6<szt>	m2	11,070	
				RAZEM	11,070
6	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na	m2		
d.1	2003-12	rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem			
	kalk. własna	jednostronnym dwuwarstwowo 100-02			
		$(15,5 + 2,23) * 2 / 5,5 + 1,84 + 1,89 / 2 + 1,15 / 2 * 2,3 - 8 \text{ db.}$	m2	46,0	
				69,130	46,0
				RAZEM	69,130
7	KNR-W 4-01	Rozebrawie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o	m2		
d.1	0346-05	grubości 1/2 ceg.			
		34,1	m2	34,100	
				RAZEM	34,100
8	KNR-W 4-01	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzyplanetowym	szt.		
d.1	0427-04				
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
PARTER					
9	KNR 4-01	Rozebrawie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie	m3		
d.2	0349-02	cementowo-wapiennej			
		11,2	m3	11,200	
				RAZEM	11,200
10	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł -	m		
d.2	0314-05	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-			
		260 mm			
		37,2 15,61 * 2	m	31,20	31,20
				37,200	37,200
				RAZEM	37,200
11	KNR-W 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi	m2		
d.2	2004-07	na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo			
		50-01			
		38 15,61 * 2	m2	18,10	
				36,000	18,10
				RAZEM	36,000
12	KNR 0-19	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki obsadzenia	m2		
d.2	1022-12				
		2,4 - 2,4 - 2,4	m2	-2,400	
				RAZEM	-2,400
13	KNR 0-19	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki obsadzenia	m2		
d.2	1022-12				
		5,2 - 5,2 - 5,2	m2	-5,200	
				RAZEM	-5,200
14	KNR 0-19	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki obsadzenia	m2		
d.2	1022-12				

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<part> 3,03 * 2,6 - 7,878 - 7,878	m2	-7,878	
✓ 15 d.2	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wejściowych oddymiających	szt	RAZEM	-7,878
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
✓ 16 d.2	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wejściowych oddymiających	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
✓ 17 d.2	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wejściowych oddymiających	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
✓ 18 d.2	NNRNKB 202 1131-02 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 60 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		186,42	m2	186,420	
				RAZEM	186,420
✓ 19 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		186,42	m2	186,420	
				RAZEM	186,420
20 d.2	KNR-W 4-01 0427-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	szt		
		32	szt	10 32,000	10 32,000
				RAZEM	32,000
✓ 21 d.2	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
✓ 22 d.2	KNR-W 2-02 2003-12 kalk. własna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02	m2		
		49,63	m2	49,630	
				RAZEM	49,630
✓ 23 d.2	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
✓ 24 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,05 * 6<szt>	m2	11,070	
				RAZEM	11,070
3		PIĘTRO			
✓ 25 d.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		4,7 1 7168 x 2180 x 0,23	m3	4,700	
				RAZEM	4,700
✓ 26 d.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie kominów	m3		
		63	m3	63,000	
				RAZEM	63,000
✓ 27 d.3	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		0,3 * 0,2 * 0,25 * 2<szt>	m3	0,030	
				RAZEM	0,030
28 d.3	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m		

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		12,3	m	12,300	
				RAZEM	12,300
29 d.3	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2		
		8,96	m2	8,960	
				RAZEM	8,960
30 d.3	NNRNKB 202 1131-02 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 60 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		313,38	m2	313,380	
				RAZEM	313,380
31 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		313,38	m2	313,380	
				RAZEM	313,380
32 d.3	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
33 d.3	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,05 * 7<szt>	m2	1,8	
				12,915	
				RAZEM	12,915
35 d.3	KNR-W 2-02 2003-12 kalk. własna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02	m2		
		28,9	m2	28,900	
				RAZEM	28,900
36 d.3	KNR-W 4-01 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		28,90	m2	28,900	
				RAZEM	28,900
4		PODDASZE			
37 d.4	KNP 05 0709 -02.01	Wywietrzaki o śr. kołnierza do 200 mm	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
38 d.4	KNR-W 4-01 0427-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
39 d.4	NNRNKB 202 1131-02 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 60 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		(5,27 * 22,26) + (5,26 * 22,10)	m2	233,556	
				RAZEM	233,556
40 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		233,556	m2	233,556	
				RAZEM	233,556
41 d.4	KNR-W 4-01 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		31,9	m2	31,900	
				RAZEM	31,900

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.4	KNR-W 2-02 2003-12 kalk. własna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02	m2		
		31,9	m2	31,900	
				RAZEM	31,900
5		INSTALACJA ODDYMIANIA			
43 d.5	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		1,2 * 1,2 * 0,2	m3	0,288	
				RAZEM	0,288
44 d.5	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.5	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.5	KNR 5-06 1601-02	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 5 NN na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.5	KNR 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.5	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
49 d.5	KNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
50 d.5	KNR AL-01 0601-01 analogia	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	syst em		
		1	syst em	1,000	
				RAZEM	1,000
6		WENTYLACJA POMIESZCZEN			
51 d.6	Kalkulacja własna	Nagrzewnica wodna do centrali wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.6	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		26,486	m2	26,486	
				RAZEM	26,486
53 d.6	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej -wentylacja grawitacyjna	m		
		108	m	108,000	
				RAZEM	108,000
54 d.6	KNR-W 4-01 0335-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
55 d.6	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
✓ 56 d.6	KNR 9-16 0109-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 55%; średnica kanałów do 200 mm	m2 izolacji		
		120	m2 izolacji	120,000	
				RAZEM	120,000
7		INSTALACJA KANALIZACYJNA			
✓ 57 d.7	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		12 + 35	m	47,000	
				RAZEM	47,000
✓ 58 d.7	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8 + 22	m	30,000	
				RAZEM	30,000
✓ 59 d.7	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.		
		7	podej. j.	7,000	
				RAZEM	7,000
✓ 60 d.7	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
✓ 61 d.7	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
✓ 62 d.7	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		INSTALACJA HYDRANTOWA			
✓ 63 d.8	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
✓ 64 d.8	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
		3 - 2	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
✓ 65 d.8	KNNR 4 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany wewnętrznie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
✓ 66 d.8	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
✓ 67 d.8	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		WYWOZ GRUZU			
✓ 68 d.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		86	m3	86,000	
				RAZEM	86,000

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
10		PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE			
69 d.10	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
70 d.10	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.10	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
72 d.10	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		59	m	59,000	
				RAZEM	59,000
73 d.10	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur	m		
		95 * 4	m	380,000	
				RAZEM	380,000
74 d.10	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		24	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
75 d.10	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		24	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
76 d.10	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
11		INSTALACJA RTV			
77 d.11	KNNR 5 0308-01 analogia	Gniazda RTV	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
78 d.11	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze - multiswitch	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.11	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		956	m	956,000	
				RAZEM	956,000
80 d.11	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
12		INSTALACJA ODDYMIANIA - CPV 45312100-8 - Instalowanie pożarowych systemów alarmowych			
81 d.12	KNNR 5-06 1601-10	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP 20 NN na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.12	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg <i>co do pkt 4</i>	szt.		

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
✓		12 <i>co do jert</i>	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
✓	83 d.12	KNR 5-06 1601-10	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP 20 NN na cegle	szt.	
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	84 d.12	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.	
✓		<i>zł. Gohie ? piumca 2.1</i>	szt.	47,000	
				RAZEM	47,000
✓	85 d.12	KNNR 5 1302-04 analogia	Badanie linii kablowej	odc.	
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
13					
	86 d.13	KNR 7-14 0901-01	Montaż windy napędowej w piecach elektrycznych <i>Przebieg kuchennej.</i>	kpl	
		1 <i>Cena do negocjacji.</i>	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

[Signature]

[Signatures]

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.
Koszorys

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZORYS: Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.								
1		PIWNICA						
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.	6,000	35,385			
1*	999	przedmiar = 6,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,05 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g	r-g	6,3000	35,385	212,31		
Razem koszty bezpośrednie				212,31	35,385	212,31		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				35,385		35,385		
Razem z narzutami				346,32	57,720	346,32		
Cena jednostkowa				57,72		57,722		
2 d.1	KNR-W 2-02 1508-01	Jednokrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2	60,000	13,119			
1*	999	przedmiar = 60,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,232 r-g/m2 * 33,70 zł/r-g	r-g	13,9200	7,818	469,08		
2*	1510100	-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0,125 dm3/m2 * 15,94 zł/dm3	dm3	7,5000	1,993		119,58	
3*	1533199	grunt pokostowy 0,18 dm3/m2 * 16,18 zł/dm3	dm3	10,8000	2,912		174,72	
4*	1530999	rozcieńczalnik 0,0252 dm3/m2 * 11,01 zł/dm3	dm3	1,5120	0,277		16,62	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,078		4,68	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m2 * 81,69 zł/m-g	m-g	0,0300	0,041			2,46
Razem koszty bezpośrednie				787,14	13,119	469,08	315,60	2,46
Jednostkowe koszty bezpośrednie				13,119		7,818	5,260	0,041
Razem z narzutami				1 084,80	18,080	765,24	315,60	3,96
Cena jednostkowa				18,08		12,753	5,260	0,066
3 d.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2	21,800	7,729			
1*	999	przedmiar = 21,800 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,176 r-g/m2 * 33,70 zł/r-g	r-g	3,8368	5,931	129,30		
2*	1502110	-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm3/m2 * 6,33 zł/dm3	dm3	6,0168	1,747		38,08	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,026		0,57	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2 * 81,69 zł/m-g	m-g	0,0065	0,025			0,55
Razem koszty bezpośrednie				168,50	7,729	129,30	38,65	0,55
Jednostkowe koszty bezpośrednie				7,729		5,931	1,773	0,025
Razem z narzutami				250,48	11,490	210,93	38,65	0,90
Cena jednostkowa				11,49		9,675	1,773	0,041

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 d.1	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.	6,000	558,037			
1*	999	przedmiar = 6,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,67 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g -- M --	r-g	10,0200	56,279	337,67		
2*	1510210	farba olejna do gruntowania 0,12 dm3/szt. * 31,91 zł/dm3	dm3	0,7200	3,829		22,97	
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0,11 dm3/szt. * 15,94 zł/dm3	dm3	0,6600	1,753		10,52	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 15 %	%		0,837		5,02	
5*	1322499	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt/szt. * 482,15 zł/szt -- S --	szt	6,0000	492,150 60,82		2 952,90 394,20	
6*	34000	wyciąg 0,04 m-g/szt. * 18,45 zł/m-g	m-g	0,2400	0,738			4,43
7*	39000	środek transportowy 0,03 m-g/szt. * 81,69 zł/m-g	m-g	0,1800	2,451		403,43	14,71
Razem koszty bezpośrednie				3 348,22	558,037	337,67	2 991,41	19,14
Jednostkowe koszty bezpośrednie				558,037		56,279	498,569	3,189
Razem z narzutami				3 573,48	595,580	550,85	2 991,41	31,22
Cena jednostkowa				595,58		91,806	498,569	5,202
5 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2	11,070	462,216			
1*	999	przedmiar = 11,070 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,51 r-g/m2 * 33,70 zł/r-g -- M --	r-g	5,6457	17,187	190,26		
2*	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 szt/m2 * 442,65 zł/szt -- S --	szt	11,0700	442,650		4 900,14	
3*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2 * 18,50 zł/m-g	m-g	0,4428	0,740			8,19
4*	39000	środek transportowy 0,02 m-g/m2 * 81,96 zł/m-g	m-g	0,2214	1,639			18,14
Razem koszty bezpośrednie				5 116,73	462,216	190,26	4 900,14	26,33
Jednostkowe koszty bezpośrednie				462,216		17,187	442,650	2,379
Razem z narzutami				5 253,49	474,570	310,39	4 900,14	42,96
Cena jednostkowa				474,57		28,036	442,650	3,881
6 d.1	KNR-W 2-02 2003-12 kalk. własna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02	m2	69,130	149,218			
1*	999	przedmiar = 69,130 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,14 r-g/m2 * 33,70 zł/r-g -- M --	r-g	147,9382	72,118	3347,52 4 985,52		
2*	1750899	plyty gipsowo-kartonowe 2,06 m2/m2 * 7,99 zł/m2	m2	142,4078	16,459		757,16 1 137,81	

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2 * 3,61 zł/m	m	52,5388	2,744		-180,69 126,04	
4*	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2 * 4,44 zł/m	m	141,7165	9,102		-629,22 418,67	
5*	8990599	kolki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt/m2 * 0,43 zł/szt	szt	280,6678	1,746		-120,70 80,50	
6*	1346399	blachowkręty 0,2201 kg/m2 * 20,06 zł/kg	kg	15,2155	4,415		-305,21 202,14	
7*	1740110	gips budowlany szpachlowy 1,4 kg/m2 * 0,95 zł/kg	kg	96,7820	1,330		-91,94 59,80	
8*	2310099	plyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2 * 33,23 zł/m2	m2	71,2039	34,227		-2366,11 1573,20	
9*	3903010	taśma 1,813 szt/m2 * 1,62 zł/szt	szt	125,3327	2,937		-203,03 135,20	
10*	3930099	woda 0,00092 m3/m2 * 4,40 zł/m3	m3	0,0636	0,004		-0,28 0,20	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		1,094		75,63 50,30	34,0
12*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2 * 18,45 zł/m-g	m-g	2,7652	0,738			51,02
13*	39000	środek transportowy 0,0282 m-g/m2 * 81,69 zł/m-g	m-g	1,9495	2,304			105,80
Razem koszty bezpośrednie				-10 315,44	149,218	3317,50	3403,40	139,80
Jednostkowe koszty bezpośrednie				149,218		498 5,52	-5119,62	-210,30
Razem z narzutami				13 595,11	196,660	72,118 813 2,46	-74,058 5119,62	-3,042 343,03
Cena jednostkowa				196,66		117,642	-74,058	4,962
7 d.1	KNR-W 4-01 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m2	34,100	34,711			
1*	999	przedmiar = 34,100 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,03 r-g/m2 * 33,70 zł/r-g	r-g	35,1230	34,711	1 183,65		
Razem koszty bezpośrednie				1 183,65	34,711	1 18 3,65		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				34,711		34,711		
Razem z narzutami				1 930,74	56,620	1 93 0,74		
Cena jednostkowa				56,62		56,622		
8 d.1	KNR-W 4-01 0427-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	szt	15,000	38,081			
1*	999	przedmiar = 15,000 szt -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,13 r-g/szt * 33,70 zł/r-g	r-g	16,9500	38,081	342,70 571,22		
Razem koszty bezpośrednie				571,22	38,081	571,22		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				38,081		38,081		
Razem z narzutami				931,80	62,120	931,80		
Cena jednostkowa				62,12		62,119		
Razem dział:					PIWNICA	1526,35		
Razem koszty bezpośrednie:				-21 703,21	8 079,01	13 365,42		258,78
RAZEM:				26 966,22	13 178,7	13 365,42		422,07
					5970,163	9061,20		328,0

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		PARTER						
9 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	11,200	244,999			
1*	999	przedmiar = 11,200 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 7,27 r-g/m3 * 33,70 zł/r-g	r-g	81,4240	244,999	2 743,99		
						2744,0		
		Razem koszty bezpośrednie		2 743,99	244,999	2 74		
						3,99		
		Jednostkowe koszty bezpośrednie		244,999		244,999		
		Razem z narzutami		4 476,19	399,660	4 47		
						6,19		
		Cena jednostkowa		399,66		399,655		
10 d.2	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m	37,200	318,325			
1*	999	przedmiar = 37,200 m -- R -- 31,20 Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,16 r-g/m * 33,70 zł/r-g	r-g	80,3520	72,792	2 707,86		
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 12 szt/m * 1,13 zł/szt	szt	446,4000	13,560		504,43	
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	szt	509,6400	5,24		164,55	
		13,7 szt/m * 10,58 zł/szt = 1,00			144,946		5 391,99	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,036 m3/m * 73,04 zł/m3	m3	1,3392	2,629		97,80	
5*	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 24,44 kg/m * 3,25 zł/kg	kg	909,1680	79,430		2478,20	
							12 954,80	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		3,608		48,70	
		-- S --					134,22	
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,07 m-g/m * 4,73 zł/m-g	m-g	2,6040	0,331			10,30
8*	34312	wyciąg 0,14 m-g/m * 7,35 zł/m-g	m-g	5,2080	1,029			12,31
						2707,90	3 293,60	31,50
		Razem koszty bezpośrednie		11 841,69	318,325	-270	-9 083,24	38,28
						7,86		41,80
		Jednostkowe koszty bezpośrednie		318,325		-72,792	-244,173	1,360
		Razem z narzutami		43 582,84	365,130	4 41	-9 083,24	82,55
						7,05		
		Cena jednostkowa		365,13		118,742	244,173	2,219
11 d.2	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50 -01	m2	36,000	138,774			
1*	999	przedmiar = 36,000 m2 -- R -- 18,70 Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,14 r-g/m2 * 33,70 zł/r-g	r-g	77,0400	72,118	1348,130		
						2 596,25		
2*	1750899	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m2/m2 * 7,99 zł/m2	m2	37,8000	8,390		157,10	
							302,04	

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.
Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2 * 3,61 zł/m	m	27,3600	2,744		98,78 51,20	
4*	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2 * 4,44 zł/m	m	73,8000	9,102		170,20 -327,67	
5*	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt/m2 * 0,43 zł/szt	szt	146,1600	1,746		21,80 -62,86	
6*	1346399	blachowkręty 0,1388 kg/m2 * 20,06 zł/kg	kg	4,9968	2,784		52,40 -100,22	
7*	1740110	gips budowlany szpachlowy 1,32 kg/m2 * 1,02 zł/kg	kg	47,5200	1,346		24,30 -48,46	
8*	2310099	plyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2 * 33,23 zł/m2	m2	37,0800	34,227		640,00 -1232,17	
9*	3903010	taśma 2,264 szt/m2 * 1,62 zł/szt	szt	81,5040	3,668		69,20 -132,05	
10*	3930099	woda 0,00086 m3/m2 * 4,40 zł/m3	m3	0,0310	0,004		0,10 -0,14	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,960		18,0 -34,56	
12*	34000	wyciąg 0,0205 m-g/m2 * 18,45 zł/m-g	m-g	0,7380	0,378			7,50 13,61
13*	39000	środek transportowy 0,016 m-g/m2 * 81,69 zł/m-g	m-g	0,5760	1,307			24,30 -47,05
Razem koszty bezpośrednie				4 995,86	138,774	1348,30	1214,30	31,80
Jednostkowe koszty bezpośrednie				138,774		72,118	64,971	1,685
Razem z narzutami				-6 672,96	185,360	4 23 5,08	-2 338,95	98,93
Cena jednostkowa				185,36		117,642	64,971	2,748
12 d.2	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki osadzenia	m2	-2,400	763,507			
1*	999	przedmiar = -2,400 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,62 r-g/m2 * 33,70 zł/r-g -- M --	r-g	-3,8880	54,594	-131,03		
2*	1344499	kotwy stalowe 0,0528 100 szt./m2 * 53,11 zł/100 szt.	100 szt.	-0,1267	2,804		-6,73	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2 * 16,16 zł/dm3	dm3	-0,7920	5,333		-12,80	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,122		-0,29	
5*	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 szt/m2 * 694,83 zł/szt -- S --	szt	-2,4000	694,830		-1 667,59	
6*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2 * 18,45 zł/m-g	m-g	-0,1200	0,923			-2,22
7*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2 * 81,69 zł/m-g	m-g	-0,1440	4,901			-11,76
Razem koszty bezpośrednie				-1 832,42	763,507	-131,03	-1 687,41	-13,98
Jednostkowe koszty bezpośrednie				763,507		54,594	703,089	5,824
Razem z narzutami				-1 923,96	801,650	-213,75	-1 687,41	-22,80
Cena jednostkowa				801,65		89,056	703,089	9,501
13 d.2	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki osadzenia	m2	-5,200	763,507			
		przedmiar = -5,200 m2 -- R --						

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,62 r-g/m ² * 33,70 zł/r-g -- M --	r-g	-8,4240	54,594	-283,89		
2*	1344499	kotwy stalowe 0,0528 100 szt./m ² * 53,11 zł/100 szt.	100 szt.	-0,2746	2,804		-14,58	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ² * 16,16 zł/dm ³	dm ³	-1,7160	5,333		-27,73	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,122		-0,63	
5*	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 szt/m ² * 694,83 zł/szt -- S --	szt	-5,2000	694,830		-3 613,12	
6*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m ² * 18,45 zł/m-g	m-g	-0,2600	0,923			-4,80
7*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m ² * 81,69 zł/m-g	m-g	-0,3120	4,901			-25,49
Razem koszty bezpośrednie				-3 970,24	763,507	-283,89	-3 656,06	-30,29
Jednostkowe koszty bezpośrednie				763,507		54,594	703,089	5,824
Razem z narzutami				-4 168,58	801,650	-463,11	-3 656,06	-49,41
Cena jednostkowa				801,65		89,056	703,089	9,501
14 d.2	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki osadzenia	m ²	-7,878	763,507			
1*	999	przedmiar = -7,878 m ² -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,62 r-g/m ² * 33,70 zł/r-g -- M --	r-g	-12,7624	54,594	-430,09		
2*	1344499	kotwy stalowe 0,0528 100 szt./m ² * 53,11 zł/100 szt.	100 szt.	-0,4160	2,804		-22,09	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ² * 16,16 zł/dm ³	dm ³	-2,5997	5,333		-42,01	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,122		-0,96	
5*	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 szt/m ² * 694,83 zł/szt -- S --	szt	-7,8780	694,830		-5 473,87	
6*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m ² * 18,45 zł/m-g	m-g	-0,3939	0,923			-7,27
7*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m ² * 81,69 zł/m-g	m-g	-0,4727	4,901			-38,61
Razem koszty bezpośrednie				-6 014,90	763,507	-430,09	-5 538,93	-45,88
Jednostkowe koszty bezpośrednie				763,507		54,594	703,089	5,824
Razem z narzutami				-6 315,40	801,650	-701,62	-5 538,93	-74,85
Cena jednostkowa				801,65		89,056	703,089	9,501
15 d.2	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wejściowych oddymiających	szt	1,000	20 532,48 3			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,62 r-g/szt * 33,70 zł/r-g -- M --	r-g	1,6200	54,594	54,59		
2*	1344499	kotwy stalowe 0,0528 100 szt./szt * 53,11 zł/100 szt.	100 szt.	0,0528	2,804		2,80	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,33 kg/szt * 28,81 zł/kg	kg	0,3300	9,507		9,51	

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.
Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,185 <i>15.200</i>		0,19	
5*	wycena własna	drzwi oddymiające 1 szt/szt * 20 459,55 zł/szt -- S -- <i>15.200</i>	szt	1,0000	20 459,55 0		20 459,55 <i>15.200</i>	
6*	34000	wyciąg 0,05 m-g/szt * 18,50 zł/m-g	m-g	0,0500	0,925			0,93
7*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/szt * 81,96 zł/m-g	m-g	0,0600	4,918	<i>54,60</i>	<i>16153,80</i>	<i>4,80</i>
Razem koszty bezpośrednie				20 532,49	20 532,4 83	54,59	20 472,05	5,85
Jednostkowe koszty bezpośrednie				20 532,483		54,594	20 472,05 2,046	5,843
Razem z narzutami				20 570,63	20 570,6 30	89,04	20 472,05	9,54
Cena jednostkowa				20 570,63		89,056	20 472,05 2,046	9,531
16 d.2	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wejściowych oddymiających	szt	1,000	22 934,37 3			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,62 r-g/szt * 33,70 zł/r-g -- M --	r-g	1,6200	54,594	54,59		
2*	1344499	kotwy stalowe 0,0528 100 szt./szt * 53,11 zł/100 szt.	100 szt.	0,0528	2,804		2,80	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,33 kg/szt * 28,81 zł/kg	kg	0,3300	9,507		9,51	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,185 <i>15.200</i>		0,19	
5*	wycena własna	drzwi wejściowe oddymiające 1 szt/szt * 22 861,44 zł/szt -- S -- <i>15.200</i>	szt	1,0000	22 861,44 0		22 861,44 <i>15.200</i>	
6*	34000	wyciąg 0,05 m-g/szt * 18,50 zł/m-g	m-g	0,0500	0,925			0,93
7*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/szt * 81,96 zł/m-g	m-g	0,0600	4,918	<i>54,60</i>	<i>15 272,30</i>	<i>4,80</i>
Razem koszty bezpośrednie				22 934,38	22 934,3 73	54,59	22 873,94	5,85
Jednostkowe koszty bezpośrednie				22 934,373		54,594	22 873,94 3,936	5,843
Razem z narzutami				22 972,52	22 972,5 20	89,04	22 873,94	9,54
Cena jednostkowa				22 972,52		89,056	22 873,94 3,936	9,531
17 d.2	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wejściowych oddymiających	szt	1,000	28 985,00 3			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,62 r-g/szt * 33,70 zł/r-g -- M --	r-g	1,6200	54,594	54,59		
2*	1344499	kotwy stalowe 0,0528 100 szt./szt * 53,11 zł/100 szt.	100 szt.	0,0528	2,804		2,80	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,33 kg/szt * 28,81 zł/kg	kg	0,3300	9,507		9,51	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,185		0,19	

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	wycena własna	drzwi wejściowe oddymiające 1 szt/szt * 28 912,07 zł/szt -- S -- 19.700	szt	1,0000	28 912,07 19.700 0		28 912,07 19.700	
6*	34000	wyciąg 0,05 m-g/szt * 18,50 zł/m-g	m-g	0,0500	0,925			0,93
7*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/szt * 81,96 zł/m-g	m-g	0,0600	4,918	54,60	19712,50	4,92 5,80
Razem koszty bezpośrednie				28 985,01	28 985,03	54,59	28 924,57	5,85
Jednostkowe koszty bezpośrednie				28 985,003		54,594	28 92 4,566	5,843
Razem z narzutami				29 023,15	29 023,150	89,04	28 924,57	9,54
Cena jednostkowa				29 023,15		89,056	28 92 4,566	9,531
18 d.2	NNRNKB 202 1131-02 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 60 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	186,420	167,376			
1*	999	przedmiar = 186,420 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,265 r-g/m2 * 33,70 zł/r-g	r-g	235,8213	42,631	7 947,27		
2*	202x048	-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,31+55*1,66 = 99,61 kg/m2 * 0,96 zł/kg	kg	18 569,296 2	95,626		17 826,60	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		1,434		267,33	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,01+55*0,002 = 0,12 m-g/m2 * 98,51 zł/m-g	m-g	22,3704	11,821			2 203,67
5*	9_001	"Miksokret" 28 kW 0,04+55*0,008 = 0,48 m-g/m2 * 33,05 zł/m-g	m-g	89,4816	15,864			2 957,37
Razem koszty bezpośrednie				31 202,24	167,376	7 94 7,27	18 093,93	5 16 1,04
Jednostkowe koszty bezpośrednie				167,376		42,631	97,060	27,685
Razem z narzutami				39 476,30	211,760	12 963, 68	18 093,93	8 41 8,69
Cena jednostkowa				211,76		69,542	97,060	45,161
19 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	186,420	8,808			
1*	999	przedmiar = 186,420 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,06 r-g/m2 * 33,70 zł/r-g	r-g	11,1852	2,022	376,94 376,94		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący Diterman 0,43 dm3/m2 * 15,47 zł/dm3	dm3	80,1606	6,652		216,50 1240,07	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,100		3,20 18,64	

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg	m-g	0,0373	0,004			0,75
5*	39599	0,0002 m-g/m2 * 18,50 zł/m-g środek transportowy 0,0003 m-g/m2 * 98,51 zł/m-g	m-g	0,0559	0,030			5,59
Razem koszty bezpośrednie				1 641,99	8,808	376,90	219,70	6,30
Jednostkowe koszty bezpośrednie				8,808		376,94	258,71	6,34
Razem z narzutami				1 884,71	10,110	615,73	1 268,71	0,034
Cena jednostkowa				10,11		3,299	6,752	0,055
20 d.2	KNR-W 4-01 0427-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	szt	32,000	38,081			
		przedmiar = 32,000 szt						
		-- R --						
1*	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	36,1600	38,081	380,81		
		1,13 r-g/szt * 33,70 zł/r-g				1 218,59		
Razem koszty bezpośrednie				1 218,59	38,081	380,81		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				38,081		121,59		
Razem z narzutami				1 987,84	62,120	198,78		
Cena jednostkowa				62,12		62,119		
21 d.2	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.	6,000	35,385			
		przedmiar = 6,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	6,3000	35,385	212,31		
		1,05 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g						
Razem koszty bezpośrednie				212,31	35,385	212,31		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				35,385		35,385		
Razem z narzutami				346,92	57,720	346,92		
Cena jednostkowa				57,72		57,722		
22 d.2	KNR-W 2-02 2003-12 kalk. własna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02	m2	49,630	149,218			
		przedmiar = 49,630 m2						
		-- R --						
1*	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	106,2082	72,118	3 579,22		
		2,14 r-g/m2 * 33,70 zł/r-g						
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe	m2	102,2378	16,459		816,86	
		2,06 m2/m2 * 7,99 zł/m2						
3*	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U	m	37,7188	2,744		136,18	
		0,76 m/m2 * 3,61 zł/m						
4*	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C	m	101,7415	9,102		451,73	
		2,05 m/m2 * 4,44 zł/m						
5*	8990599	kolki do wstrzeliwania z nabojami	szt	201,4978	1,746		86,65	
		4,06 szt/m2 * 0,43 zł/szt						
6*	1346399	blachowkręty	kg	10,9236	4,415		219,12	
		0,2201 kg/m2 * 20,06 zł/kg						
7*	1740110	gips budowlany szpachlowy	kg	69,4820	1,330		66,01	
		1,4 kg/m2 * 0,95 zł/kg						
8*	2310099	płyty z wełny mineralnej	m2	51,1189	34,227		1 698,69	
		1,03 m2/m2 * 33,23 zł/m2						
9*	3903010	taśma	szt	89,9792	2,937		145,76	
		1,813 szt/m2 * 1,62 zł/szt						

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*	3930099	woda	m3	0,0457	0,004		0,20	
11*	0000000	0,00092 m3/m2 * 4,40 zł/m3 materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		1,094		54,30	
12*	34000	wyciąg	m-g	1,9852	0,738			36,63
13*	39000	0,04 m-g/m2 * 18,45 zł/m-g środek transportowy	m-g	1,3996	2,304			114,35
		0,0282 m-g/m2 * 81,69 zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie				7 405,70	149,218	3 579,22	3 675,50	150,98
Jednostkowe koszty bezpośrednie				149,218		72,118	74,058	3,042
Razem z narzutami				9 760,24	196,660	5 838,47	3 675,50	246,27
Cena jednostkowa				196,66		117,642	74,058	4,962
23 d.2	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.	6,000	558,037			
1*	999	przedmiar = 6,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,67 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g -- M --	r-g	10,0200	56,279	337,67		
2*	1510210	farba olejna do gruntowania 0,12 dm3/szt. * 31,91 zł/dm3	dm3	0,7200	3,829		22,97	
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0,11 dm3/szt. * 15,94 zł/dm3	dm3	0,6600	1,753		10,52	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2-M3) 15 %	%		0,837		5,02	
5*	1322499	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt/szt. * 492,15 zł/szt -- S --	szt	6,0000	492,150		2 952,90	
6*	34000	wyciąg	m-g	0,2400	0,738			4,43
7*	39000	0,04 m-g/szt. * 18,45 zł/m-g środek transportowy	m-g	0,1800	2,451			14,71
		0,03 m-g/szt. * 81,69 zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie				3 348,22	558,037	387,67	2 991,41	19,14
Jednostkowe koszty bezpośrednie				558,037		56,279	498,569	3,189
Razem z narzutami				3 573,48	595,580	550,85	2 991,41	31,22
Cena jednostkowa				595,58		91,806	498,569	5,202
24 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2	11,070	462,216			
1*	999	przedmiar = 11,070 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,51 r-g/m2 * 33,70 zł/r-g -- M --	r-g	5,6457	17,187	190,26		
2*	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 szt/m2 * 442,65 zł/szt -- S --	szt	11,0700	442,650		4 900,14	
3*	34000	wyciąg	m-g	0,4428	0,740			8,19
4*	39000	0,04 m-g/m2 * 18,50 zł/m-g środek transportowy	m-g	0,2214	1,639			18,14
		0,02 m-g/m2 * 81,96 zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie				5 416,73	462,216	190,26	4 900,14	26,33
Jednostkowe koszty bezpośrednie				462,216		17,187	442,650	2,379

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				5 253,49	474,570	310,39	4 900,14	42,96
Cena jednostkowa				474,57		28,036	442,650	3,881
Razem dział:				PARTER				
Razem koszty bezpośrednie:				130 361,64	24 220,1	103 730,04	5 402,48	
RAZEM:				147 172,73	34 630,2	103 730,04	8 812,45	
				18 403,34	192,40	667,2	5 317,20	
3		PIĘTRO						
25 d.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	4,700	244,999			
1*	999	przedmiar = 4,700 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 7,27 r-g/m3 * 33,70 zł/r-g	r-g	34,1690	244,999	1 151,50		
Razem koszty bezpośrednie				1 151,50	244,999	1 151,50		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				244,999		244,999		
Razem z narzutami				1 878,40	399,660	1 878,40		
Cena jednostkowa				399,66		399,655		
26 d.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie kominów	m3	63,000	244,999			
1*	999	przedmiar = 63,000 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 7,27 r-g/m3 * 33,70 zł/r-g	r-g	458,0100	244,999	15 434,94		
Razem koszty bezpośrednie				15 434,94	244,999	15 434,94		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				244,999		244,999		
Razem z narzutami				25 178,58	399,660	25 178,58		
Cena jednostkowa				399,66		399,655		
27 d.3	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3	0,030	2 635,639			
1*	999	przedmiar = 0,030 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 21,91 r-g/m3 * 33,70 zł/r-g	r-g	0,6573	738,367	22,15		
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt/m3 * 1,13 zł/szt	szt	12,0300	453,130		13,59	
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 108 szt/m3 * 10,58 zł/szt	szt	3,2400	1 142,640		34,28	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,28 m3/m3 * 73,04 zł/m3	m3	0,0084	20,451		0,61	
5*	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m3/m3 * 458,94 zł/m3	m3	0,0024	37,174		1,12	
6*	2600120	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0,056 m3/m3 * 771,97 zł/m3	m3	0,0017	43,230		1,30	
7*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m3/m3 * 778,32 zł/m3	m3	0,0035	91,063		2,73	
8*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gole 3,18 kg/m3 * 19,39 zł/kg	kg	0,0954	61,660		1,85	

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		27,740		0,83	
10*	43211	betoniarka 150 dm3 0,46 m-g/m3 * 4,73 zł/m-g	m-g	0,0138	2,176			0,07
11*	34312	wyciąg 2,45 m-g/m3 * 7,35 zł/m-g	m-g	0,0735	18,008			0,54
Razem koszty bezpośrednie				79,07	2 635,63 9	22,15	56,31	0,61
Jednostkowe koszty bezpośrednie				2 635,639		738,367	1 877,088	20,184
Razem z narzutami				93,43	3 114,47 0	36,13	56,31	0,99
Cena jednostkowa				3 114,47		1 204,4 61	1 877,088	32,925
28 d.3	KNR-W 4-01 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm	m	12,300	318,325			
1*	999	przedmiar = 12,300 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,16 r-g/m * 33,70 zł/r-g -- M --	r-g	26,5680	72,792	895,34		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 12 szt/m * 1,13 zł/szt	szt	147,6000	13,560		166,79	
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 13,7 szt/m * 10,58 zł/szt	szt	168,5100	144,946		1 782,84	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,036 m3/m * 73,04 zł/m3	m3	0,4428	2,629		32,34	
5*	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 24,44 kg/m * 3,25 zł/kg	kg	300,6120	79,430		976,99	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		3,608		44,38	
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,07 m-g/m * 4,73 zł/m-g	m-g	0,8610	0,331			4,07
8*	34312	wyciąg 0,14 m-g/m * 7,35 zł/m-g	m-g	1,7220	1,029			12,66
Razem koszty bezpośrednie				3 915,41	318,325	895,34	3 003,34	16,73
Jednostkowe koszty bezpośrednie				318,325		72,792	244,173	1,360
Razem z narzutami				4 491,10	365,130	1 46 0,46	3 003,34	27,30
Cena jednostkowa				365,13		118,742	244,173	2,219
29 d.3	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów plytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50 -01	m2	8,960	138,774			
1*	999	przedmiar = 8,960 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,14 r-g/m2 * 33,70 zł/r-g -- M --	r-g	19,1744	72,118	646,18		
2*	1750899	plyty gipsowo-kartonowe 1,05 m2/m2 * 7,99 zł/m2	m2	9,4080	8,390		75,17	
3*	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2 * 3,61 zł/m	m	6,8096	2,744		24,59	

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C	m	18,3680	9,102		81,55	
5*	8990599	2,05 m/m2 * 4,44 zł/m kolki do wstrzeliwania z nabojami	szt	36,3776	1,746		15,64	
6*	1346399	4,06 szt/m2 * 0,43 zł/szt blachowkręty	kg	1,2436	2,784		24,94	
7*	1740110	0,1388 kg/m2 * 20,06 zł/kg gips budowlany szpachlowy	kg	11,8272	1,346		12,06	
8*	2310099	1,32 kg/m2 * 1,02 zł/kg płyty z wełny mineralnej	m2	9,2288	34,227		306,67	
9*	3903010	1,03 m2/m2 * 33,23 zł/m2 taśma	szt	20,2854	3,668		32,87	
10*	3930099	2,264 szt/m2 * 1,62 zł/szt woda	m3	0,0077	0,004		0,04	
11*	0000000	0,00086 m3/m2 * 4,40 zł/m3 materiały pomocnicze(od M)	%		0,960		8,60	
12*	34000	1,5 % - S - wyciąg	m-g	0,1837	0,378			3,39
13*	39000	0,0205 m-g/m2 * 18,45 zł/m-g środek transportowy	m-g	0,1434	1,307			11,71
		0,016 m-g/m2 * 81,69 zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie				1 243,41	138,774	646,18	582,13	15,10
Jednostkowe koszty bezpośrednie				138,774		72,118	64,971	1,685
Razem z narzutami				1 660,83	185,360	1 054,08	582,13	24,62
Cena jednostkowa				185,36		117,642	64,971	2,748
30 d.3	NNRNKB 202 1131-02 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 60 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	313,380	167,376			
1*	999	przedmiar = 313,380 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	396,4257	42,631	13 359,70		
2*	202x048	1,265 r-g/m2 * 33,70 zł/r-g -- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	31 215,7818	95,626		29 967,28	
3*	0000000	8,31+55*1,66 = 99,61 kg/m2 * 0,96 zł/kg materiały pomocnicze(od M)	%		1,434		449,39	
4*	39599	1,5 % - S - środek transportowy	m-g	37,6056	11,821			3 704,46
5*	9_001	0,01+55*0,002 = 0,12 m-g/m2 * 98,51 zł/m-g "Miksokret" 28 kW	m-g	150,4224	15,864			4 971,46
		0,04+55*0,008 = 0,48 m-g/m2 * 33,05 zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie				52 452,29	167,376	13 359,70	30 416,67	8 675,92
Jednostkowe koszty bezpośrednie				167,376		42,631	97,060	27,685
Razem z narzutami				66 361,35	211,760	21 792,50	30 416,67	14 152,18
Cena jednostkowa				211,76		69,542	97,060	45,161
31 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	313,380	9,839			

Sprawdzić materiał cenę i ilość w m2

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 313,380 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,06 r-g/m2 * 33,70 zł/r-g -- M --	r-g	18,8028	2,022	633,65		
2*	202x050	preparat gruntujący Diterman 0,46 dm3/m2 * 16,67 zł/dm3	dm3	144,1548	7,668		847,50 2403,60 5,20	
3*	0000000	materiały pomocnicze (od M) 1,5 % -- S --	%		0,115		30,04	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2 * 18,50 zł/m-g	m-g	0,0627	0,004			1,25
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2 * 98,51 zł/m-g	m-g	0,0940	0,030		352,70	9,40
Razem koszty bezpośrednie				3 083,34	9,839	633,65	2439,04	10,65
Jednostkowe koszty bezpośrednie				9,839		2,022	7,783	0,034
Razem z narzutami				3 491,05	11,140	1 034,77	2 439,04	17,24
Cena jednostkowa				11,14		3,299	7,783	0,055
32 d.3	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.	7,000	35,385			
1*	999	przedmiar = 7,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,05 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g	r-g	7,3500	35,385	247,70		
Razem koszty bezpośrednie				247,70	35,385	247,70		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				35,385		35,385		
Razem z narzutami				404,04	57,720	404,04		
Cena jednostkowa				57,72		57,722		
33 d.3	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.	7,000	558,037			
1*	999	przedmiar = 7,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,67 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g -- M --	r-g	11,6900	56,279	573,0 393,05		
2*	1510210	farba olejna do gruntowania 0,12 dm3/szt. * 31,91 zł/dm3	dm3	0,8400	3,829		3,80 26,80	
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0,11 dm3/szt. * 15,94 zł/dm3	dm3	0,7700	1,753		1,8 12,27	
4*	0000000	materiały pomocnicze (od M2+M3) 15 %	%		0,837		1,0 5,88	
5*	1322499	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt/szt. * 492,15 zł/szt -- S --	szt.	7,0000	492,150		60,82 3 445,05	
6*	34000	wyciąg 0,04 m-g/szt. * 18,45 zł/m-g	m-g	0,2800	0,738			40 5,17
7*	39000	środek transportowy 0,03 m-g/szt. * 81,69 zł/m-g	m-g	0,2100	2,451		67,40	2,15 17,16
Razem koszty bezpośrednie				3 906,26	558,037	993,05	3 489,98	22,33
Jednostkowe koszty bezpośrednie				558,037		56,279	498,569	3,189
Razem z narzutami				4 169,05	595,580	642,65	3 489,98	36,43
Cena jednostkowa				595,58		91,806	498,569	5,202

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2	12,915	462,216			
1*	999	przedmiar = 12,915 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,51 r-g/m2 * 33,70 zł/r-g	r-g	6,5867	17,187	31,0 221,97		
2*	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 szt/m2 * 442,65 zł/szt	szt	12,9150	442,650		773,50 5716,82	
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2 * 18,50 zł/m-g	m-g	0,5166	0,740			1,30 9,56
4*	39000	środek transportowy 0,02 m-g/m2 * 81,96 zł/m-g	m-g	0,2583	1,639	31,0	773,50	3,0 21,17 4,30
Razem koszty bezpośrednie				5969,52	462,216	221,97	5716,82	30,73
Jednostkowe koszty bezpośrednie				462,216		17,187	442,650	2,379
Razem z narzutami				6129,07	474,570	362,12	5716,82	50,13
Cena jednostkowa				474,57		28,036	442,650	3,881
35 d.3	KNR-W 2-02 2003-12 kalk. własna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02	m2	28,900	149,218			
1*	999	przedmiar = 28,900 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,14 r-g/m2 * 33,70 zł/r-g	r-g	61,8460	72,118	2 084,21		
2*	1750899	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m2/m2 * 7,99 zł/m2	m2	59,5340	16,459		475,67	
3*	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2 * 3,61 zł/m	m	21,9640	2,744		79,30	
4*	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2 * 4,44 zł/m	m	59,2450	9,102		263,05	
5*	8990599	kolki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt/m2 * 0,43 zł/szt	szt	117,3340	1,746		50,46	
6*	1346399	blachowkręty 0,2201 kg/m2 * 20,06 zł/kg	kg	6,3609	4,415		127,59	
7*	1740110	gips budowlany szpachlowy 1,4 kg/m2 * 0,95 zł/kg	kg	40,4600	1,330		38,44	
8*	2310099	płyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2 * 33,23 zł/m2	m2	29,7670	34,227		989,16	
9*	3903010	taśma 1,813 szt/m2 * 1,62 zł/szt	szt	52,3957	2,937		84,88	
10*	3930099	woda 0,00092 m3/m2 * 4,40 zł/m3	m3	0,0266	0,004		0,12	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		1,094		31,62	
12*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2 * 18,45 zł/m-g	m-g	1,1560	0,738			21,33
13*	39000	środek transportowy 0,0282 m-g/m2 * 81,69 zł/m-g	m-g	0,8150	2,304			66,59
Razem koszty bezpośrednie				4 312,42	149,218	208 4,21	2 140,29	87,92
Jednostkowe koszty bezpośrednie				149,218		72,118	74,058	3,042

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				5 683,47	196,660	3 39 9,78	2 140,29	143,40
Cena jednostkowa				196,66		117,642	74,058	4,962
36 d.3	KNR-W 4-01 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m2	28,900	34,711			
1*	999	przedmiar = 28,900 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,03 r-g/m2 * 33,70 zł/r-g	r-g	29,7670	34,711	1 003,15		
Razem koszty bezpośrednie				1 003,15	34,711	1 00 3,15		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				34,711		34,711		
Razem z narzutami				1 636,32	56,620	1 63 6,32		
Cena jednostkowa				56,62		56,622		
Razem dział:					PIETRO	35 566,40		8 815,00
Razem koszty bezpośrednie:					92 799,01	36 094,4 4	47 844,58 37 392,30	8 859,99
RAZEM:					121 176,70	58 879,8 3	47 844,58	14 452,2 9
4		PODDASZE						
37 d.4	KNP 05 0709 -02.01	Wywietrzaki o śr. kołnierza do 200 mm	szt.	54,000	82,565			
1*	999	przedmiar = 54,000 szt. - 1/25 k -- R -- 29 Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,45 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g	r-g	132,3000	82,565	2 394,40 4 458,51 - 397,74 (p.p. 300) 4 060,77 1996,64		
Razem koszty bezpośrednie				4 458,51 2 095,14	82,565	4 45 8,51		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				82,565		82,565		
Razem z narzutami				2 272,72	134,680	7 27 2,72		
Cena jednostkowa				134,68		134,684		
38 d.4	KNR-W 4-01 0427-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	szt.	9,000	38,081			
1*	999	przedmiar = 9,000 szt -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,13 r-g/szt * 33,70 zł/r-g	r-g	10,1700	38,081	342,73		
Razem koszty bezpośrednie				342,73	38,081	342,73		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				38,081		38,081		
Razem z narzutami				559,08	62,120	559,08		
Cena jednostkowa				62,12		62,119		
39 d.4	NNRNKB 202 1131-02 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 60 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	233,556	167,376			
1*	999	przedmiar = 233,556 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,265 r-g/m2 * 33,70 zł/r-g -- M --	r-g	295,4483	42,631	9 956,73		

Zak. remontów i
sprawozdań

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	202x048	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka $8,31+55*1,66 = 99,61 \text{ kg/m}^2$ $0,96 \text{ zł/kg}$	kg	23 264,513 2	95,626		22 334,03	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		1,434		334,92	
4*	39599	środek transportowy $0,01+55*0,002 = 0,12 \text{ m-g/m}^2$ $98,51 \text{ zł/m-g}$	m-g	28,0267	11,821			2 760,87
5*	9_001	"Miksokret" 28 kW $0,04+55*0,008 = 0,48 \text{ m-g/m}^2$ $33,05 \text{ zł/m-g}$	m-g	112,1069	15,864			3 705,13
Razem koszty bezpośrednie				39 091,68	167,376	9 95 6,73	22 668,95	6 46 6,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie				167,376		42,631	97,060	27,685
Razem z narzutami				49 457,82	211,760	16 241, 53	22 668,95	10 547, 34
Cena jednostkowa				211,76		69,542	97,060	45,161
40 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	233,556	9,839			
1*	999	przedmiar = 233,556 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,06 \text{ r-g/m}^2 * 33,70 \text{ zł/r-g}$ -- M --	r-g	14,0134	2,022	472,25		
2*	202x050	preparat gruntujący Diterman $0,46 \text{ dm}^3/\text{m}^2 * 16,67 \text{ zł/dm}^3$	dm3	107,4358	7,668		259,00 1 790,91	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,115		4,0 26,86	
4*	34000	wyciąg $0,0002 \text{ m-g/m}^2 * 18,50 \text{ zł/m-g}$	m-g	0,0467	0,004			0,93
5*	39599	środek transportowy $0,0003 \text{ m-g/m}^2 * 98,51 \text{ zł/m-g}$	m-g	0,0701	0,030		263,0	7,01
Razem koszty bezpośrednie				2 297,96	9,839	472,25	1 817,77	7,94
Jednostkowe koszty bezpośrednie				9,839		2,022	7,783	0,034
Razem z narzutami				2 601,81	11,140	771,19	1 817,77	12,85
Cena jednostkowa				11,14		3,299	7,783	0,055
41 d.4	KNR-W 4-01 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m2	31,900	34,711			
1*	999	przedmiar = 31,900 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $1,03 \text{ r-g/m}^2 * 33,70 \text{ zł/r-g}$	r-g	32,8570	34,711	1 107,28		
Razem koszty bezpośrednie				1 107,28	34,711	1 10 7,28		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				34,711		34,711		
Razem z narzutami				1 806,18	56,620	1 80 6,18		
Cena jednostkowa				56,62		56,622		
42 d.4	KNR-W 2-02 2003-12 kalk. własna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02	m2	31,900	149,218			
		przedmiar = 31,900 m2 -- R --						

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,14 r-g/m2 * 33,70 zł/r-g - M -	r-g	68,2660	72,118	2 300,56		
2*	1750899	plyty gipsowo-kartonowe 2,06 m2/m2 * 7,99 zł/m2	m2	65,7140	16,459		525,04	
3*	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2 * 3,61 zł/m	m	24,2440	2,744		87,53	
4*	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2 * 4,44 zł/m	m	65,3950	9,102		290,35	
5*	8990599	kolki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt/m2 * 0,43 zł/szt	szt	129,5140	1,746		55,70	
6*	1346399	blachowkręty 0,2201 kg/m2 * 20,06 zł/kg	kg	7,0212	4,415		140,84	
7*	1740110	gips budowlany szpachlowy 1,4 kg/m2 * 0,95 zł/kg	kg	44,6600	1,330		42,43	
8*	2310099	plyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2 * 33,23 zł/m2	m2	32,8570	34,227		1 091,84	
9*	3903010	taśma 1,813 szt/m2 * 1,62 zł/szt	szt	57,8347	2,937		93,69	
10*	3930099	woda 0,00092 m3/m2 * 4,40 zł/m3	m3	0,0293	0,004		0,13	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		1,094		34,90	
12*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m2 * 18,45 zł/m-g	m-g	1,2760	0,738			23,54
13*	39000	środek transportowy 0,0282 m-g/m2 * 81,69 zł/m-g	m-g	0,8996	2,304			73,50
Razem koszty bezpośrednie				4 760,05	149,218	2 300,56	2 362,45	97,04
Jednostkowe koszty bezpośrednie				149,218		72,118	74,058	3,042
Razem z narzutami				6 273,45	196,660	3 752,71	2 362,45	158,29
Cena jednostkowa				196,66		117,642	74,058	4,962
Razem dział:				PODDASZE				
Razem koszty bezpośrednie:				52 058,21	18 638,06	16 176,2	25 294,00	6 571,00
RAZEM:				67 971,06	36 403,41	36 403,41	26 849,17	10 718,48
5		INSTALACJA ODDYMIANIA						
43 d.5	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	0,288	835,760			
1*	999	przedmiar = 0,288 m3 - R - Robocizna - roboty ogólnobudowlane 24,8 r-g/m3 * 33,70 zł/r-g	r-g	7,1424	835,760	240,70		
Razem koszty bezpośrednie				240,70	835,760	240,70		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				835,760		835,760		
Razem z narzutami				392,64	1 363,330	392,64		
Cena jednostkowa				1 363,33		1 363,334		
44 d.5	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu przedmiar = 1,000 szt. - R -	szt.	1,000	52,235			

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,55 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g	r-g	1,5500	52,235	52,24		
Razem koszty bezpośrednie				52,24	52,235	52,24		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				52,235		52,235		
Razem z narzutami				85,21	85,210	85,21		
Cena jednostkowa				85,21		85,209		
45 d.5	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.	3,000	20,220			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,6 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g	r-g	1,8000	20,220	60,66		
Razem koszty bezpośrednie				60,66	20,220	60,66		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				20,220		20,220		
Razem z narzutami				98,94	32,980	98,94		
Cena jednostkowa				32,98		32,984		
46 d.5	KNR 5-06 1601-02	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 5 NN na cegle	szt.	1,000	630,009			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 16,69 * 0,955 = 15,93895 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g -- M --	r-g	15,9390	537,143	537,14		
2*	8321799	śruby kotwiące 4 szt/szt. * 22,96 zł/szt	szt.	4,0000	91,840		91,84	
3*	1050002	benzyna ekstrakcyjna 0,12 dm3/szt. * 8,55 zł/dm3	dm3	0,1200	1,026		1,03	
4*	8490501	spirytus denaturowy 0,1 dm3/szt.	dm3	0,1000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				630,01	630,009	537,14	92,87	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				630,009		537,143	92,866	
Razem z narzutami				969,08	969,080	876,21	92,87	
Cena jednostkowa				969,08		876,214	92,866	
47 d.5	KNR 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm	otw.	4,000	63,056			
1*	999	przedmiar = 4,000 otw. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,8711 r-g/otw. * 33,70 zł/r-g	r-g	7,4844	63,056	252,22		
Razem koszty bezpośrednie				252,22	63,056	252,22		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				63,056		63,056		
Razem z narzutami				411,44	102,860	411,44		
Cena jednostkowa				102,86		102,860		
48 d.5	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m	65,000	3,717			
1*	999	przedmiar = 65,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,1103 r-g/m * 33,70 zł/r-g	r-g	7,1695	3,717	241,61		
Razem koszty bezpośrednie				241,61	3,717	241,61		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				3,717		3,717		

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				393,90	6,060	393,90		
Cena jednostkowa				6,06		6,064		
49 d.5	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	65,000	8,978			
1*	999	przedmiar = 65,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0352 r-g/m * 33,70 zł/r-g	r-g	2,2880	1,186	77,09		
2*	7959999	-- M -- przewody kabelkowe 1,04 m/m * 7,31 zł/m	m	67,6000	7,602		494,13	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,190		12,35	
Razem koszty bezpośrednie				583,57	8,978	77,09	506,48	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				8,978		1,186	7,792	
Razem z narzutami				632,45	9,730	125,97	506,48	
Cena jednostkowa				9,73		1,935	7,792	
50 d.5	KNR AL-01 0601-01 analogia	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	syst em	1,000	593,120			
1*	999	przedmiar = 1,000 system -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 17,6 r-g/system * 33,70 zł/r-g	r-g	17,6000	593,120	593,12		
Razem koszty bezpośrednie				593,12	593,120	593,12		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				593,120		593,120		
Razem z narzutami				967,53	967,530	967,53		
Cena jednostkowa				967,53		967,527		
Razem dział:				INSTALACJA ODDYMIANIA		863,80	506,50	
Razem koszty bezpośrednie:				2 054,13		2 054,78	599,35	
RAZEM:				4 951,19		3 351,84	599,35	
6		WENTYLACJA POMIESZCZEN						
51 d.6	Kalkulacja własna	Nagrzewnica wodna do centrali wentylacyjnej	szt.	1,000	14 755,289			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 75 * 0,955 = 71,625 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g	r-g	71,6250	2 413,763	2 413,76		
2*		-- M -- nagrzewnica wodna 1 szt/szt. * 12 267,03 zł/szt	szt	1,0000	12 267,030		12 267,03	
3*	1120001	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5 mm 1,25 kg/szt. * 4,73 zł/kg	kg	1,2500	5,913		5,91	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		61,365		61,37	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,14 m-g/szt. * 51,56 zł/m-g	m-g	0,1400	7,218			7,22
Razem koszty bezpośrednie				14 755,29	14 755,289	2 413,763	12 334,31	7,22
Jednostkowe koszty bezpośrednie				14 755,289		2 413,763	12 334,31	7,218
Razem z narzutami				16 283,53	16 283,530	2 413,763	12 334,31	11,78

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa				16 283,53		937,451	12 334,308	11,774
52 d.6	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m2	26,486	222,742			
1*	999	przedmiar = 26,486 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $2,07 * 0,955 = 1,97685$ r-g/m2 * 33,70 zł/r-g	r-g	52,3588	66,620	1 764,50		
2*	6507499	-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm $0,62 \text{ m2/m2} * 49,54 \text{ zł/m2}$	m2	16,4213	30,715		813,52	
3*	6507599	kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm $0,41 \text{ m2/m2} * 62,47 \text{ zł/m2}$	m2	10,8593	25,613		678,39	
4*	6581199	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 200 mm $0,41 \text{ szt/m2} * 101,24 \text{ zł/szt}$	szt	10,8593	41,508		1 099,38	
5*	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm $2,51 \text{ szt/m2} * 11,59 \text{ zł/szt}$	szt	66,4799	29,091		770,50	
6*	1570100	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm $0,43 \text{ m2/m2} * 44,45 \text{ zł/m2}$	m2	11,3890	19,114		506,25	
7*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm $0,46 \text{ kg/m2} * 10,19 \text{ zł/kg}$	kg	12,1836	4,687		124,14	
8*	0000000	materiały pomocnicze (od M) 0,5 % -- S --	%		0,754		19,97	
9*	39511	samochód dostawczy 0.9 t $0,09 \text{ m-g/m2} * 51,56 \text{ zł/m-g}$	m-g	2,3837	4,640			122,90
Razem koszty bezpośrednie				5 899,55	222,742	1 764,50	4 012,15	122,90
Jednostkowe koszty bezpośrednie				222,742		66,620	151,482	4,640
Razem z narzutami				7 091,10	267,730	2 878,47	4 012,15	200,48
Cena jednostkowa				267,73		108,674	151,482	7,569
53 d.6	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej -wentylacja grawitacyjna	m	108,000	246,640			
1*	999	przedmiar = 108,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $2,07 * 0,955 = 1,97685$ r-g/m * 33,70 zł/r-g	r-g	213,4998	66,620	7 194,96		
2*	6507499	-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm $1,1 \text{ m2/m} * 49,54 \text{ zł/m2}$	m2	118,8000	54,494		5 885,35	

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.
Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	6507599	kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm 0,41 m2/m * 62,47 zł/m2	m2	44,2800	25,613		2 766,20	
4*	6581199	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 200 mm 0,41 szt/m * 101,24 zł/szt	szt	44,2800	41,508		4 482,86	
5*	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm 2,51 szt/m * 11,59 zł/szt	szt	271,0800	29,091		3 141,83	
6*	1570100	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 0,43 m2/m * 44,45 zł/m2	m2	46,4400	19,114		2 064,31	
7*	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm 0,46 kg/m * 10,19 zł/kg	kg	49,6800	4,687		506,20	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,873		94,28	
9*	39511	samochód dostawczy 0,9 t 0,09 m-g/m * 51,56 zł/m-g	m-g	9,7200	4,640			501,12
Razem koszty bezpośrednie				26 637,11	246,640	7 19 4,96	18 941,03	501,12
Jednostkowe koszty bezpośrednie				246,640		66,620	175,380	4,640
Razem z narzutami				31 494,96	291,620	11 736,50	18 941,03	817,43
Cena jednostkowa				291,62		108,674	175,380	7,569
54 d.6	KNR-W 4-01 0335-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	26,000	29,993			
		przedmiar = 26,000 szt.						
1*	999	-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,89 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g	r-g	23,1400	29,993	779,82		
Razem koszty bezpośrednie				779,82	29,993	779,82		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				29,993		29,993		
Razem z narzutami				1 272,18	48,930	1 27 2,18		
Cena jednostkowa				48,93		48,926		
55 d.6	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.	9,000	61,533			
		przedmiar = 9,000 szt.						
1*	999	-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,68 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g	r-g	6,1200	22,916	206,24		
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt/szt. * 1,13 zł/szt	szt	18,0000	2,260		20,34	
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07 szt/szt. * 10,58 zł/szt	szt	18,6300	21,901		197,11	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,005 m3/szt. * 73,04 zł/m3	m3	0,0450	0,365		3,29	
5*	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt/szt. * 13,52 zł/szt	szt	9,0000	13,520		121,68	

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,571		5,14	
Razem koszty bezpośrednie				553,80	61,533	206,24	347,56	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				61,533		22,916	38,617	
Razem z narzutami				684,00	76,000	336,44	347,56	
Cena jednostkowa				76,00		37,382	38,617	
56 d.6	KNR 9-16 0109-01	izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 55%; średnica kanałów do 200 mm	m2 izolacji	120,000	202,798			
1*	999	przedmiar = 120,000 m2 izolacji -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,321 r-g/m2 izolacji * 33,70 zł/r-g	r-g	38,5200	10,818	1 298,16		
2*	6701550	-- M -- mata lamelowa KLIMAFIX 20 mm 1,12 m2/m2 izolacji * 30,12 zł/m2	m2	134,4000	33,734		4 048,08	
3*	6582800	taśma aluminiowa samoprzylepna 10,31 szt/m2 izolacji * 14,92 zł/szt	szt	1 237,2000	153,825		18 459,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		3,751		450,12	
5*	39500	-- S -- samochód skrzyniowy 0,013 m-g/m2 izolacji * 51,56 zł/m-g	m-g	1,5600	0,670			80,40
Razem koszty bezpośrednie				24 335,76	202,798	1 298,16	22 957,20	80,40
Jednostkowe koszty bezpośrednie				202,798		10,818	191,310	0,670
Razem z narzutami				25 206,00	210,050	2 117,52	22 957,20	131,28
Cena jednostkowa				210,05		17,647	191,310	1,094
Razem dział:				WENTYLACJA POMIESZCZEN				
Razem koszty bezpośrednie:				72 961,33	13 857,44	58 592,25	58 592,25	704,40
RAZEM:				82 031,77	22 278,55	58 592,25	58 592,25	1 160,97
7		INSTALACJA KANALIZACYJNA						
57 d.7	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	47,000	128,060			
1*	999	przedmiar = 47,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 3,8 r-g/m * 33,70 zł/r-g	r-g	178,6000	128,060	6 018,82		
Razem koszty bezpośrednie				6 018,82	128,060	6 018,82		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				128,060		128,060		
Razem z narzutami				9 818,30	208,900	9 818,30		
Cena jednostkowa				208,90		208,898		
58 d.7	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	30,000	23,590			
		przedmiar = 30,000 m -- R --						

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,52 r-g/m * 33,70 zł/r-g	r-g	21,0000	23,590 17,52	707,70 525,40		
Razem koszty bezpośrednie				707,70	23,590	707,70		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				23,590		23,590		
Razem z narzutami				1 154,40	38,480	1 154,40		
Cena jednostkowa				38,48		38,482		
59 d.7	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	7,000	65,221			
1*	999	przedmiar = 7,000 podej. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,27 r-g/podej. * 33,70 zł/r-g	r-g	8,8900	42,799	299,59		
2*	5613999	-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3,1 szt/podej. * 3,12 zł/szt	szt	21,7000	9,672		67,70	
3*	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1 szt/podej. * 10,97 zł/szt	szt	7,0000	10,970		76,79	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,310		2,17	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0,018 m-g/podej. * 81,69 zł/m-g	m-g	0,1260	1,470			10,29
Razem koszty bezpośrednie				456,54	65,221	299,59	146,66	10,29
Jednostkowe koszty bezpośrednie				65,221		42,799	20,952	1,470
Razem z narzutami				652,19	93,170	488,74	146,66	16,79
Cena jednostkowa				93,17		69,816	20,952	2,399
60 d.7	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	9,000	32,692			
1*	999	przedmiar = 9,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,52 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g	r-g	4,6800	17,524	157,72		
2*	6328402	-- M -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 szt/szt. * 13,40 zł/szt	szt	9,0000	13,400		120,60	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,134		1,21	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/szt. * 81,69 zł/m-g	m-g	0,1800	1,634			14,71
Razem koszty bezpośrednie				294,24	32,692	157,72	121,81	14,71
Jednostkowe koszty bezpośrednie				32,692		17,524	13,534	1,634
Razem z narzutami				403,11	44,790	257,31	121,81	23,99
Cena jednostkowa				44,79		28,586	13,534	2,665
61 d.7	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2,000	274,254			
1*	999	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,95 r-g/kpl. * 33,70 zł/r-g	r-g	3,9000	65,715	131,43		
		-- M --						

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	6320299	umywalki porcelanowe 1 szt/kpl. * 174,26 zł/szt	szt	2,0000	174,260		348,52	
3*	6328600	wsporniki do umywalek 1 szt/kpl. * 14,00 zł/szt	szt	2,0000	14,000		28,00	
4*	5717000	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1 szt/kpl. * 6,89 zł/szt	szt	2,0000	6,890		13,78	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		1,952		3,90	
6*	39000	środek transportowy 0,14 m-g/kpl. * 81,69 zł/m-g	m-g	0,2800	11,437			22,87
Razem koszty bezpośrednie				548,50	274,254	131,43	394,20	22,87
Jednostkowe koszty bezpośrednie				274,254		65,715	197,102	11,437
Razem z narzutami				645,92	322,960	214,41	394,20	37,31
Cena jednostkowa				322,96		107,198	197,102	18,657
62 d.7	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1,000	1 576,966			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 3,64 r-g/kpl. * 33,70 zł/r-g -- M --	r-g	3,6400	122,668	122,67		
2*	6327799	urządzenia sanitarne porcelanowe -kompakt dla niepełnosprawnych 1 szt/kpl. * 1 330,10 zł/szt	szt	1,0000	1 330,100		1 330,10	
3*	6328112	sedesy typu kompakt 1 szt/kpl. * 102,52 zł/szt	szt	1,0000	102,520		102,52	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		14,326		14,33	
5*	39000	środek transportowy 0,09 m-g/kpl. * 81,69 zł/m-g	m-g	0,0900	7,352			7,35
Razem koszty bezpośrednie				1 576,97	1 576,966	122,67	1 446,95	7,35
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1 576,966		122,668	1 446,946	7,352
Razem z narzutami				1 659,04	1 659,040	200,10	1 446,95	11,99
Cena jednostkowa				1 659,04		200,103	1 446,946	11,993
Razem dział:				INSTALACJA KANALIZACYJNA				
Razem koszty bezpośrednie:					9 602,77	7 437,93	2 109,62	55,22
RAZEM:					14 332,96	12 133,26	2 109,62	90,08
8		INSTALACJA HYDRANTOWA						
63 d.8	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,000	75,320			
1*	999	przedmiar = 6,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,465 r-g/m * 33,70 zł/r-g -- M --	r-g	2,7900	15,671	94,03		
2*	5031999	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm 1,03 m/m * 53,85 zł/m	m	6,1800	55,466		332,80	

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	5119999	łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm 0,44 szt/m * 1,40 zł/szt	szt	2,6400	0,616		3,70	
4*	6601999	uchwyty do rur o śr. nominalnej 32 mm 0,52 szt/m * 2,61 zł/szt	szt	3,1200	1,357		8,14	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,862		5,17	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0165 m-g/m * 81,69 zł/m-g	m-g	0,0990	1,348			8,09
Razem koszty bezpośrednie				451,93	75,320	94,03	349,81	8,09
Jednostkowe koszty bezpośrednie				75,320		15,671	58,301	1,348
Razem z narzutami				516,36	86,060	153,36	349,81	13,19
Cena jednostkowa				86,06		25,563	58,301	2,199
64 d.8	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.	1,000	1 255,886			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,12 * 0,955 = 1,0696 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g	r-g	1,0696	36,046	36,05		
2*	5760799	-- M -- szafki hydrantowe z blachy stalowej 1 szt/szt. * 1 206,24 zł/szt	szt	1,0000	1 206,240		1 206,24	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,7 %	%		8,444		8,44	
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,1 m-g/szt. * 51,56 zł/m-g	m-g	0,1000	5,156			5,16
Razem koszty bezpośrednie				1 255,89	1 255,886	36,05	1 214,68	5,16
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1 255,886		36,046	1 214,684	5,156
Razem z narzutami				1 281,90	1 281,900	58,80	1 214,68	8,42
Cena jednostkowa				1 281,90		58,800	1 214,684	8,411
65 d.8	KNNR 4 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.	1,000	104,940			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,39 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g	r-g	0,3900	13,143	13,14		
2*	5760099	-- M -- zawory hydrantowe mosiężne o śr. nominalnej 25 mm 1 kpl/szt. * 91,34 zł/kpl	kpl	1,0000	91,340		91,34	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,457		0,46	
Razem koszty bezpośrednie				104,94	104,940	13,14	91,80	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				104,940		13,143	91,797	
Razem z narzutami				113,24	113,240	21,44	91,80	
Cena jednostkowa				113,24		21,439	91,797	
66 d.8	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,000	16,850			
		przedmiar = 1,000 szt. -- R --						

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g	r-g	0,5000	16,850	16,85		
Razem koszty bezpośrednie				16,85	16,850	16,85		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				16,850		16,850		
Razem z narzutami				27,49	27,490	27,49		
Cena jednostkowa				27,49		27,487		
67 d.8	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	1,000	48,191			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,43 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g	r-g	1,4300	48,191	48,19		
Razem koszty bezpośrednie				48,19	48,191	48,19		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				48,191		48,191		
Razem z narzutami				78,61	78,610	78,61		
Cena jednostkowa				78,61		78,612		
Razem dział:				INSTALACJA HYDRANTOWA				
Razem koszty bezpośrednie:					1-877,80	208,26	1-656,29	13,25
RAZEM:					2-017,60	339,70	1-656,29	21,61
9		WYWOZ GRUZU						
68 d.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryskiwanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	86,000	121,451			
1*	999	przedmiar = 86,000 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,23 r-g/m3 * 33,70 zł/r-g	r-g	105,7800	41,451	3 564,79		
2*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5 m-g/m3 * 140,00 zł/m-g	m-g	43,0000	70,00 -80,000			6 020,00 -6 880,00
Razem koszty bezpośrednie				10 444,79	121,451	3 564,79		-6 880,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie				121,451		41,451		-80,000
Razem z narzutami				17 038,32	198,120	5 815,15		-11 223,17
Cena jednostkowa				198,12		67,617		130,500
Razem dział:				WYWOZ GRUZU				
Razem koszty bezpośrednie:					10 444,79	3 564,79		-6 880,00
RAZEM:					17 038,32	5 815,15		11 223,17
10		PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE						
69 d.10	KNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	23,000	26,190			
1*	999	przedmiar = 23,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,179 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g	r-g	4,1170	6,032	138,74		
2*	7530399	-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1,02 szt/szt. * 19,28 zł/szt	szt	23,4600	19,666		452,32	

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,492		11,32	
Razem koszty bezpośrednie				602,38	26,190	138,74	463,64	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				26,190		6,032	20,158	
Razem z narzutami				690,00	30,000	226,36	463,64	
Cena jednostkowa				30,00		9,839	20,158	
70 d.10	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.	1,000	26 630,91 0			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 156 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g	r-g	156,0000	5 257,200	5 257,20		
2*	7058999	-- M -- rozdzielnia główna licznikowa 1 szt/szt. * 21 373,71 zł/szt	szt.	1,0000	21 373,71 0		21 373,71	
Razem koszty bezpośrednie				26 630,91	26 630,9 10	5 25 7,20	21 373,71	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				26 630,910		5 257,2 00	21 37 3,710	
Razem z narzutami				29 949,52	29 949,5 20	8 57 5,81	21 373,71	
Cena jednostkowa				29 949,52		8 575,8 08	21 37 3,710	
71 d.10	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	320,000	33,713			
1*	999	przedmiar = 320,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,084 r-g/m * 33,70 zł/r-g	r-g	26,8800	2,831	905,92		
2*	7959999	-- M -- przewody kabelkowe 1,04 m/m * 28,97 zł/m	m	332,8000	30,129		9 641,28	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,753		240,96	
Razem koszty bezpośrednie				10 788,16	33,713	905,92	9 882,24	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				33,713		2,831	30,882	
Razem z narzutami				11 360,00	35,500	1 47 7,76	9 882,24	
Cena jednostkowa				35,50		4,618	30,882	
72 d.10	KNNR 5 0602-04	Przewody uzleminające i wyrównawcze w budynkach ulożone luzem	m	59,000	12,049			
1*	999	przedmiar = 59,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,105 r-g/m * 33,70 zł/r-g	r-g	6,1950	3,539	208,80		
2*	1121099	-- M -- bednarka ocynkowana 1,04 kg/m * 7,00 zł/kg	kg	61,3600	7,280		429,52	
3*	7590610	złącza kontrolne 0,02 m/m * 38,14 zł/m	m	1,1800	0,763		45,02	
4*	6801299	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami 0,006 kg/m * 13,31 zł/kg	kg	0,3540	0,080		4,72	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,203		11,98	

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	72100	spawarka 0,0294 m-g/m * 6,27 zł/m-g	m-g	1,7346	0,184			10,86
Razem koszty bezpośrednie				710,90	12,049	208,80	491,24	10,86
Jednostkowe koszty bezpośrednie				12,049		3,539	8,326	0,184
Razem z narzutami				849,60	14,400	340,65	491,24	17,71
Cena jednostkowa				14,40		5,774	8,326	0,300
73 d.10	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 wciągane do rur	m	380,000	6,444			
1*	999	przedmiar = 380,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0242 r-g/m * 33,70 zł/r-g -- M --	r-g	9,1960	0,816	310,08		
2*	7920999	przewody izolowane jednożyłowe 1,04 m/m * 5,28 zł/m	m	395,2000	5,491		2 086,58	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,137		52,06	
Razem koszty bezpośrednie				2 448,72	6,444	310,08	2 138,64	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				6,444		0,816	5,628	
Razem z narzutami				2 644,80	6,960	506,16	2 138,64	
Cena jednostkowa				6,96		1,331	5,628	
74 d.10	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3	24,000	45,495			
1*	999	przedmiar = 24,000 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,35 r-g/m3 * 33,70 zł/r-g	r-g	32,4000	45,495	1 091,88		
Razem koszty bezpośrednie				1 091,88	45,495	1 091,88		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				45,495		45,495		
Razem z narzutami				1 781,04	74,210	1 781,04		
Cena jednostkowa				74,21		74,214		
75 d.10	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3	24,000	29,993			
1*	999	przedmiar = 24,000 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,89 r-g/m3 * 33,70 zł/r-g	r-g	21,3600	29,993	719,83		
Razem koszty bezpośrednie				719,83	29,993	719,83		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				29,993		29,993		
Razem z narzutami				1 174,32	48,930	1 174,32		
Cena jednostkowa				48,93		48,926		
76 d.10	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	24,000	7,649			
1*	999	przedmiar = 24,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,177 r-g/m * 33,70 zł/r-g -- S --	r-g	4,2480	5,965	143,16		
2*	39000	środek transportowy 0,0149 m-g/m * 81,69 zł/m-g	m-g	0,3576	1,217			29,21
3*	39971	przyczepa do przewożenia kabli 0,0045 m-g/m * 7,99 zł/m-g	m-g	0,1080	0,036			0,86

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	39100	ciągnik kołowy 0,0045 m-g/m	m-g	0,1080	0,000			0,00
5*	31116	Zuraw samochodowy 7-10 t (1) 0,0045 m-g/m * 95,80 zł/m-g	m-g	0,1080	0,431			10,34
Razem koszty bezpośrednie				183,57	7,649	143,16		40,41
Jednostkowe koszty bezpośrednie				7,649		5,965		1,684
Razem z narzutami				299,52	12,480	233,58		65,94
Cena jednostkowa				12,48		9,730		2,747
Razem dział: PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE						8 175,60	34 349,50	51,30
Razem koszty bezpośrednie:					43 176,35	8 175,61	34 349,47	51,27
RAZEM:					48 748,80	14 315,68	34 349,47	83,65
11		INSTALACJA RTV						
77 d.11	KNNR 5 0308-01 analogia	Gniazda RTV	szt.	23,000	151,713			
1*	999	przedmiar = 23,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,179 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g	r-g	4,1170	6,032	138,74		
2*	7530399	-- M -- gniazdaRTV 1,02 szt/szt. * 132,86 zł/szt	szt	23,4600	135,517		3 116,89	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 7,5 %	%		10,164		233,77	
Razem koszty bezpośrednie				3 489,40	151,713	138,74	3 350,66	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				151,713		6,032	145,681	
Razem z narzutami				3 576,96	155,520	226,30	3 350,66	
Cena jednostkowa				155,52		9,839	145,681	
78 d.11	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze - multiswitch	szt.	1,000	4 101,376			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 3,48 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g	r-g	3,4800	117,276	117,28		
2*	7058999	-- M -- rozdzielnia RTV 1 szt/szt. * 3 984,10 zł/szt	szt	1,0000	3 984,100		3 984,10	
Razem koszty bezpośrednie				4 101,38	4 101,376	117,28	3 984,10	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				4 101,376		117,276	3 984,100	
Razem z narzutami				4 175,41	4 175,410	191,31	3 984,10	
Cena jednostkowa				4 175,41		191,306	3 984,100	
79 d.11	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	956,000	12,543			
1*	999	przedmiar = 956,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0546 r-g/m * 33,70 zł/r-g	r-g	52,1976	1,840	1 759,04		
2*	7959999	-- M -- przewody kabelkowe 1,04 m/m * 10,04 zł/m	m	994,2400	10,442		9 982,55	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,261		249,52	

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				11 991,11	12,543	1 75 9,04	10 232,07	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				12,543		1,840	10,703	
Razem z narzutami				13 106,76	13,710	2 87 4,69	10 232,07	
Cena jednostkowa				13,71		3,002	10,703	
80 d.11	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	500,000	13,612			
1*	999	przedmiar = 500,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,309 r-g/m * 33,70 zł/r-g -- M --	r-g	154,5000	10,413	5 206,50		
2*	7580099	rury winidurkowe 1,04 m/m * 0,50 zł/m	m	520,0000	0,520		260,00	
3*	7580499	złączki 0,41 szt/m * 1,12 zł/szt	szt	205,0000	0,459		229,50	
4*	8990499	kolki rozporowe plastikowe 2,1 szt/m * 0,43 zł/szt	szt	1 050,0000	0,903		451,50	
5*	1551399	uchwyty 2,1 szt/m * 0,59 zł/szt	szt	1 050,0000	1,239		619,50	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,078		39,00	
Razem koszty bezpośrednie				6 806,00	13,612	5 206,50 5,20 6,50	1 599,50	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				13,612		10,413	3,199	
Razem z narzutami				10 095,00	20,190	8,49 5,50	1 599,50	
Cena jednostkowa				20,19		16,986	3,199	
Razem dział:				INSTALACJA RTV		7 221,60	19 166,30	
Razem koszty bezpośrednie:				26 387,89	7 221,56		19 166,30	
RAZEM:				30 954,13	11 787,8 0		19 166,33	
12		INSTALACJA ODDYMIANIA - CPV 45312100-8 - Instalowanie pożarowych systemów alarmowych						
81 d.12	KNR 5-06 1601-10	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP 20 NN na cegłe	szt.	1,000	4 798,077			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 47,03 * 0,955 = 44,91365 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g -- M --	r-g	44,9137	1 513,590	1 513,59		
2*	8321799	śruby kotwiące 4 szt/szt. * 23,93 zł/szt	szt	4,0000	95,720		95,72	
3*		Centrala pożarowa 1 szt/szt. * 3 186,44 zł/szt	szt	1,0000	3 186,440		3 186,44	
4*	1050002	benzyna ekstrakcyjna 0,27 dm3/szt. * 8,62 zł/dm3	dm3	0,2700	2,327		2,33	
5*	8490501	spirytus denaturowy 0,25 dm3/szt.	dm3	0,2500	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				4 798,08	4 798,07 7	1 51 3,59	3 284,49	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				4 798,077		1 513,5 90	3 284,487	
Razem z narzutami				5 753,53	5 753,53 0	2,46 9,04	3 284,49	
Cena jednostkowa				5 753,53		2 469,0 44	3 284,487	

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
82 d.12	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg	szt.	12,000	8 829,225			
1*	999	przedmiar = 12,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,15 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g	r-g	13,8000	38,755	465,06		
2*	7099999	-- M -- aparaty 1 szt/szt. * 8 616,00 zł/szt	szt	12,0000	8 616,000		103 392,00	
3*	34333	Czujnik optyczny 1 szt/szt. * 174,47 zł/szt	szt	12,0000	174,470		2 093,64	
Razem koszty bezpośrednie				105 950,70	8 829,225	465,06	105 485,64	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				8 829,225		38,755	8 790,470	
Razem z narzutami				106 244,28	8 853,690	758,64	105 485,64	
Cena jednostkowa				8 853,69		63,219	8 790,470	
83 d.12	KNNR 5-06 1601-10	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP 20 NN na cegle	szt.	2,000	3 959,977			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 47,03 * 0,955 = 44,91365 r-g/szt. * 33,70 zł/r-g	r-g	89,8273	1 513,590	3 027,18		
2*	8321799	-- M -- śruby kotwiące 4 szt/szt. * 23,93 zł/szt	szt	18,0000	95,720		191,44	
3*		Centrala oddymiająca 1 szt/szt. * 2 348,34 zł/szt	szt	2,0000	2 348,340		4 696,68	
4*	1050002	benzyna ekstrakcyjna 0,27 dm3/szt. * 8,62 zł/dm3	dm3	0,5400	2,327		4,65	
5*	8490501	spirytus denaturowy 0,25 dm3/szt.	dm3	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				7 919,95	3 959,977	3 027,18	4 892,77	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				3 959,977		1 513,590	2 446,387	
Razem z narzutami				9 830,86	4 915,430	4 938,09	4 892,77	
Cena jednostkowa				4 915,43		2 469,044	2 446,387	
84 d.12	KNNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.	47,000	264,041			
1*	999	przedmiar = 47,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,55 r-g/szt. * 41,11 zł/r-g	r-g	72,8500	63,721	1337,10		
2*		-- M -- czujka optyczna dymu 1 szt/szt. * 200,32 zł/szt	szt	47,0000	200,320	2 994,89	4 206,30	
Razem koszty bezpośrednie				12 409,93	264,041	2 994,89	4 206,30	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				264,041		63,721	200,320	
Razem z narzutami				14 300,22	304,260	4 885,18	9 415,04	
Cena jednostkowa				304,26		103,944	200,320	
85 d.12	KNNR 5 1302-04 analogia	Badanie linii kablowej	odc.	5,000	66,726			

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 5,000 odc. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,98 r-g/odc. * 33,70 zł/r-g	r-g	9,9000	66,726	333,63		
Razem koszty bezpośrednie				333,63	66,726	333,63		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				66,726		66,726		
Razem z narzutami				544,25	108,850	544,25		
Cena jednostkowa				108,85		108,847		
Razem dział: INSTALACJA ODDYMIANIA - CPV 45312100-8 - Instalowanie pożarowych systemów alarmowych						1671,30	4206,30	
Razem koszty bezpośrednie:					131.412,29	8.334,35	123.077,94	
RAZEM:					136.673,14	13.595,20	123.077,94	
13								
86 d.13	KNR 7-14 0901-01	Montaż windy napędowej w piecach elektrycznych	kpl	1,000	36 286,94			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 267,6 * 0,955 = 255,558 r-g/kpl * 33,70 zł/r-g	r-g	255,5580	8 612,305	8 612,31		
2*	winda gas	-- M -- Winda gastronomiczna 1 szt/kpl * 26 813,34 zł/szt	szt	1,0000	26 813,34		26 813,34	
3*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,8 m-g/kpl * 78,27 zł/m-g	m-g	0,8000	62,616			62,62
4*	31121	żuraw samochodowy 12-16 t 4,45 m-g/kpl * 119,68 zł/m-g	m-g	4,4500	532,576			532,58
5*	38221	wózek platformowy spalinowy 2 t 4,45 m-g/kpl * 41,98 zł/m-g	m-g	4,4500	186,811			186,81
6*	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A 4,45 m-g/kpl * 6,44 zł/m-g	m-g	4,4500	28,658			28,66
7*	35622	wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6-3.2 t 4,45 m-g/kpl * 5,79 zł/m-g	m-g	4,4500	25,766			25,77
8*	35613	wciągarka ręczna 3-5 t 4,45 m-g/kpl * 5,59 zł/m-g	m-g	4,4500	24,876			24,88
Razem koszty bezpośrednie				36 286,97	36 286,948	8 612,31	26 813,34	861,32
Jednostkowe koszty bezpośrednie				36 286,948		8 612,305	26 813,340	861,303
Razem z narzutami				42 267,16	42 267,160	14 048,80	26 813,34	1 405,02
Cena jednostkowa				42 267,16		14 048,822	26 813,340	1 405,00
Razem dział:						8 612,31	26 813,34	861,32
Razem koszty bezpośrednie:					36.286,97	8.612,31	26.813,34	861,32
RAZEM:					42.267,16	14.048,80	26.813,34	1.405,02

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 PIWNICA	21 703,21	5 970,20	8 079,01	4 061,20
2 PARTER	18 403,30	130 361,04	5 440,00	21 229,12
3 PIĘTRO	92 799,01	35 566,65	36 004,44	17 392,30
4 PODDASZE	52 058,21	16 376,20	18 638,06	15 244,26
5 INSTALACJA ODDYMIANIA	2 654,13	863,80	2 054,78	506,50
6 WENTYLACJA POMIESZCZEŃ	72 961,33	19 857,44	58 592,25	711,64
7 INSTALACJA KANALIZACJI	9 602,77	7 437,93	2 109,62	55,22
8 INSTALACJA HYDRANTOWA	1 877,80	208,26	4 656,29	13,20
9 WYWÓZ GRUZU	10 444,79	3 564,80	3 564,79	6 020,20
10 PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE	43 176,35	8 776,61	34 349,47	51,27
11 INSTALACJA RTV	26 387,89	7 221,60	7 221,58	19 666,30
12 INSTALACJA ODDYMIANIA - CPV 45312100-	131 412,29	8 334,35	123 077,94	4206,30
8 - Instalowanie pożarowych systemów alarmowych		16 71,30		
13	36 286,97	8 612,30	8 612,31	26 812,30
Razem koszty bezpośrednie	631 726,39	143 907,66	458 153,80	29 664,93
Koszty pośrednie [Kp] 45% (R+S)	78 112,77	64 764,33	286 400,80	13 348,44
RAZEM	709 839,16	208 671,99	458 153,80	43 013,37
Zysk [Z] 12,5% (R+S+Kp (R+S))	31 462,62	22 752,40	26 086,20	5 376,42
RAZEM	741 301,78	234 758,19	458 153,80	48 389,79
VAT 23% (R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))	170 499,41	204 776,80	286 400,80	46 876,40
RAZEM	911 801,19			

661 806,40

OGÓŁEM 911 801,19

661 806,40

Słownie: dziewięćset jedenaste tysięcy osiemset jeden i 19/100 zł

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Przebudowa z rozubową budynku użyteczności publicznej - Ośrodka szkolno-wychowawczego w Policach.

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	631 726,39	143 907,66	458 153,80	29 664,93
Koszty pośrednie [Kp] 45% (R+S)	78 112,77	64 764,33		13 348,44
RAZEM	709 839,16	208 671,99	458 153,80	43 013,37
Zysk [Z] 12,5% (R+S+Kp (R+S))	31 462,62	26 086,20		5 376,42
RAZEM	741 301,78	234 758,19	458 153,80	48 389,79
VAT 23% (R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))	170 499,41	204 776,80	286 400,80	46 876,40
RAZEM	911 801,19			

661 806,40

OGÓŁEM 911 801,19

661 806,40

Słownie: dziewięćset jedenaste tysięcy osiemset jeden i 19/100 zł

*520 150 zł - kosztorys -
osiemset sześćdziesiąt tysięcy
40/100 zł.*

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Andrzej Imbra

08.04.2020.