

Ocieplenie ścian zewnętrznych z kolorysty...

KOPROJEKT Projektowanie, Kosztorysy i Nadzór Budowlany
43-382 Bielsko-Biala ul. Cz. Tańskiego 11/38

Kosztorys ofertowy**Ocieplenie ścian zewnętrznych z kolorystyką elewacji**

Budowa: Budynek mieszkalny wielorodzinny
Lokalizacja: Bielsko-Biala ul. Wapienna 42
Zamawiający: Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości przy ul. Wapiennej 42 w Bielsku-Białej
Jednostka opracowująca kosztorys: KOPROJEKT Projektowanie, Kosztorysy i Nadzór Budowlany
Bielsko-Biala ul. Cz. Tańskiego 11/38

Narzuły: Koszty pośrednie	66,00%R+ 66,00%S
Zysk	12,50%(R+Kp(R))+12,50%(S+Kp(S))
VAT	8,00%

Kosztorys opracowany przez:
.....
inż Ludwik Kopeć

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. Dane ogólne

a) Obiekt lub rodzaj robót: Budynek mieszkalny wielorodzinny pięciokondygnacyjny podpiwniczony z poddaszem wentylowanym, zlokalizowany w Bielsku-Białej przy ul. Wapiennej 42. Przedmiotem wyceny jest docieplenie ścian zewnętrznych oraz wykonanie tynku cienkowarstwowego zbrojonego siatką z włókna szklanego. Kolory tynku (gotowych mieszanek) dobrać wg rysunków kolorystyki elewacji. Przewidziano ocieplenie stropodachu poprzez wdmuchiwanie włókien z wełny mineralnej. W kosztorysie ujęto również wymianę obróbek blacharskich podokleinników, atyki, płyt lagii, remont daszków nad wejściami oraz zamurowanie co drugiego okna na kratę schodowej. Roboty przygotowawcze obejmują: uzupełnienie istniejących tynków, wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami do budynku. Roboty remontowe wykonąć z rusztowań ramowo-rurowych. Szczegółowy opis robót załączono w projekcie.

Kubatura	12128,0 m3
Pow. remont. ścian	2397,5 m2
Pow. docieplenia ścian	1599,5 m2
Pow. docieplenia stropodachu	500,0 m2

Założenia kosztorysowe:

1. Poziom cen: IV kw 2010 r.
2. Podstawa wyceny: KSNR 3, KNR 17, KNR 202, KNR 401, KNR 23, KNR 712, KNR 19. Informacyjny Zestaw Średnich Cen Czynników Produkcji Budowlanej ORGBUD Poznań IV kw 2010 r. Regionalne Cenniki Mat. Budowlanych: KABE, PSB.
3. Ceny materiałów uwzględniają koszty zakupów.
4. Transport gruzu przyjęto na odległość do 10 km.

Ocieplenie ścian zewnętrznych z kolorysty...

Koszorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Ocieplenie ścian zewnętrznych z kolorystyką elewacji					
1 Roboty rozbiórkowe blacharskie I pokrywcze					
1.1 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kominierzy, grymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		145,06		
1.2 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blach ocynk. powlekanej	m2		146,53		
1.3 KNR 202/506/1 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynk. powlekanej	m2		59,85		
1.4 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha ocynk szer. 0,5 m	m2		82,27		
1.5 KNR 401/533/7 Uzupełnienie brakujących obróbek nóżek, podpórek do taw kominarskich, stojaków, linek itp.	szt		38		
2 Daszek nad wejściem					
2.1 KNR 401/535/8 Rozbranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kominierzy, grymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		17,91		
2.2 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynk. powlekanej	m2		12,49		
2.3 KNR 202/506/1 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynk. powlekanej	m2		3,52		
2.4 KNR 401/333/8 Przebiecie otworów w ścianach z cegiel, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt		2		
2.5 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m2		2,40		
2.6 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następną	m2		2,40		
2.7 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej	m2		2,40		
2.8 KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegiel lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły	m2		3,60		
2.9 KNR 202/406/1 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	m3		0,412		
2.10 KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe o długości do 4,5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2	m3		0,643		
2.11 KNR 202/410/1 Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		43,87		
2.12 KNR 202/9909/1 (WaCeTOB 11/92) Ruszty drewniane pod boazerie na ścianach surowych, podłogę ceglane	m2		17,31		
2.13 KNR 202/9910/2 (WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80-mm	m2		17,31		
2.14 KNR 202/9910/3 (WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, lakierowanie boazerii	m2		29,53		
2.15 KNR 202/501/1 (1) Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo	m2		36,80		
2.16 KNR 15/518/1 Pokrycie dachów dachówką bitumiczną zgrzewalną, połać do 50°, dachówka 100x28-cm	m2		36,80		

Ocieplenie ścian zewnętrznych z kolony...

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jm.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.17 KNR 15/528/2 Rynny dachowe z PCV, Fi:10,0-cm	m		13,72		
2.18 KNR 15/529/2 Rury spustowe z PCV, Fi:7,0 i 7,5-cm	m		12,80		
2.19					
3 Zadaszzenie logii					
3.1 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m2		38,64		
3.2 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następną	m2		38,64		
3.3 KNR 15/527/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, 1 warstwa papy z zagrunтовaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchu papy perforowanej	m2		38,64		
3.4 KNR 15/527/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, każda następną warstwa papy termozgrzewalnej	m2		38,64		
3.5					
4 Posadzki logii					
4.1 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej	m2		48,60		
4.2 KNR 401/804/6 Nacęcie podłoża betonowego przecinaklem	m2		48,60		
4.3 KNR 202/1102/1 Warstwy wydrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarłe na ostro	m2		48,60		
4.4 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe, wraz z cokołkami, zatarłe na gładko grubości 25-mm	m2		48,60		
4.5					
5 Malowanie elementów metalowych logii					
5.1 KNR 712/103/1 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne	m2		49,87		
5.2 KNR 712/204/1 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chloroalkaukowe, konstrukcje pełnościenne, farba ogólnego stosowania	m2		49,87		
5.3 KNR 712/213/1 (1) Malowanie pędzlem - emalie chloroalkaukowe, konstrukcje pełnościenne, emalia ogólnego stosowania	m2		49,87		
5.4					
6 Zamurowanie otworów okiennych kl. schod.					
6.1 KNR 401/354/14 Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki balustrady	szt		32		
6.2 KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	m		24,00		
6.3 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2	szt		16		
6.4 KNR 403/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3		5,184		
6.5 KNR 401/716/1 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5-m2	m2		21,60		
6.6 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie	m2		62,56		
6.7					
7 Uzupełnienie istniejących tynków					
7.1 KNR 401/725/5 (2) Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłże: betony żwirowe, bloczki, do 2-m2 (w 1 miejscu) - ściany podł. cokołów	m2		14,99		

Ocieplenie ścian zewnętrznych z kolonyty...

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
7.2 KNR 401/725/2 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2-m2 (w 1 miejscu) - ściany szczyt, cokół	m2		14,22		
7.3 KNR 401/722/1 (2) Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria II - cokoły, ściany wieńców.	m2		136,64		
7.4					
8 Tynki zewnętrzne cienkowarstwowe z ociepleniem CPV 45410000-4					
8.1 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		2 397,18		
8.2 KNR 17/2608/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójczą 1-krotnie (Ceresit CT99)	m2		1 396,05		
8.3 KNR 17/2608/4 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie	m2		1 396,05		
8.4 KNR 17/2608/5 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		1 396,05		
8.5 KSNR 3/1001/2 (1) Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 2 cm bez pokrycie wyprawami elewacyjnymi i bez siatki - powierzchniowe wyrównawcze na cokółkach.	m2		44,24		
8.6 KSNR 3/1001/2 (1) Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 14 cm bez pokrycie wyprawami elewacyjnymi i bez siatki - powierzchniowe wyrównawcze w dylatacji przy logiach.	m2		7,75		
8.7 KSNR 3/1001/2 (1) Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 11 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, przyklejenie styropianu i jednej warstwy siatki na powierzchni tynkowej ściany z otworami wraz z ościeżkami - wyprawa NOVALLIT kolor beżowy (10580).	m2		845,50		
8.8 KSNR 3/1001/2 (1) Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 11 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, przyklejenie styropianu i jednej warstwy siatki na powierzchni tynkowej ściany z otworami wraz z ościeżkami - wyprawa NOVALLIT kolor jasnobrązowy (10690).	m2		304,28		
8.9 KSNR 3/1001/2 (1) Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 11 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, przyklejenie styropianu i jednej warstwy siatki na powierzchni tynkowej ściany z otworami wraz z ościeżkami - wyprawa NOVALLIT kolor jasnobrązowy (10690).	m2		205,82		
8.10 KSNR 3/1001/2 (1) Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 11 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, przyklejenie styropianu i jednej warstwy siatki na powierzchni tynkowej ściany z otworami wraz z ościeżkami - wyprawa NOVALLIT kolor jasnobrązowy (10570) w logiach	m2		243,20		
8.11 KSNR 3/1001/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, dodatkowa warstwa siatki - parter	m2		117,20		
8.12 KSNR 3/1001/2 (1) Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 2 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, przyklejenie styropianu i jednej warstwy siatki na powierzchni tynkowej ściany z otworami wraz z ościeżkami - wyprawa NOVALLIT kolor beżowy (10580), szpalesty okienne	m2		169,68		
8.13 KSNR 3/1001/2 (1) Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 2 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, przyklejenie styropianu i jednej warstwy siatki na powierzchni tynkowej ściany z otworami wraz z ościeżkami - wyprawa NOVALLIT kolor jasnobrązowy (10690), szpalesty okienne.	m2		50,78		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
8.14 KSNR 3/1001/2 (1) Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 2 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, przyklejenie styropianu i jednej warstwy siatki na powierzchni trykowanej ściany z otworami wraz z ościeżkami - wyprawa NOWALIT kolor jasnobłękitowy (10570) w logiach, szpalety okienne i drzwiowe.	m2		77,28		
8.15 KSNR 3/1001/5 (1) Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, ochrona narożników wypukłych w styropian z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki - kątownik pcv 25x25 mm	m		726,10		
8.16 KSNR 3/1001/5 (1) Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, ochrona narożników wypukłych w styropian z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki - kątownik pcv 25x25 mm z okapnikiem	m		516,20		
8.17 KSNR 3/1001/5 (1) Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, ochrona narożników wypukłych w styropian z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki - listwa startowa LS-14	m		67,40		
8.18 KSNR 3/1001/5 (1) Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, ochrona narożników wypukłych w styropian z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki - listwa dyktacyjna z pcv.	m		33,30		
8.19 KSNR 2/1401/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20 m	m2		1 739,10		
8.20 KNR 203/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową	m2		509,61		
8.21 KNR 401/420/4 Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami do budynku.	m2		23,04		
8.22					
9 Tynki zewnętrzne cienkowarstwowe bez ocieplenia CPV 45410000-4					
9.1 KSNR 3/1001/4 Docieplenie ścian budynków bez płyt styropianowymi i pokrycia wyprawami elewacyjnymi, - warstwa siatki na kleju pokrywająca płyty, ściany i balustrady logii, daszki nad wejściami, ściany wiatrolapów.	m2		999,59		
9.2 KNR 23/931/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa polikrzemianowo-silikatowa NOWALIT wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach i sufitach - w kolorze beżowym (10580), na zewn. ścianach logii	m2		18,46		
9.3 KNR 23/931/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa polikrzemianowo-silikatowa NOWALIT wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach i sufitach - w kolorze jasnobłękitowym (10570), na wewn. ścianach logii, płytach i wewn. balustradach.	m2		613,32		
9.4 KNR 23/931/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa polikrzemianowo-silikatowa NOWALIT wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach i sufitach - w kolorze brązowym (10700), na zewn. balustrad logii	m2		156,00		
9.5 KNR 23/931/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa polikrzemianowo-silikatowa NOWALIT wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach i sufitach - w kolorze ciemnobrązowym (12780), na zewn. ścianach wiatrolapu.	m2		5,77		
9.6 KNR 23/931/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa polikrzemianowo-silikatowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa MARMURIT na ścianach cokółów i wejść do budynku - marmurit w kolorze ciemnobrązowym (206).	m2		138,05		
9.7					
10 Izolacja cieplna poddasza					
10.1 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m2		11,52		
10.2 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	m2	2	11,52		
10.3 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15cm	m3		1,38		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jm.	Krot.	Hość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
10.4 KNR 912/303/4 Izolacja granulatem z wełny mineralnej Paroc GRAN gr. 14-cm, metoda wdruchiwania do przestrzeni poziomych	m2		500,61		
10.5 KNR 401/203/9 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, konstrukcja dachu	m3		1,38		
10.6 KNR 401/202/1 Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty FI do 6-mm, gładkie	kg		50,749		
10.7 KNRW 202/504/2 Pокrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m2		11,52		
10.8					
1f Odbudowa chodników okapowych i podestów wejściowych					
11.1 KNR 401/101/3 Roboty wstępne i przygotowanie, zerwanie nawierzchni jednowarstwowej z płyt chodnikowych	m2		50,29		
11.2 KNR 231/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III	m2		50,29		
11.3 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2		50,29		
11.4 KNR 231/114/4 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	2	50,29		
11.5 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	m2		50,29		
11.6 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża chodników okapowych.	m		88,61		
11.7 KNR 231/502/6 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		41,91		
11.8 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej - podestów przed wiatrolapem.	m2		37,25		
11.9 KNR 401/804/6 Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem - podesty wejściowe	m2		37,25		
11.10 KNR 202/1107/5 Posadzki lastykowe 2-warstwowe 1-barwne 35-mm	m2		37,25		
11.11 KNR 202/1219/3 Wycieraczki do obuwia typowe 0.27-m2	szt		4		
11.12 KNR 202/1219/7 Skrobaczki do obuwia	szt		4		
12 Roboty dodatkowe - obudowa zwodów odgromowych					
12.1 KNR 5/103/6 (4) Runy windurkowe układane n.t., podłoża inne niż betonowe, FI 28	m		136,80		
12.2 KNR 5/601/6 Przewody instalacji odgromowej, przewody napięzane pionowe, zwody pionowe	m		138,60		
12.3 KNR 5/611/7 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, pręt do FI 10-mm	szt		9		
12.4 KNR 5/612/6 Złącza rynnowe, napięzające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-piaskownik	szt		9		
12.5					
13 Wywóz gruzu i ziemi					
13.1 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, gruz ceglany	m3		8,100		
13.2 KNR 401/108/19 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, gruz z konstrukcji żelbetonowych i żwirobetonowych	m3		8,407		

Ocieplenie ścian zewnętrznych z korysby...

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
13.3 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.1.7-19)	m3	9	16,507		
13.4 KNR 401/108/5 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1.km. grunt kategorii I-IV	m3		6,538		
13.5 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1.km	m3	9	6,538		
14 Opłata za złożenie gruzu na wysypisku					
14.1 kalkulacja indywidualna Wywóz gruzu - opłata na wysypisku			33,587		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	f-g	15,85344
2.	Blacharze grupa II	f-g	339,95503
3.	Brukarze grupa II	f-g	18,18622
4.	Cieśle grupa II	f-g	43,74011
5.	Cieśle grupa III	f-g	7,48323
6.	Dekarze grupa II	f-g	45,50361
7.	Malarze grupa II	f-g	55,2415
8.	Murarze grupa II	f-g	8,5804
9.	Murarze grupa III	f-g	17,36928
10.	Posadzkarz-płytkarz II	f-g	158,67792
11.	Robocizna	f-g	165,2013
12.	Robotnicy	f-g	7502,6674
13.	Robotnicy grupa I	f-g	816,57872
14.	Robotnicy grupa II	f-g	35,26517
15.	Robotnicy transportowi	f-g	4
16.	Tynkarze grupa II	f-g	162,03326
17.	Tynkarze grupa III	f-g	448,04277
18.	Zbrojarze grupa II	f-g	4,56741
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			9 848,9468

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m ³	1,4076
2.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0,50-mm	kg	413,8181
3.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0,50-0,55-mm	kg	13,3
4.	Blacha stalowa ocynkowana powlekana płaska	m ²	233,00248
5.	Bloczki YTONG 60x20x24,0-cm gładkie	szt	178,848
6.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5-cm	szt	174,96
7.	Cement portlandzki CEM I 32,5 z dodatkami	t	0,99069
8.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,11602
9.	Dachówka bitumiczna sześciokątna "Vcopal"	m ²	40,48
10.	Denko rynnowe PVC Fi-100-mm	szt	8
11.	Deski boazeryjne z drewna iglastego	m ²	18,1755
12.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m ³	0,31304
13.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25-mm	m ³	0,16817
14.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25-mm	m ³	1,22836
15.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe klasa III, grubości 19-25-mm	m ³	0,06912
16.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m ³	0,02304
17.	Drewno opałowe	kg	35,202
18.	Drewnochron	m ³	11,5167
19.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	1,26873
20.	Emalia chloroalkaliczna ogólnego stosowania	dm ³	6,68258
21.	Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	kg	11,592
22.	Farba chloroalkaliczna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	6,68258
23.	Farba olejna do gruntowania	dm ³	6,19344
24.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	5,3176
25.	Farba sucha naturalna ziemna	kg	24,02625
26.	Fobos M-4	kg	0,46158
27.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0,4-0,6 mm, gatunek V/II	m ²	195,33351
28.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	18,43168
29.	Gips budowlany szpachlowy	kg	0,25024
30.	Granulat z wełny mineralnej Paroc Gran	kg	3 003,66
31.	Grunt pokostowy	dm ³	11,2608
32.	Gruz ceglany	m ³	35,26635
33.	Grys do lastyka dolonitowy	t	1,4155
34.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	16,21269
35.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,19
36.	Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	4,72144
37.	Hak do rynn (tyrnajaz) Fi-100-mm	szt	27,44
38.	Kamień szlifierski	kg	6,3325
39.	Kątowniki aluminiowe z siatką	m	853,8936
40.	Kątowniki plastikowy z siatką i okapnikiem	m	607,0512
41.	Kolanek rury spustowej PVC Fi-63-mm	set	12
42.	Kolki do mocowania płyt styropianowych	set	6 395,2
43.	Kolki rozporowe plastikowe	set	391,14
44.	Kratki wentylacyjne z tworzyw sztucznych	set	111
45.	Krawędzietki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m ³	1,10544
46.	Kwas solny techniczny	kg	0,418
47.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi-100-mm	set	4
48.	Lepek asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	25,384
49.	Listwa dyktacyjna kątowna z psw	m	39,1608
50.	Listwa starowa LS-14	m	79,2624
51.	Listwy drewniane	m	37,0434
52.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	7,533
53.	Masa klejąca do siatki KOMBI	kg	12 083,987
54.	Masa klejąca do styropianu KOMBI S	kg	5 217,7013
55.	Obejmna rury spustowej Fi-63-mm	set	8,576
56.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6-cm	m	90,3822
57.	olej liniany techniczny	kg	8,5675
58.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	50,472

Ocieplenie ścian zewnętrznych z kolorysty...

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
59.	Papa termozgrzewalna DKD wentylacyjna	m2	45,5952
60.	Papa zgrzewalna polieterowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	58,8432
61.	Papa zgrzewalna polieterowo-asfaltowa wieżch/krycia "Junior"	m2	58,4568
62.	Papier ścierny	arkusz	37,30368
63.	Piasek do betonów zwykłych	m3	4,91334
64.	Piasek do zapraw	m3	2,3936
65.	Płyta chodnikowa betonowa 50x50x7-cm	szt	53,9928
66.	Płyta styropianowa samogaspąca odmiana EPS 70	m3	196,53426
67.	Płyty pomostowe robocze	m2	25,73868
68.	Pospółka	m3	6,17561
69.	Preparat gruntujący NOWALIT GT	dm3	565,628
70.	Preparat przeciwegryziczny do podłoży mineralnych "Ceresit-CT-99"	kg	139,605
71.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi-6-mm SKOS	kg	50,8505
72.	Pręty stalowe ocynkowane	m	144,144
73.	Puszka uniwersalna PVC do rur instalacyjnych	szt	17,76623
74.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	2,69008
75.	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych, ogólnego stosowania	dm3	1,06922
76.	Roztwór asfalkowy do gruntowania "Abizol R"	kg	3,456
77.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 28	m	142,272
78.	Rura spustowa PVC Fi-63-mm	m	14,08
79.	Rywna dachowa PVC Fi-100-mm	m	15,092
80.	Siatka z włókna szklanego ST 17/1.1-m	m2	3 753,9862
81.	Spoivo cynowo-otowiane LC 60	kg	3,28239
82.	Szachtówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	32,34352
83.	Środek impregnacyjno-wzmocniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	418,815
84.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	4,89674
85.	Uchwyt odstępowy U-28 do mocowania rur elektroinstalacyjnych	szt	287,28
86.	Wapno suchogazszone (hydratyzowane)	kg	541,9844
87.	Woda	m3	2,90133
88.	Wsporniki naciągowe	szt	9
89.	Wsporniki przelotowe	szt	9
90.	Wyprawa mineralna tynkarska MARMURIT gr. ziarn 1 mm kolor ciemnobrązowy (206)	kg	345,125
91.	Wyprawa mineralna tynkarska NOVALIT gr. ziarn 1,5 mm kolor beżowy (10580)	kg	2 584,1
92.	Wyprawa mineralna tynkarska NOVALIT gr. ziarn 1,5 mm kolor brązowy (10700)	kg	904,55
93.	Wyprawa mineralna tynkarska NOVALIT gr. ziarn 1,5 mm kolor jasnobieżowy (10570)	kg	2 334,5
94.	Wyprawa mineralna tynkarska NOVALIT gr. ziarn 1,5 mm kolor ciemnobrązowy (12780)	kg	14,425
95.	Wyprawa mineralna tynkarska NOVALIT gr. ziarn 1,5 mm kolor jasnobrązowy (10690)	kg	887,65
96.	Wyroby stalowe różne	kg	48,8
97.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	3,60994
98.	Ziarnka rylnowa PVC Fi-100-mm	szt	5,488
99.	Ziarnka rylnowe	szt	9
100.	Ziarnce kontrolne instalacji odgromowej K-422	szt	9
101.	Ziarnca kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL28	szt	56,088
102.	Ziarnca rury spustowej PVC Fi-63-mm	szt	8,576
103.	Ziarnki przelotowe kabłąkowe naprężające K-426	szt	9

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Agregat do wdmuchiwania granulatu	m-g	51,61289
2.	Agregat tynkarski 1.1-3,0-m ³ /h (1)	m-g	130,94123
3.	Betoniarka wólnospadowa elektryczna 250-dm ³	m-g	2,59422
4.	Ciągnik kołowy 29-37 KW 40-50 KM (1)	m-g	0,05985
5.	Przyrząd skrzyńcowa 3-5-t	m-g	0,05985
6.	Równiarka samojezdna 74 KW (100-KM) (1)	m-g	0,12573
7.	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	288,6906
8.	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m - praca sprzętu.	m-g	854,94156
9.	Samochód samowytładowczy do 5-t (1)	m-g	27,49191
10.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,206
11.	Środek transportowy (1)	m-g	68,99778
12.	Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	0,6588
13.	Wyciąg	m-g	17,80329
14.	Wyciąg jednonaszowy z napędem elektrycznym 0,5-t	m-g	11,5787
15.	Żuraw okienny do 0,5-t	m-g	87,62501
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			1 544,3874

Ocieplenie ścian zewnętrznych z kolorysty...

Tabela elementów scalonych

Narzutny: Koszty pośrednie 66,00%(R+ 66,00%K5
 Zysk 12,50%(R+Kp(R))+12,50%(S+Kp(S))
 VAT 8,00%

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Roboty rozbiorcze blacharskie i pokrywcze (1.1 - 1.5)	
2	Daszek nad wejściem (2.1 - 2.19)	
3	Zadaszenie logii (3.1 - 3.5)	
4	Posadzki logii (4.1 - 4.5)	
5	Malowanie elementów metalowych logii (5.1 - 5.4)	
6	Zamurowanie otworów okiennych kl. schod. (6.1 - 6.7)	
7	Uzupełnienie istniejących tynków (7.1 - 7.4)	
8	Tynki zewnętrzne cienkowarstwowe z ociepleniem CPV 45A10000-4 (8.1 - 8.22)	
9	Tynki zewnętrzne cienkowarstwowe bez ocieplenia CPV 45A10000-4 (9.1 - 9.7)	
10	Izolacja cieplna poddasza (10.1 - 10.8)	
11	Odbudowa chodników okapowych i podestów wejściowych (11.1 - 11.12)	
12	Roboty dodatkowe - odbudowa zwodów odgrzewowych (12.1 - 12.5)	
13	Wyróż gruzu i ziemi (13.1 - 13.5)	
14	Opłata za złożenie gruzu na wysypisku (14.1)	