

Przedmiar

Remont elewacji budynku - ul. Drzewna 17, 65-001 Zielona Góra

Obiekt Remont elewacji budynku - ul. Drzewna 17, 65-001 Zielona Góra
Lokalizacja ul. Drzewna 17, 65-001 Zielona Góra
Inwestor Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Drzewnej 17 w Zielonej Górze, 65-001 Zielona Góra
Biuro kosztorysowe Generator pracownia termomodernizacji

Stawka robocizny
Koszty pośrednie
Zysk

Generalne wykonawstwo
Roboty dodatkowe wg prot.1/96
Usługi podwykonawców PUF
Transport Zewnętrzny

Przedmiar

Remont elewacji budynku - ul. Drzewna 17, 65-001 Zielona Góra

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m $=(18,0*7,0)+(2,0*10,5)+(9,0*10,0)+(10,0*10,0)+(1,1*7,0) = 344,7$ 344,70	m2	344,7
		razem	m2	344,7
2	KNR 2-02 0925/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych - analogia $=(18,0*7,0)+(2,0*10,5)+(9,0*10,0)+(10,0*10,0)+(1,1*7,0) = 344,7$ 344,70	m2	344,7
		razem	m2	344,7
3	KNR 2-02 1613/01	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m $=(18,0*7,0)+(2,0*10,5)+(9,0*10,0)+(10,0*10,0)+(1,1*7,0) = 344,7$ 344,70	m2	344,7
		razem	m2	344,7
4	0-0 -	Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - kalkulacja indywidualna $=(1364,08-73,32)/(5*0,84) = 307,32$ 307,32	m-g	307,32
		razem	m-g	307,32
5	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią $=(0,9*1,6*2)+(0,85*1,2*1)+(0,5*1,2*2)+(0,55*0,55*1)+(1,1*1,55*3)+(0,8*1,0*1)+(1,1*1,55*3)+(1,2*2,1*1)+(1,35*2,7*1)+(1,2*2,9*1)+(0,7*0,9*1)+(1,1*3,1*1)+(0,95*1,25*3) = 33,68$ 33,68	m2	33,68
		razem	m2	33,68
6	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość $=((1,0*10,5)+(3,2*18,45)+(4,5*4,2)+(3,0*8,25)+(4,5*4,2)+(3,0*8,25)+(3,2*1,1)+(3,7*8,3)+(3,7*1,1)+(3,2*18,45)+(8,25*2,7)+(0,65*2,7))-(4,3*2,5)-(0,9*1,6*2)-(0,85*1,2*1)-(0,5*1,2*2)-(0,55*0,55*1)-(1,1*1,55*3)-(0,8*1,0*1)-(1,1*1,55*3)-(1,2*2,1*1)-(1,35*2,7*1)-(1,2*2,9*1)-(0,7*0,9*1)-(1,1*3,1*1)-(0,95*1,25*3) = 233,78$ $=(0,50*(6,75+7,0))+(0,10*(5,0+5,0+4,1+3,4+3,4+2,2+5,3+5,3+5,3+3,6+5,3+5,3+5,3+6,6+3,2+4,4+4,4+4,4)) = 15,03$ suma =233,78+15,03 = 248,81 248,81	m2	248,81
		razem	m2	248,81
7	KNR 4-01 0308/03	Naprawa uszkodzonych w murze do 5 cegieł 10,0	szt	10
		razem	szt	10
8	KNR 4-01 0307/01	Przemurowanie ciągle pęknięć w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły 5,0	m	5
		razem	m	5
9	KNR BC-02 0207/04	Ręczne wykucie drobnych elementów stalowych 25,0	szt	25
		razem	szt	25
10	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych rura spustowa pcv przy dobudówce od ulicy =4,0 4,0	m	4
		razem	m	4
11	KNR 4-04 0507/02	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki - pokrycie podwójne odsadzka =0,4*(8,25+7,05) = 6,12 6,12	m2	6,12
		razem	m2	6,12
12	TZKNBK VI 1-2/01	Krycie dachu dachówką karpiówka w koronkę na zaprawie wapiennej odsadzka =0,4*(8,5+7,10) = 6,24 6,24	m2	6,24
		razem	m2	6,24
13	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $=0,25*(0,9+0,9+0,85+0,5+0,5+1,1+1,1+1,1+0,8+1,1+1,1+1,1+1,2+0,7+0,95+0,95+0,95+8,3) = 6,03$ 6,03	m2	6,03
		razem	m2	6,03

Przedmiar

Remont elewacji budynku - ul. Drzewna 17, 65-001 Zielona Góra

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy wapiennej = $0,15*(8,25+7,05+0,9+0,9+0,85+0,5+0,5+0,55+0,55+1,1+1,1+1,1+0,8+1,1+1,1+1,1+2+0,7+0,95+0,95+0,95)$ = 4,83 4,83 razem	m2 m2	4,83 4,83
15	KNR 2-02 0507/01	Obróbki z blachy z cynku grubości 0,60mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm = $0,25*(0,9+0,9+0,85+0,5+0,5+1,1+1,1+1,1+0,8+1,1+1,1+1,1+2+0,7+0,95+0,95+0,95+8,3)$ = 6,03 6,03 razem	m2 m2	6,03 6,03
16	KNR 2-02 0507/02	Obróbki z blachy z cynku grubości 0 60mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm = $0,35*8,3$ = 2,91 2,91 razem	m2 m2	2,91 2,91
17	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie = $((1,0*10,5)+(3,2*18,45)+(4,5*4,2)+(3,0*8,25)+(4,5*4,2)+(3,0*8,25)+(3,2*1,1)+(3,7*8,3)+(3,7*1,1)+(3,2*18,45)+(8,25*2,7)+(0,65*2,7))-(4,3*2,5)-(0,9*1,6*2)-(0,85*1,2*1)-(0,5*1,2*2)-(0,55*0,55*1)-(1,1*1,55*3)-(0,8*1,0*1)-(1,1*1,55*3)-(1,2*2,1*1)-(1,35*2,7*1)-(1,2*2,9*1)-(0,7*0,9*1)-(1,1*3,1*1)-(0,95*1,25*3)$ = 233,78 = $(0,50*(6,75+7,0))+0,10*(5,0+5,0+4,1+3,4+3,4+2,2+5,3+5,3+5,3+3,6+5,3+5,3+5,3+6,6+3,2+4,4+4,4+4,4))$ = 15,03 suma = 233,78+15,03 = 248,81 248,81 razem	m2 m2	248,81 248,81
18	KNR 4-01 0623/05	Odrzymbianie z przerwami dwukrotne ścian o powierzchni ponad 5m2 metodą opryskiwania = $((1,0*10,5)+(3,2*18,45)+(4,5*4,2)+(3,0*8,25)+(4,5*4,2)+(3,0*8,25)+(3,2*1,1)+(3,7*8,3)+(3,7*1,1)+(3,2*18,45)+(8,25*2,7)+(0,65*2,7))-(4,3*2,5)-(0,9*1,6*2)-(0,85*1,2*1)-(0,5*1,2*2)-(0,55*0,55*1)-(1,1*1,55*3)-(0,8*1,0*1)-(1,1*1,55*3)-(1,2*2,1*1)-(1,35*2,7*1)-(1,2*2,9*1)-(0,7*0,9*1)-(1,1*3,1*1)-(0,95*1,25*3)$ = 233,78 = $(0,50*(6,75+7,0))+0,10*(5,0+5,0+4,1+3,4+3,4+2,2+5,3+5,3+5,3+3,6+5,3+5,3+5,3+6,6+3,2+4,4+4,4+4,4))$ = 15,03 suma = 233,78+15,03 = 248,81 248,81 razem	m2 m2	248,81 248,81
19	KNR 4-01 0704/02	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach = $((1,0*10,5)+(3,2*18,45)+(4,5*4,2)+(3,0*8,25)+(4,5*4,2)+(3,0*8,25)+(3,2*1,1)+(3,7*8,3)+(3,7*1,1)+(3,2*18,45)+(8,25*2,7)+(0,65*2,7))-(4,3*2,5)-(0,9*1,6*2)-(0,85*1,2*1)-(0,5*1,2*2)-(0,55*0,55*1)-(1,1*1,55*3)-(0,8*1,0*1)-(1,1*1,55*3)-(1,2*2,1*1)-(1,35*2,7*1)-(1,2*2,9*1)-(0,7*0,9*1)-(1,1*3,1*1)-(0,95*1,25*3)$ = 233,78 = $(0,50*(6,75+7,0))+0,10*(5,0+5,0+4,1+3,4+3,4+2,2+5,3+5,3+5,3+3,6+5,3+5,3+5,3+6,6+3,2+4,4+4,4+4,4))$ = 15,03 suma = 233,78+15,03 = 248,81 248,81 razem	m2 m2	248,81 248,81
20	KNR K-35 0217/01	Przygotowanie zaprawy i ręczne narzucenie kryjąco na podłożu warstwy szepnej parter = $((3,7*8,3)+(3,7*1,1)+(3,2*18,45)+(8,25*2,7)+(0,65*2,7))-(4,3*2,5)-(1,2*2,1*1)-(1,35*2,7*1)-(1,2*2,8*1)-(0,7*0,9*1)-(1,1*3,1*1)-(0,95*1,25*3)$ = 89,97 = $(0,5*(5,4+6,75+8,2))+0,10*(3,2+7,3+4,4+4,4+4,4))$ = 12,55 suma = 89,97+12,55 = 102,52 102,52 razem	m2 m2	102,52 102,52
21	TZKNBK VIIIcz2 1-23/01	Zagruntowanie (oszprycowanie) zaprawą powierzchni ścian ceglanych, betonowych z płyt wiórowo-cementowych I, II p. = $((1,0*10,5)+(3,2*18,45)+(4,5*4,2)+(3,0*8,25)+(4,5*4,2)+(3,0*8,25)+(3,2*1,1))-(0,9*1,6*2)-(0,85*1,2*1)-(0,5*1,2*2)-(0,55*0,55*1)-(1,1*1,55*3)-(0,8*1,0*1)-(1,1*1,55*3)$ = 143,93 = $(0,10*(5,0+5,0+4,1+3,4+3,4+2,2+5,3+5,3+5,3+3,6+5,3+5,3+5,3))$ = 5,85 suma = 143,93+5,85 = 149,78 149,78 razem	m2 m2	149,78 149,78
22	KNR BC-02 0121/02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2cm i oczyszczenie muru cokoły = $1,0*32,5$ = 32,5 32,5 razem	m2 m2	32,5 32,5
23	KNR 0-39 0111/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe grubości 1cm wykonywane ręcznie cokoły = $1,0*32,5$ = 32,5 32,5 razem	m2	32,5

Przedmiar

Remont elewacji budynku - ul. Drzewna 17, 65-001 Zielona Góra

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	32,5
24	KNR 0-39 0111/04	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku cokoły =1,0*32,5 = 32,5 32,5	m2	32,5
		razem	m2	32,5
25	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych cokoły - wyprawa zacierana na gładko =1,0*32,5 = 32,5 32,5	m2	32,5
		razem	m2	32,5
26	KNR 2-02 0802/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie =((1,0*10,5)+(3,2*18,45)+(4,5*4,2)+(3,0*8,25)+(4,5*4,2)+(3,0*8,25)+(3,2*1,1)+(3,7*8,3)+(3,7*1,1)+(3,2*18,45)+(8,25*2,7)+(0,65*2,7))-(4,3*2,5)-(0,9*1,6*2)-(0,85*1,2*1)-(0,5*1,2*2)-(0,55*0,55*1)-(1,1*1,55*3)-(0,8*1,0*1)-(1,1*1,55*3)-(1,2*2,1*1)-(1,35*2,7*1)-(1,2*2,9*1)-(0,7*0,9*1)-(1,1*3,1*1)-(0,95*1,25*3) = 233,78 =(0,50*(6,75+7,0))+(0,10*(5,0+5,0+4,1+3,4+3,4+2,2+5,3+5,3+5,3+3,6+5,3+5,3+5,3+6,6+3,2+4,4+4,4+4,4)) = 15,03 suma =(233,78+15,03)-(1,0*32,5) = 216,31 216,31	m2	216,31
		razem	m2	216,31
27	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wyprawa zacierana na gładko =((1,0*10,5)+(3,2*18,45)+(4,5*4,2)+(3,0*8,25)+(4,5*4,2)+(3,0*8,25)+(3,2*1,1)+(3,7*8,3)+(3,7*1,1)+(3,2*18,45)+(8,25*2,7)+(0,65*2,7))-(4,3*2,5)-(0,9*1,6*2)-(0,85*1,2*1)-(0,5*1,2*2)-(0,55*0,55*1)-(1,1*1,55*3)-(0,8*1,0*1)-(1,1*1,55*3)-(1,2*2,1*1)-(1,35*2,7*1)-(1,2*2,9*1)-(0,7*0,9*1)-(1,1*3,1*1)-(0,95*1,25*3) = 233,78 =(0,50*(6,75+7,0))+(0,10*(5,0+5,0+4,1+3,4+3,4+2,2+5,3+5,3+5,3+3,6+5,3+5,3+5,3+6,6+3,2+4,4+4,4+4,4)) = 15,03 suma =(233,78+15,03)-(1,0*32,5) = 216,31 216,31	m2	216,31
		razem	m2	216,31
28	KNR 2-02 0910/02	Tynki szlachetne gładzone ościeży wykonywane ręcznie =(0,5*(5,4+6,75+8,2))+(0,10*(3,2+7,3+4,4+4,4+4,4)) = 12,55 =(0,10*(5,0+5,0+4,1+3,4+3,4+2,2+5,3+5,3+5,3+3,6+5,3+5,3+5,3)) = 5,85 suma =12,55+5,85 = 18,4 18,4	m2	18,4
		razem	m2	18,4
29	KNR 2-02 0912/07	Profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 40cm wykonywane ręcznie gzyms =8,30 8,30	m	8,3
		razem	m	8,3
30	TZKNBK VIIIcz2 4-120/01	Bonie w tynku 4,5	m	4,5
		razem	m	4,5
31	KNR 0-39 0117/03	Uszczelnienie gzymsów szlamem izolacyjnym =0,2*45,0 = 9 9,0	m2	9
		razem	m2	9
32	KNR K-08 0201/01	Mechaniczne oczyszczenie podłoża =((1,0*10,5)+(3,2*18,45)+(4,5*4,2)+(3,0*8,25)+(4,5*4,2)+(3,0*8,25)+(3,2*1,1)+(3,7*8,3)+(3,7*1,1)+(3,2*18,45)+(8,25*2,7)+(0,65*2,7))-(4,3*2,5)-(0,9*1,6*2)-(0,85*1,2*1)-(0,5*1,2*2)-(0,55*0,55*1)-(1,1*1,55*3)-(0,8*1,0*1)-(1,1*1,55*3)-(1,2*2,1*1)-(1,35*2,7*1)-(1,2*2,9*1)-(0,7*0,9*1)-(1,1*3,1*1)-(0,95*1,25*3) = 233,78 =(0,50*(6,75+7,0))+(0,10*(5,0+5,0+4,1+3,4+3,4+2,2+5,3+5,3+5,3+3,6+5,3+5,3+5,3+6,6+3,2+4,4+4,4+4,4)) = 15,03 suma =233,78+15,03 = 248,81 248,81	m2	248,81
		razem	m2	248,81
33	KNR 4-01 0704/02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach =((1,0*10,5)+(3,2*18,45)+(4,5*4,2)+(3,0*8,25)+(4,5*4,2)+(3,0*8,25)+(3,2*1,1)+(3,7*8,3)+(3,7*1,1)+(3,2*18,45)+(8,25*2,7)+(0,65*2,7))-(4,3*2,5)-(0,9*1,6*2)-(0,85*1,2*1)-(0,5*1,2*2)-(0,55*0,55*1)-(1,1*1,55*3)-(0,8*1,0*1)-(1,1*1,55*3)-(1,2*2,1*1)-(1,35*2,7*1)-(1,2*2,9*1)-(0,7*0,9*1)-(1,1*3,1*1)-(0,95*1,25*3) = 233,78 =(0,50*(6,75+7,0))+(0,10*(5,0+5,0+4,1+3,4+3,4+2,2+5,3+5,3+5,3+3,6+5,3+5,3+5,3+6,6+3,2+4,4+4,4+4,4)) = 15,03 suma =233,78+15,03 = 248,81 248,81	m2	248,81
		razem	m2	248,81

Przedmiar

Remont elewacji budynku - ul. Drzewna 17, 65-001 Zielona Góra

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	TZKNBK XV IV-37/01	Malowanie lazurą pierwszy raz maowanie odsłoniętego fachwerku lazurą do drewna (elewacja główna oraz podwórzowa) 55,0	m2	55
		razem	m2	55
35	TZKNBK XV IV-37/02	Malowanie lazurą drugi raz maowanie odsłoniętego fachwerku lazurą do drewna (elewacja główna oraz podwórzowa) 55,0	m2	55
		razem	m2	55
36	KNR 2-02 1505/10	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania $=((1,0*10,5)+(3,2*18,45)+(4,5*4,2)+(3,0*8,25)+(4,5*4,2)+(3,0*8,25)+(3,2*1,1)+(3,7*8,3)+(3,7*1,1)+(3,2*18,45)+(8,25*2,7)+(0,65*2,7))-(4,3*2,5)-(0,9*1,6*2)-(0,85*1,2*1)-(0,5*1,2*2)-(0,55*0,55*1)-(1,1*1,55*3)-(0,8*1,0*1)-(1,1*1,55*3)-(1,2*2,1*1)-(1,35*2,7*1)-(1,2*2,9*1)-(0,7*0,9*1)-(1,1*3,1*1)-(0,95*1,25*3)) = 233,78$ $=(0,50*(6,75+7,0))+(0,10*(5,0+5,0+4,1+3,4+3,4+2,2+5,3+5,3+5,3+3,6+5,3+5,3+5,3+6,6+3,2+4,4+4,4+4,4)) = 15,03$ suma = 233,78+15,03 = 248,81 248,81	m2	248,81
		razem	m2	248,81
37	KNR 2-02 1505/10	Powłoka antygraffiti - analogia parter $=((3,7*8,3)+(3,7*1,1)+(3,2*18,45)+(8,25*2,7)+(0,65*2,7))-(4,3*2,5)-(1,2*2,1*1)-(1,35*2,7*1)-(1,2*2,8*1)-(0,7*0,9*1)-(1,1*3,1*1)-(0,95*1,25*3)) = 89,97$ $=(0,5*(5,4+6,75+8,2))+(0,10*(3,2+7,3+4,4+4,4+4,4)) = 16,55$ suma = 89,97+16,55 = 106,52 106,52	m2	106,52
		razem	m2	106,52
38	KNR-W 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych krata = 0,7*0,9 = 0,63 0,63	m2	0,63
		razem	m2	0,63
39		Renowacja historycznej stolarki drzwiowej - analiza indywidualna drzwi drewniane główne 1		1
		razem		1
40	TZKNBK XV V-45/01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) wyrobów z żelaza okno żeliwne = 0,7*0,9*1 = 0,63 0,63	m2	0,63
		razem	m2	0,63
41	KNR 3 0701/02	Remont skrzydeł okiennych pojedynczych naświetle drzwi bocznych = 0,99 =(1,1*0,9*1) 0,99	m2	0,99
		razem	m2	0,99
42	KNR 4-01 1211/01	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1,0m2 okna historyczne + naświetle = (0,7*0,9*1)+(0,55*0,55*1)+(0,85*1,2*1)+(0,8*1,0*1)+(1,1*0,9*1) = 3,74 3,74	m2	3,74
		razem	m2	3,74
43	KNR 4-01 1209/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni do 1,0m2 okna historyczne + naświetle = (0,7*0,9*1)+(0,55*0,55*1)+(0,85*1,2*1)+(0,8*1,0*1)+(1,1*0,9*1) = 3,74 3,74	m2	3,74
		razem	m2	3,74
44	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 drzwi stalowe boczne = (1,1*2,2*1) = 2,42 2,42	m2	2,42
		razem	m2	2,42
45	KNR-W 4-03 0609/01	Demontaż i ponowny montaż numeru administracyjnego - z odzysku 1	kpl	1
		razem	kpl	1

Przedmiar

Remont elewacji budynku - ul. Drzewna 17, 65-001 Zielona Góra

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę $=(0,9*1,6*2)+(0,85*1,2*1)+(0,5*1,2*2)+(0,55*0,55*1)+(1,1*1,55*3)+(0,8*1,0*1)+(1,1*1,55*3)+(1,2*2,1*1)+(1,35*2,7*1)+(1,2*2,9*1)+(0,7*0,9*1)+(1,1*3,1*1)+(0,95*1,25*3) = 33,68$ 33,68	m2	33,68
		razem	m2	33,68
47	KNR 4-01 0430/10	Rozbiórki desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych deska fazowana szczytu $=(8,9*1) = 8,9$ 8,9	m	8,9
		razem	m	8,9
48	KNR 4-01 0402/02	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestruganych grubości 25mm $=0,4*8,3 = 3,32$ 3,32	m2	3,32
		razem	m2	3,32
49	TZKNBK V 2-39/01	Wymiana drewnianych gzymsów podokapowych - analogia gzymsy drewniane szczytów $=(0,35*8,9*0,05*2) = 0,31$ 0,31	m/m3	0,31
		razem	m/m3	0,31
50	KNR-W 4-01 1209/06	Malowanie jednokrotne lazurą do drewna gzymsy drewniane szczytów $=(0,35*8,9*2) = 6,23$ 6,23	m2	6,23
		razem	m2	6,23
51	KNR-W 4-01 0815/05	Uzupełnienia listew przyściennych w odcinkach prostych listwy profilowane $=(6,0*8)+(7,3*1) = 55,3$ 55,3	m	55,3
		razem	m	55,3
52	KNR-W 4-01 1209/06	Malowanie jednokrotne lazurą do drewna listwy profilowane $=0,15*((6,0*8)+(7,3*1)) = 8,3$ 8,30	m2	8,3
		razem	m2	8,3
53	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych zawieszanych końcowych na gotowym podłożu z podłączeniem 1	szt	1
		razem	szt	1
54	KNNR 4 1425/05	Posadzka cementowa zatarta na gładko schody $=(0,2*1,1)+(0,25*1,2*3*2) = 2,02$ 2,02	m2	2,02
		razem	m2	2,02
55	KNR BC-02 0101/04	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji grawitacyjnej jednorzędowej poprzez wykonanie otworów w jednym poziomie w murze z cegły zwykłej grubości 2 1/2 cegły cokół w przejściu między budynkami 14,0	mb	14
		razem	mb	14
56	KNR 2-31 0801/01	Rozebrawie ręczne podbudowy betonowej o grubości 12cm $=0,3*13,0 = 3,9$ 3,90	m2	3,9
		razem	m2	3,9
57	KNR 2-31 0115/01	Podbudowa jednowarstwowa z kruszywa łamanego $=0,3*13,0 = 3,9$ 3,90	m2	3,9
		razem	m2	3,9
58	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 7,0	m3	7
		razem	m3	7

Przedmiar

Remont elewacji budynku - ul. Drzewna 17, 65-001 Zielona Góra

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		do 9 km 7,0	m3	7
		razem	m3	7
60		Wycena indywidualna - składowanie gruzu i odpadów budowlanych		
		7,0	m3	7
		razem	m3	7

Zestawienie robocizny

Remont elewacji budynku - ul. Drzewna 17, 65-001 Zielona Góra

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bituminiarze gr.II	r-g	0,16		
2	Blacharze gr.II	r-g	10,65		
3	Cieśle gr.II	r-g	8,33		
4	Dekarze kat. 1 1	r-g	6,24		
5	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,27		
6	Malarze	r-g	33,38		
7	Malarze gr.II	r-g	50,07		
8	Monterzy gr.II	r-g	73,32		
9	Murarze gr.II	r-g	4		
10	Pomocnicy kat. 7	r-g	7,49		
11	Robotnicy	r-g	343,8		
12	Robotnicy gr.I	r-g	342,24		
13	Robotnicy gr.II	r-g	32,12		
14	Robotnicy kat. 8	r-g	2,06		
15	Sztukatorzy kat.12	r-g	0,36		
16	Tynkarze gr.II	r-g	168,91		
17	Tynkarze gr.III	r-g	115,97		
18	Tynkarze gr.IV	r-g	139,26		
19	Tynkarze kat. 8	r-g	25,46		
	Razem		1 364,09		

Zestawienie materiałów

Remont elewacji budynku - ul. Drzewna 17, 65-001 Zielona Góra

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,01		
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,06		
3	Bednarka ocynkowana 20x2mm	kg	0,1		
4	Belki iglaste	m3	0,33		
5	Benzyna	dm3	1,12		
6	Benzyna do lakierów	dm3	0,59		
7	Beton zwykły	m3	0,21		
8	Blacha z cynku 0,60mm	kg	47,44		
9	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	110		
10	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	2,22		
11	Cement portlandzki 35	t	1,44		
12	Dachówka ceramiczna karpiówka gładka naturalna czerwień 36,5x15,3cm	szt	307,01		
13	Deski iglaste obrzynane	m3	0,01		
14	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,05		
15	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,1		
16	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 25mm	m3	0,09		
17	Drut stalowy miękki 3mm	kg	3,1		
18	Elementy łączące	kg	5,52		
19	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,21		
20	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,63		
21	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,39		
22	Farba silikatowa	dm3	124,41		
23	Folia polietylenowa	m2	88,85		
24	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,36		
25	Haki do muru	kg	4,14		
26	Kit kauczukowy uszczelniający	kg	1,98		
27	Lampa zewnętrzna	szt	1		
28	Laura do drewna satynowa	kg	5,5		
29	Lazura do drewna satynowa	kg	8,25		
30	Lazura do drewna satynowa	dm3	1,26		
31	Lepik asfaltowy z wypełniaczem	kg	0,17		
32	Listwy i łaty iglaste	m3	0		
33	Listwy profilowane z drewna sosnowego	m3	0,06		
34	Maty trzciniowe (płyty) 3,5cm	m2	10,72		
35	Mieszanka sucha do tynków	kg	215,83		
36	Papier ścierny	ark	12,7		
37	Piasek	m3	0,61		
38	Piasek do zapraw	m3	4,23		
39	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,07		
40	Płyty pomostowe robocze	m2	2,14		
41	Powłoka antygraffiti	dm3	10,65		
42	Preparat do wykonywania przepony poziomej	kg	133,28		
43	Rury stalowe 48,3/3,2mm	m	0,31		
44	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,5		
45	Szkło płaskie okienne	m2	0,96		
46	Szlam uszczelniający	kg	4,5		
47	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,53		
48	Środek impregacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	26,13		
49	Taśma malarska	m	168,4		
50	Tłuczeń kamienny	t	0,24		
51	Tynk renowacyjny szary	kg	536,25		
52	Wapno	kg	287,51		
53	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,15		
54	Wiertła	szt	0,56		
55	Woda	m3	1,36		
56	Wyprawa tynkarska mineralna drobnoziarnista wapienna	kg	746,43		
57	Zaciski stalowe ocynkowane	szt	0,14		
58	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,02		
59	Zaprawa cementowa M15	m3	0,06		
60	Zaprawa do wypełniania otworów po iniekcji	kg	91,42		
61	Zaprawa natryskiwana	kg	195		

Zestawienie materiałów

Remont elewacji budynku - ul. Drzewna 17, 65-001 Zielona Góra

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62	Zaprawa wapienna	m3	5,2		
63	Zaprawa wapienna	kg	534,1		
64	Żarówki	szt	1,04		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Remont elewacji budynku - ul. Drzewna 17, 65-001 Zielona Góra

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat myjący ciśnieniowy	m-g	49,02		
2	Betoniarka 150dm3	m-g	2,85		
3	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	5,18		
4	Czas pracy rusztowania -	0	307,32		
5	Frezarka	m-g	2,48		
6	Narzędzia elektropneumatyczne do wiercenia otworów	m-g	107,8		
7	Rusztowanie	m-g	0,55		
8	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	32,78		
9	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	7,83		
10	Sprężarka powietrza elektryczna 0,2-0,4m3/min	m-g	2,1		
11	Środek transportowy	m-g	2,97		
12	Wózek	m-g	0,21		
13	Wyciąg	m-g	15,67		
14	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	6,13		
15	Żuraw okienny	m-g	0,23		
16	Żuraw okienny przenośny	m-g	14,58		
17	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	1,59		
	Razem		559,29		

Zastosowane katalogi

Remont elewacji budynku - ul. Drzewna 17, 65-001 Zielona Góra

Lp	Katalog	Wydanie	Liczba poz.
1	0-0 -		1
2	KNNR 3	wyd.I 2000	2
3	KNNR 4	wyd.I 2000	1
4	KNR 0-23	wyd.I 1999	3
5	KNR 0-39	wyd.I 2001	3
6	KNR 2-02	wyd.V 1995	11
7	KNR 2-31	wyd.IV 1995	2
8	KNR 4-01	wyd.III 1999	14
9	KNR 4-04	wyd.IV 1997	1
10	KNR 5-08	wyd.V 1993	1
11	KNR BC-02	wyd.Ip 2004	3
12	KNR K-08	wyd.I 2004	2
13	KNR K-35	wyd.I 2008	1
14	KNR-W 4-01	wyd.III 2000	5
15	KNR-W 4-03	wyd.I 1997	1
16	TZKNBK V	wyd.I 1982	1
17	TZKNBK VI	wyd.I 1982	1
18	TZKNBK VIIIcz2	wyd.I 1982	2
19	TZKNBK XV	wyd.I 1982	3