

Przedmiar

Remont budynku - ul. Moniuszki 31, 65-001 Zielona Góra

Obiekt Remont budynku - ul. Moniuszki 31, 65-001 Zielona Góra
Lokalizacja ul. Moniuszki 31, 65-001 Zielona Góra
Inwestor Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Moniuszki 31 w Zielonej Górze, 65-001 Zielona Góra
Biuro kosztorysowe Generator pracownia termomodernizacji
Poziom cen

Stawka robocizny
Koszty pośrednie
Zysk

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

Przedmiar

Remont budynku - ul. Moniuszki 31, 65-001 Zielona Góra

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m = $(20,0*9,0*2)+(13,0*6,0)+(6,0*9,0)+(2,5*4,5)$ = 503,25 503,25	m2	503,25
		razem	m2	503,25
2	KNR 2-02 1610/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 16m = $(10,0*13,0)+(8,0*13,0)$ = 234 234,0	m2	234
		razem	m2	234
3	KNR 2-02 0925/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych - analogia = $(20,0*9,0*2)+(13,0*6,0)+(6,0*9,0)+(2,5*4,5)+(10,0*13,0)+(8,0*13,0)$ = 737,25 737,25	m2	737,25
		razem	m2	737,25
4	KNR 2-02 1613/02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m = $(20,0*9,0*2)+(13,0*6,0)+(6,0*9,0)+(2,5*4,5)+(10,0*13,0)+(8,0*13,0)$ = 737,25 737,25	m2	737,25
		razem	m2	737,25
5	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią = $(0,55*0,5*1)+(1,2*0,7*1)+(0,65*0,4*2)+(1,15*2,4*1)+(0,9*1,15*2)+(0,9*2,1*1)+(0,6*0,7*1)+(1,3*0,85*1)+(1,55*2,2*1)+(0,85*2,15*1)+(0,9*1,15*2)+(0,6*0,7*1)+(1,12*2,38*1)+(0,8*1,25*1)+(0,4*0,7*1)+(0,85*2,6*1)+(1,3*2,45*1)+(1,5*1,8*1)+(1,1*2,4*2)+(1,2*2,5*4)+(0,95*0,6*1)+(0,9*0,4*6)+(0,9*0,75*2)+(0,45*0,6*1)+(1,15*2,4*3)+(1,15*2,4*1)+(0,9*0,4*6)+(0,9*0,4*1)+(1,15*3,0*1)+(0,2*0,3*1)+(2,7*1,85*1)$ = 73,34 73,34	m2	73,34
		razem	m2	73,34
6	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość odbicia tynków płaskich - przyjęto 80% = 574,37 = $((10,5*15,5)+(8,0*17,0)+(8,0*18,4)+(8,2*18,5)+(0,2*69,0)+(0,2*79,3)+(0,2*66,0)+(0,2*36,0)-(0,55*0,5*1)-(1,2*0,7*1)-(0,65*0,4*2)-(1,15*2,4*1)-(0,9*1,15*2)-(0,9*2,1*1)-(0,6*0,7*1)-(1,3*0,85*1)-(1,55*2,2*1)-(0,85*2,15*1)-(0,9*1,15*2)-(0,6*0,7*1)-(1,12*2,38*1)-(0,8*1,25*1)-(0,4*0,7*1)-(0,85*2,6*1)-(1,3*2,45*1)-(1,5*1,8*1)-(1,1*2,4*2)-(1,2*2,5*4)-(0,95*0,6*1)-(0,9*0,4*6)-(0,9*0,75*2)-(0,45*0,6*1)-(1,15*2,4*3)-(1,15*2,4*1)-(0,9*0,4*6)-(0,9*0,4*1)-(1,15*3,0*1)-(0,2*0,3*1)-(2,7*1,85*1)$ = 459,5 =574,37*0,8 459,50	m2	459,5
		razem	m2	459,5
7	KNR 4-01 0308/03	Naprawa uszkodzonych w murze do 5 cegieł 35,0	szt	35
		razem	szt	35
8	KNR BC-02 0207/04	Ręczne wykucie drobnych elementów stalowych 45	szt	45
		razem	szt	45
9	TZKBNK XII 116/01	Demontaż daszka nad wejściem do piwnicy 1,0	szt	1
		razem	szt	1
10	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku = $(0,35*49,0)+(0,25*18,0)+(0,25*18,0)+(0,45*18,0)+(0,45*11,0)+(0,25*6,0)+(0,4*13,0)+(0,4*32,0)+(0,3*7,5)+(0,4*7,5)+(0,25*18,0)+(0,5*53,6)$ = 95,25 95,25	m2	95,25
		razem	m2	95,25
11	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy = $0,15*(18,0+13,0+18,0+8,0+3,0+12,0+16,0+16,0+6,0+4,5+8,2+27,0)$ = 22,46 22,46	m2	22,46
		razem	m2	22,46
12	KNR 2-02 0507/02	Obróbki z blachy z cynku grubości 0 60mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm = $(0,35*49,0)+(0,45*11,0)+(0,25*6,0)+(0,4*13,0)+(0,4*32,0)+(0,3*7,5)+(0,4*7,5)+(0,25*18,0)$ = 51,35 51,35	m2	51,35
		razem	m2	51,35
13	KNR 2-02 0511/01	Rury spustowe z blachy z cynku grubości 0,60mm okrągłe o średnicy 8cm		

Remont budynku - ul. Moniuszki 31, 65-001 Zielona Góra

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		odpływy tarasów =0,8+2,0 = 2,8 2,8	m	2,8
			razem	2,8
14	KNR 2-02 0511/02	Rury spustowe z blachy z cynku grubości 0,60mm okrągłe o średnicy 10cm =9,5+10,0+9,0+2,0+6,0 = 36,5 36,5	m	36,5
			razem	36,5
15	KNR 2-02 0509/02	Rynny dachowe z blachy z cynku grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 10cm taras =13,0 13,0	m	13
			razem	13
16	KNR 2-02 0509/04	Rynny dachowe z blachy z cynku grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm dobudówka 11,0	m	11
			razem	11
17	KNR 4-04 0509/03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład daszek =1,0*2,8 = 2,8 2,8	m ²	2,8
			razem	2,8
18	TZKNBK VI 7-91/01	Uzupełnienie pokrycia dachów betonowych przy kryciu jedną warstwą papy na lepiku z zagruntowaniem podłoża daszek =1,0*2,8 = 2,8 2,8	m ²	2,8
			razem	2,8
19	TZKNBK VI 7-88/01	Uzupełnienie pokrycia dachów drewnianych jedną warstwą papy asfaltowej dach szczyty =(0,4*16,0*2) = 12,8 12,8	m ²	12,8
			razem	12,8
20	TZKNBK VI 7-88/01	Uzupełnienie pokrycia dachów drewnianych jedną warstwą papy asfaltowej dach dobudówka =(3,0*5,0) = 15 15,0	m ²	15
			razem	15
21	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie = 574,37 =((10,5*15,5)+(8,0*17,0)+(8,0*18,4)+(8,2*18,5)+(0,2*69,0)+(0,2*79,3)+(0,2*66,0)+(0,2*36,0))-(0,55*0,5*1)-(1,2*0,7*1) -(0,65*0,4*2)-(1,15*2,4*1)-(0,9*1,15*2)-(0,9*2,1*1)-(0,6*0,7*1)-(1,3*0,85*1)-(1,55*2,2*1)-(0,85*2,15*1)-(0,9*1,15*2)-(0,6*0,7*1)-(1,12*2,38*1)-(0,8*1,25*1)-(0,4*0,7*1)-(0,85*2,6*1)-(1,3*2,45*1)-(1,5*1,8*1)-(1,1*2,4*2)-(1,2*2,5*4)-(0,95*0,6*1)-(0,9*0,4*6)-(0,9*0,75*2)-(0,45*0,6*1)-(1,15*2,4*3)-(1,15*2,4*1)-(0,9*0,4*6)-(0,9*0,4*1)-(1,15*3,0*1)-(0,2*0,3*1)-(2,7*1,85*1) 574,37	m ²	574,37
			razem	574,37
22	TZKNBK VIIIcz1 5-148/01	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi =(18,0*1,5)+(13,0*0,6)+(18,0*1,5)+(0,6*8,0)+(3,0*0,3)+(0,8*12,0)+(0,7*16,0*2)+(0,4*0,6)+(0,4*4,5)+(0,4*8,2)+(0,5*27,0)+(0,25*144,0)+(0,5*0,3*47)+(0,7*2,0*6)+(0,25*0,25*6)+(8,0*0,20)+(0,15*8,0) = 172,95 172,94	m ²	172,94
			razem	172,94
23	KNR 4-01 0623/05	Odrzbywanie z przerwami dwukrotne ścian o powierzchni ponad 5m2 metodą opryskiwania =((10,5*15,5)+(8,0*17,0)+(8,0*18,4)+(8,2*18,5)+(0,2*69,0)+(0,2*79,3)+(0,2*66,0)+(0,2*36,0))-(0,55*0,5*1)-(1,2*0,7*1) -(0,65*0,4*2)-(1,15*2,4*1)-(0,9*1,15*2)-(0,9*2,1*1)-(0,6*0,7*1)-(1,3*0,85*1)-(1,55*2,2*1)-(0,85*2,15*1)-(0,9*1,15*2)-(0,6*0,7*1)-(1,12*2,38*1)-(0,8*1,25*1)-(0,4*0,7*1)-(0,85*2,6*1)-(1,3*2,45*1)-(1,5*1,8*1)-(1,1*2,4*2)-(1,2*2,5*4)-(0,95*0,6*1)-(0,9*0,4*6)-(0,9*0,75*2)-(0,45*0,6*1)-(1,15*2,4*3)-(1,15*2,4*1)-(0,9*0,4*6)-(0,9*0,4*1)-(1,15*3,0*1)-(0,2*0,3*1)-(2,7*1,85*1) = 574,37 =(18,0*1,5)+(13,0*0,6)+(18,0*1,5)+(0,6*8,0)+(3,0*0,3)+(0,8*12,0)+(0,7*16,0*2)+(0,4*0,6)+(0,4*4,5)+(0,4*8,2)+(0,5*27,0)+(0,25*144,0)+(0,5*0,3*47)+(0,7*2,0*6)+(0,25*0,25*6)+(8,0*0,20) = 171,75 =(1,9*12,1)+(1,2*6,0)+(1,0*22,0)+(0,8*2,6)+(3,8*2,0*2)+(2,2*3,7*2)+(2,0*5,5)+(2,0*3,0) = 102,75 suma =574,37+171,75+102,75 = 848,87 848,87	m ²	848,87
			razem	848,87
24	KNR 4-01 0704/02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach		

Przedmiar

Remont budynku - ul. Moniuszki 31, 65-001 Zielona Góra

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		$= ((10,5*15,5)+(8,0*17,0)+(8,0*18,4)+(8,2*18,5)+(0,2*69,0)+(0,2*79,3)+(0,2*66,0)+(0,2*36,0))-(0,55*0,5*1)-(1,2*0,7*1)-(0,65*0,4*2)-(1,15*2,4*1)-(0,9*1,15*2)-(0,9*2,1*1)-(0,6*0,7*1)-(1,3*0,85*1)-(1,55*2,2*1)-(0,85*2,15*1)-(0,9*1,15*2)-(0,6*0,7*1)-(1,12*2,38*1)-(0,8*1,25*1)-(0,4*0,7*1)-(0,85*2,6*1)-(1,3*2,45*1)-(1,5*1,8*1)-(1,1*2,4*2)-(1,2*2,5*4)-(0,95*0,6*1)-(0,9*0,4*6)-(0,9*0,75*2)-(0,45*0,6*1)-(1,15*2,4*3)-(1,15*2,4*1)-(0,9*0,4*6)-(0,9*0,4*1)-(1,15*3,0*1)-(0,2*0,3*1)-(2,7*1,85*1) = 574,37$ $= (18,0*1,5)+(13,0*0,6)+(18,0*1,5)+(0,6*8,0)+(3,0*0,3)+(0,8*12,0)+(0,7*16,0*2)+(0,4*0,6)+(0,4*4,5)+(0,4*8,2)+(0,5*27,0)+(0,25*144,0)+(0,5*0,3*47)+(0,7*2,0*6)+(0,25*0,25*6)+(8,0*0,20) = 171,75$ suma = 574,37+171,75 = 746,12 746,12	m2	746,12
		razem	m2	746,12
25	KNR K-35 0217/01	Przygotowanie zaprawy i ręczne narzucenie kryjąco na podłoże warstwy szpenej $= ((10,5*15,5)+(8,0*17,0)+(8,0*18,4)+(8,2*18,5)+(0,2*69,0)+(0,2*79,3)+(0,2*66,0)+(0,2*36,0))-(0,55*0,5*1)-(1,2*0,7*1)-(0,65*0,4*2)-(1,15*2,4*1)-(0,9*1,15*2)-(0,9*2,1*1)-(0,6*0,7*1)-(1,3*0,85*1)-(1,55*2,2*1)-(0,85*2,15*1)-(0,9*1,15*2)-(0,6*0,7*1)-(1,12*2,38*1)-(0,8*1,25*1)-(0,4*0,7*1)-(0,85*2,6*1)-(1,3*2,45*1)-(1,5*1,8*1)-(1,1*2,4*2)-(1,2*2,5*4)-(0,95*0,6*1)-(0,9*0,4*6)-(0,9*0,75*2)-(0,45*0,6*1)-(1,15*2,4*3)-(1,15*2,4*1)-(0,9*0,4*6)-(0,9*0,4*1)-(1,15*3,0*1)-(0,2*0,3*1)-(2,7*1,85*1) = 574,37$ 574,37	m2	574,37
		razem	m2	574,37
26	TZKNBK IX 54-3/01	Oczyszczenie z brudu przy użyciu szczotek listew profilowanych od 8 do 12cm $= 49,0+23,0+40,0+32,0 = 144$ 144,0	m	144
		razem	m	144
27	TZKNBK IX 54-3/03	Zdjęcie farby z listew profilowanych od 8 do 12cm $= 49,0+23,0+40,0+32,0 = 144$ 144,0	m	144
		razem	m	144
28	TZKNBK IX 54-189/01	Oczyszczenie z brudu przy użyciu szczotek detalu architektonicznego konsolki + rozety + głowice = 59 $= 47+6+6 = 59,0$	szt	59
		razem	szt	59
29	TZKNBK XV V-45/01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) wyrobów z żelaza 16 uchwytów donic $= 0,08*0,45*16 = 0,58$ 0,58	m2	0,58
		razem	m2	0,58
30	KNR 0-39 0111/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe grubości 1cm wykonywane ręcznie cokoły $= (1,0*17,4)+(1,0*8,55)+(3,0*2,15)+(1,2*10,7)+(2,0*24,1)+(2,0*8,5) = 110,44$ 110,44	m2	110,44
		razem	m2	110,44
31	KNR 0-39 0111/04	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku cokoły $= (1,0*17,4)+(1,0*8,55)+(3,0*2,15)+(1,2*10,7)+(2,0*24,1)+(2,0*8,5) = 110,44$ 110,44	m2	110,44
		razem	m2	110,44
32	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 $= (1,0*17,4)+(1,0*8,55)+(3,0*2,15)+(1,2*10,7)+(2,0*24,1)+(2,0*8,5) = 110,44$ 110,44	m2	110,44
		razem	m2	110,44
33	KNR 2-02 0910/02	Tynki szlachetne gładzone ościeży wykonywane ręcznie $= (0,2*69,0)+(0,2*79,3)+(0,2*66,0)+(0,2*36,0) = 50,06$ 50,06	m2	50,06
		razem	m2	50,06
34	KNR 2-02 0802/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie odbicie tynków płaskich - przyjęto 80% = 574,37 $= ((10,5*15,5)+(8,0*17,0)+(8,0*18,4)+(8,2*18,5)+(0,2*69,0)+(0,2*79,3)+(0,2*66,0)+(0,2*36,0))-(0,55*0,5*1)-(1,2*0,7*1)-(0,65*0,4*2)-(1,15*2,4*1)-(0,9*1,15*2)-(0,9*2,1*1)-(0,6*0,7*1)-(1,3*0,85*1)-(1,55*2,2*1)-(0,85*2,15*1)-(0,9*1,15*2)-(0,6*0,7*1)-(1,12*2,38*1)-(0,8*1,25*1)-(0,4*0,7*1)-(0,85*2,6*1)-(1,3*2,45*1)-(1,5*1,8*1)-(1,1*2,4*2)-(1,2*2,5*4)-(0,95*0,6*1)-(0,9*0,4*6)-(0,9*0,75*2)-(0,45*0,6*1)-(1,15*2,4*3)-(1,15*2,4*1)-(0,9*0,4*6)-(0,9*0,4*1)-(1,15*3,0*1)-(0,2*0,3*1)-(2,7*1,85*1) = 459,5$ $= 574,37*0,8 = 459,50$ 459,50	m2	459,5

Remont budynku - ul. Moniuszki 31, 65-001 Zielona Góra

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	459,5
35	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wyprawa mineralna zacierana na gładko = 574,37 =((10,5*15,5)+(8,0*17,0)+(8,0*18,4)+(8,2*18,5)+(0,2*69,0)+(0,2*79,3)+(0,2*66,0)+(0,2*36,0))-(0,55*0,5*1)-(1,2*0,7*1)-(0,65*0,4*2)-(1,15*2,4*1)-(0,9*1,15*2)-(0,9*2,1*1)-(0,6*0,7*1)-(1,3*0,85*1)-(1,55*2,2*1)-(0,85*2,15*1)-(0,9*1,15*2)-(0,6*0,7*1)-(1,12*2,38*1)-(0,8*1,25*1)-(0,4*0,7*1)-(0,85*2,6*1)-(1,3*2,45*1)-(1,5*1,8*1)-(1,1*2,4*2)-(1,2*2,5*4)-(0,95*0,6*1)-(0,9*0,4*6)-(0,9*0,75*2)-(0,45*0,6*1)-(1,15*2,4*3)-(1,15*2,4*1)-(0,9*0,4*6)-(0,9*0,4*1)-(1,15*3,0*1)-(0,2*0,3*1)-(2,7*1,85*1) = 459,5 =574,37*0,8 459,50	m2	459,5
		razem	m2	459,5
36	KNR 2-02 0912/03	Profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 20cm wykonywane ręcznie =(3,0+6,0+4,5+8,2+27,0) = 48,7 48,7	m	48,7
		razem	m	48,7
37	KNR 2-02 0912/07	Profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 40cm wykonywane ręcznie =(18,0+13,0+18,0+8,0+120+16,0+16,0) = 209 209,0	m	209
		razem	m	209
38	TZKNBK IX 33-1/02	Wykonanie modelu o wymiarach do 25x15x15cm kroksztyny o rysunku średnio złożonym konsolki (kroksztyny) podokapowe 1	model	1
		razem	model	1
39	TZKNBK IX 33-4/02	Wykonanie odlewów gipsowych o wymiarach do 25x15x15cm kroksztyny o rysunku średnio złożonym konsolki (kroksztyny) podokapowe 45	odlew	45
		razem	odlew	45
40	TZKNBK IX 33-7/02	Montaż odlewów gipsowych o wymiarach do 25x15x15cm kroksztyny o rysunku średnio złożonym konsolki (kroksztyny) podokapowe 45	montaż	45
		razem	montaż	45
41	KNR K-33 0201/01	Oczyszczenie i zmycie podłoża pod malowanie =((10,5*15,5)+(8,0*17,0)+(8,0*18,4)+(8,2*18,5)+(0,2*69,0)+(0,2*79,3)+(0,2*66,0)+(0,2*36,0))-(0,55*0,5*1)-(1,2*0,7*1)-(0,65*0,4*2)-(1,15*2,4*1)-(0,9*1,15*2)-(0,9*2,1*1)-(0,6*0,7*1)-(1,3*0,85*1)-(1,55*2,2*1)-(0,85*2,15*1)-(0,9*1,15*2)-(0,6*0,7*1)-(1,12*2,38*1)-(0,8*1,25*1)-(0,4*0,7*1)-(0,85*2,6*1)-(1,3*2,45*1)-(1,5*1,8*1)-(1,1*2,4*2)-(1,2*2,5*4)-(0,95*0,6*1)-(0,9*0,4*6)-(0,9*0,75*2)-(0,45*0,6*1)-(1,15*2,4*3)-(1,15*2,4*1)-(0,9*0,4*6)-(0,9*0,4*1)-(1,15*3,0*1)-(0,2*0,3*1)-(2,7*1,85*1) = 574,37 =(18,0*1,5)+(13,0*0,6)+(18,0*1,5)+(0,6*8,0)+(3,0*0,3)+(0,8*12,0)+(0,7*16,0*2)+(0,4*0,6)+(0,4*4,5)+(0,4*8,2)+(0,5*27,0)+(0,25*144,0)+(0,5*0,3*47)+(0,7*2,0*6)+(0,25*0,25*6)+(8,0*0,20) = 171,75 =(1,9*12,1)+(1,2*6,0)+(1,0*22,0)+(0,8*2,6)+(3,8*2,0*2)+(2,2*3,7*2)+(2,0*5,5)+(2,0*3,0) = 102,75 suma =574,37+171,75+102,75 = 848,87 848,87	m2	848,87
		razem	m2	848,87
42	KNR 4-01 0704/02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach =((10,5*15,5)+(8,0*17,0)+(8,0*18,4)+(8,2*18,5)+(0,2*69,0)+(0,2*79,3)+(0,2*66,0)+(0,2*36,0))-(0,55*0,5*1)-(1,2*0,7*1)-(0,65*0,4*2)-(1,15*2,4*1)-(0,9*1,15*2)-(0,9*2,1*1)-(0,6*0,7*1)-(1,3*0,85*1)-(1,55*2,2*1)-(0,85*2,15*1)-(0,9*1,15*2)-(0,6*0,7*1)-(1,12*2,38*1)-(0,8*1,25*1)-(0,4*0,7*1)-(0,85*2,6*1)-(1,3*2,45*1)-(1,5*1,8*1)-(1,1*2,4*2)-(1,2*2,5*4)-(0,95*0,6*1)-(0,9*0,4*6)-(0,9*0,75*2)-(0,45*0,6*1)-(1,15*2,4*3)-(1,15*2,4*1)-(0,9*0,4*6)-(0,9*0,4*1)-(1,15*3,0*1)-(0,2*0,3*1)-(2,7*1,85*1) = 574,37 =(18,0*1,5)+(13,0*0,6)+(18,0*1,5)+(0,6*8,0)+(3,0*0,3)+(0,8*12,0)+(0,7*16,0*2)+(0,4*0,6)+(0,4*4,5)+(0,4*8,2)+(0,5*27,0)+(0,25*144,0)+(0,5*0,3*47)+(0,7*2,0*6)+(0,25*0,25*6)+(8,0*0,20) = 171,75 =(1,9*12,1)+(1,2*6,0)+(1,0*22,0)+(0,8*2,6)+(3,8*2,0*2)+(2,2*3,7*2)+(2,0*5,5)+(2,0*3,0) = 102,75 suma =574,37+171,75+102,75 = 848,87 848,87	m2	848,87
		razem	m2	848,87
43	KNR 2-02 1505/10	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania =((10,5*15,5)+(8,0*17,0)+(8,0*18,4)+(8,2*18,5)+(0,2*69,0)+(0,2*79,3)+(0,2*66,0)+(0,2*36,0))-(0,55*0,5*1)-(1,2*0,7*1)-(0,65*0,4*2)-(1,15*2,4*1)-(0,9*1,15*2)-(0,9*2,1*1)-(0,6*0,7*1)-(1,3*0,85*1)-(1,55*2,2*1)-(0,85*2,15*1)-(0,9*1,15*2)-(0,6*0,7*1)-(1,12*2,38*1)-(0,8*1,25*1)-(0,4*0,7*1)-(0,85*2,6*1)-(1,3*2,45*1)-(1,5*1,8*1)-(1,1*2,4*2)-(1,2*2,5*4)-(0,95*0,6*1)-(0,9*0,4*6)-(0,9*0,75*2)-(0,45*0,6*1)-(1,15*2,4*3)-(1,15*2,4*1)-(0,9*0,4*6)-(0,9*0,4*1)-(1,15*3,0*1)-(0,2*0,3*1)-(2,7*1,85*1) = 574,37 =(18,0*1,5)+(13,0*0,6)+(18,0*1,5)+(0,6*8,0)+(3,0*0,3)+(0,8*12,0)+(0,7*16,0*2)+(0,4*0,6)+(0,4*4,5)+(0,4*8,2)+(0,5*27,0)+(0,25*144,0)+(0,5*0,3*47)+(0,7*2,0*6)+(0,25*0,25*6)+(8,0*0,20) = 171,75 =(1,9*12,1)+(1,2*6,0)+(1,0*22,0)+(0,8*2,6)+(3,8*2,0*2)+(2,2*3,7*2)+(2,0*5,5)+(2,0*3,0) = 102,75 suma =574,37+171,75+102,75 = 848,87 848,87	m2	848,87
		razem	m2	848,87

Remont budynku - ul. Moniuszki 31, 65-001 Zielona Góra

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 2-02 1505/10	Powłoka antygraffiti - analogia = $3,0*80,0 = 240$ 240,0	m2	240
		razem	m2	240
45	KNR-W 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych kraty = $(1,15*2,4)+(0,5*0,9)+(0,9*0,6)+(0,9*0,8)+(1,15*2,5)+(0,85*2,15)+(0,65*0,4*2)$ = 9,69 9,69	m2	9,69
		razem	m2	9,69
46	KNR-W 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych balustrady = $(0,9*10,0)+(0,2*25,0)+(1,0*15,0)$ = 29 29,0	m2	29
		razem	m2	29
47	KNR-W 4-01 1209/08	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o powierzchni ponad 1m2 1 drzwi do piwnicy + 1 brama do piwnicy = 16,81 = $(1,55*2,2*2)+(2,7*1,85*2)$ 16,81	m2	16,81
		razem	m2	16,81
48	KNR-W 4-01 1209/08	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o powierzchni ponad 1m2 1 drzwi wejściowe boczne = $(1,55*2,2*2)$ = 6,82 6,82	m2	6,82
		razem	m2	6,82
49		Renowacja historycznej stolarki okiennej - analiza indywidualna komplet 18 okien drewnianych 1		1
		razem		1
50	KNR 0-19 0929/05	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych na okna z z drewna o powierzchni do 1,0m2 przed wykonaniem sprawdzić dokładnie wymiary na budynku = 0,57 1 okienko piwniczne od ulicy = $0,95*0,6*1$ 0,57	m2	0,57
		razem	m2	0,57
51	KNR-W 4-03 0609/01	Demontaż i ponowny montaż numeru administracyjnego - z odzysku 1	kpl	1
		razem	kpl	1
52	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę = $(0,55*0,5*1)+(1,2*0,7*1)+(0,65*0,4*2)+(1,15*2,4*1)+(0,9*1,15*2)+(0,9*2,1*1)+(0,6*0,7*1)+(1,3*0,85*1)+(1,55*2,2*1)$)+ $(0,85*2,15*1)+(0,9*1,15*2)+(0,6*0,7*1)+(1,12*2,38*1)+(0,8*1,25*1)+(0,4*0,7*1)+(0,85*2,6*1)+(1,3*2,45*1)+(1,5*1,8*1)$)+ $(1,1*2,4*2)+(1,2*2,5*4)+(0,95*0,6*1)+(0,9*0,4*6)+(0,9*0,75*2)+(0,45*0,6*1)+(1,15*2,4*3)+(1,15*2,4*1)+(0,9*0,4*6)$)+ $(0,9*0,4*1)+(1,15*3,0*1)+(0,2*0,3*1)+(2,7*1,85*1)$ = 73,34 73,34	m2	73,34
		razem	m2	73,34
53		Wymiana balustrad - analiza indywidualna balustrada tarasu ogrodowego oraz wejścia do lokalu użytkowego od szczytu - wg projektu remontu budynku 1		1
		razem		1
54	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 15,0	m3	15
		razem	m3	15
55	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieganej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km do 6 km 15,0	m3	15
		razem	m3	15
57		Wycena indywidualna - składowanie gruzu i odpadów budowlanych 15,0	m3	15
		razem	m3	15

Zestawienie robocizny

Remont budynku - ul. Moniuszki 31, 65-001 Zielona Góra

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacharze gr.II	r-g	78,41		
2	Blacharze gr.III	r-g	2		
3	Cieśle gr.II	r-g	14,22		
4	Dekarze kat. 9	r-g	6,59		
5	Malarze	r-g	0,35		
6	Malarze gr.II	r-g	145,15		
7	Monterzy gr.II	r-g	168,98		
8	Murarze gr.II	r-g	5,25		
9	Robotnicy	r-g	466,21		
10	Robotnicy gr.I	r-g	915,16		
11	Robotnicy gr.II	r-g	74,34		
12	Robotnicy kat. 7	r-g	2,2		
13	Stolarze kat.10	r-g	0,5		
14	Sztukatorzy	r-g	277,05		
15	Tynkarze gr.II	r-g	452,32		
16	Tynkarze gr.III	r-g	265,65		
17	Tynkarze gr.IV	r-g	588,23		
18	Tynkarze kat.10	r-g	249,03		
		Razem	3 711,64		

Remont budynku - ul. Moniuszki 31, 65-001 Zielona Góra

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,12		
2	Bednarka ocynkowana 20x2mm	kg	0,15		
3	Benzyna do lakierów	dm3	2,21		
4	Blacha z cynku 0,60mm	kg	376,76		
5	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	140		
6	Cement portlandzki 35	kg	75,25		
7	Cement portlandzki 35	t	4,63		
8	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,1		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,19		
10	Drut stalowy miękki 3mm	kg	6,64		
11	Emulsja asfaltowa	kg	0,84		
12	Farba olejna do gruntowania	dm3	5,03		
13	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	4,89		
14	Farba silikatowa	dm3	424,44		
15	Folia polietylenowa	m2	191,59		
16	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,94		
17	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,59		
18	Gwoździe budowlane papowe	kg	1,39		
19	Haki do muru	kg	8,85		
20	Kotwy	szt	5,8		
21	Lepik asfaltowy	kg	5,4		
22	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	10,56		
23	Maty trzciniowe (płyty) 3,5cm	m2	20,07		
24	Mieszanka sucha do tynków	kg	587,2		
25	Okna z drewna dwudzielne historyczne do 1,0m2	m2	0,57		
26	Papa asfaltowa	m2	35,8		
27	Papier ścierny	ark	33,25		
28	Pianka poliuretanowa	dm3	0,23		
29	Piasek do zapraw	m3	13,41		
30	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,15		
31	Płyty pomostowe robocze	m2	4,55		
32	Powłoka antygraffiti	dm3	24		
33	Rury stalowe 48,3/3,2mm	m	0,44		
34	Silikon	dm3	0,05		
35	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	5,11		
36	Szpachlówka celulozowa	dm3	1,77		
37	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	3,49		
38	Środek impregacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	89,13		
39	Taśma malarska	m	366,7		
40	Tynk renowacyjny szary	kg	1 822,26		
41	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	12,97		
42	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	48		
43	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,48		
44	Woda	m3	12,58		
45	Wyprawa tynkarska mineralna drobnoziarnista	kg	1 709,82		
46	Zaciski stalowe ocynkowane	szt	0,22		
47	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,68		
48	Zaprawa natryskiwana	kg	662,64		
49	Zaprawa wapienna	m3	20,98		
50	Zaprawa wapienna	kg	2 871,85		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			

Zestawienie sprzętu

Remont budynku - ul. Moniuszki 31, 65-001 Zielona Góra

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat myjący ciśnieniowy	m-g	169,77		
2	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	16,3		
3	Rusztowanie	m-g	0,74		
4	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	71,75		
5	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	25,5		
6	Środek transportowy	m-g	7,57		
7	Wózek	m-g	0,07		
8	Wyciąg	m-g	0,2		
9	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	17,7		
10	Żuraw okienny przenośny	m-g	77,53		
11	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	3,65		
		Razem	390,78		

Zastosowane katalogi

Remont budynku - ul. Moniuszki 31, 65-001 Zielona Góra

Lp	Katalog	Wydanie	Liczba poz.
1	KNNR 3	wyd.I 2000	1
2	KNR 0-19	wyd.I 1998	1
3	KNR 0-23	wyd.I 1999	3
4	KNR 0-39	wyd.I 2001	2
5	KNR 2-02	wyd.V 1995	16
6	KNR 4-01	wyd.III 1999	7
7	KNR 4-04	wyd.IV 1997	1
8	KNR BC-02	wyd.Ip 2004	1
9	KNR K-08	wyd.I 2004	1
10	KNR K-33	wyd.I 2009	1
11	KNR K-35	wyd.I 2008	1
12	KNR-W 4-01	wyd.III 2000	5
13	KNR-W 4-03	wyd.I 1997	1
14	TZKNBK IX	wyd.I 1982	6
15	TZKNBK VI	wyd.I 1982	3
16	TZKNBK VIIIcz1	wyd.I 1982	1
17	TZKNBK XII	wyd.I 1982	1
18	TZKNBK XV	wyd.I 1982	1