

Przedmiar

Termomodernizacja elewacji głównej historycznej - ul. Grobla 5, 66-400 Gorzów Wlkp.

Obiekt Termomodernizacja elewacji głównej historycznej - ul. Grobla 5, 66-400 Gorzów Wlkp.
Lokalizacja ul. Grobla 5, 66-400 Gorzów Wlkp.
Inwestor Miasto Gorzów Wlkp., ul. Sikorskiego 4, 66-400 Gorzów Wlkp.
Biuro kosztorysowe Generator pracownia termomodernizacji

Stawka robocizny
Koszty zakupu
Koszty pośrednie
Zysk

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

Przedmiar

Termomodernizacja elewacji głównej historycznej - ul. Grobla 5, 66-400 Gorzów Wlkp.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-02 1610/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 16m $=(15,0*24,0) = 360$ 360,0	m2	360
		razem	m2	360
2	KNR 2-02 0925/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych - analogia $=(15,0*24,0) = 360$ 360,0	m2	360
		razem	m2	360
3	KNR 2-02 1613/02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m $=(15,0*24,0) = 360$ 360,0	m2	360
		razem	m2	360
4	0-0 -	Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - kalkulacja indywidualna $=(1959,91-111,43)/(5*0,84) = 440,11$ 440,11	m-g	440,11
		razem	m-g	440,11
5	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią $=(3,8*2,2*1)+(2,0*1,0*2)+(2,5*1,7*1)+(2,5*1,0*3)+(2,1*1,0*14)+(2,1*1,7*4)+(1,5*1,0*3)+(2,1*1,0*2)+(2,1*0,6*1)+(1,1*1,1*4) = 82,59$ 82,59	m2	82,59
		razem	m2	82,59
6	TZKNBK VIIIcz2 1-1/01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej $=((1,2*24,6)+(4,0*2,5)+(13,0*24,6)+(0,15*156,0))-(3,8*2,2)-(2,0*1,0*2)-(2,5*1,7*1)-(2,5*1,0*3)-(2,1*1,0*14)-(2,1*1,7*4)-(1,5*1,0*3) = 310,43$ $=310,43-15,5 = 294,93$ 294,93	m2	294,93
		razem	m2	294,93
7	KNR BC-02 0207/04	Ręczne wykucie drobnych elementów stalowych 30,0	szt	30
		razem	szt	30
8	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie $=((1,2*24,6)+(4,0*2,5)+(13,0*24,6)+(0,15*156,0))-(3,8*2,2)-(2,0*1,0*2)-(2,5*1,7*1)-(2,5*1,0*3)-(2,1*1,0*14)-(2,1*1,7*4)-(1,5*1,0*3) = 310,43$ $=310,43-15,5 = 294,93$ 294,93	m2	294,93
		razem	m2	294,93
9	KNR 4-01 0623/05	Odrzymbianie z przerwami dwukrotne ścian o powierzchni ponad 5m2 metodą opryskiwania $=((1,2*24,6)+(4,0*2,5)+(13,0*24,6)+(0,15*156,0))-(3,8*2,2)-(2,0*1,0*2)-(2,5*1,7*1)-(2,5*1,0*3)-(2,1*1,0*14)-(2,1*1,7*4)-(1,5*1,0*3) = 310,43$ $=310,43-15,5 = 294,93$ 294,93	m2	294,93
		razem	m2	294,93
10	KNR K-31 0201/05	Gruntowanie dwukrotne podłoża $=((1,2*24,6)+(4,0*2,5)+(13,0*24,6)+(0,15*156,0))-(3,8*2,2)-(2,0*1,0*2)-(2,5*1,7*1)-(2,5*1,0*3)-(2,1*1,0*14)-(2,1*1,7*4)-(1,5*1,0*3) = 310,43$ $=310,43-15,5 = 294,93$ 294,93	m2	294,93
		razem	m2	294,93
11	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie $=((1,2*24,6)+(4,0*2,5)+(13,0*24,6)+(0,15*156,0))-(3,8*2,2)-(2,0*1,0*2)-(2,5*1,7*1)-(2,5*1,0*3)-(2,1*1,0*14)-(2,1*1,7*4)-(1,5*1,0*3) = 310,43$ $=310,43-15,5 = 294,93$ 294,93	m2	294,93
		razem	m2	294,93
12	KNR K-31 0201/05	Gruntowanie dwukrotne podłoża		

Przedmiar

Termomodernizacja elewacji głównej historycznej - ul. Grobla 5, 66-400 Gorzów Wlkp.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		$=((1,2*24,6)+(4,0*2,5)+(13,0*24,6)+(0,15*156,0))-(3,8*2,2)-(2,0*1,0*2)-(2,5*1,7*1)-(2,5*1,0*3)-(2,1*1,0*14)-(2,1*1,7*4)-(1,5*1,0*3) = 310,43$ $=310,43-15,5 = 294,93$ 294,93	m2	294,93
		razem	m2	294,93
13	KNR BC-02 0121/02	Przygotowanie podłoży - wykucie spoin na głębokość 2cm i oczyszczenie muru		
		$=(0,25*21,0)+(0,55*11,0)+(0,12*35,0) = 15,5$ 15,5	m2	15,5
		razem	m2	15,5
14	KNR 0-25 0403/02	Czyszczenie strumieniowo-ściernie na sucho powierzchni pionowych, skośnych, cylindrycznych		
		$=(0,25*21,0)+(0,55*11,0)+(0,12*35,0) = 15,5$ 15,5	m2	15,5
		razem	m2	15,5
15	KNR BC-02 0121/03	Przygotowanie podłoży - naprawa podłoża i wypełnienie spoin		
		$=(0,25*21,0)+(0,55*11,0)+(0,12*35,0) = 15,5$ 15,5	m2	15,5
		razem	m2	15,5
16	KNR K-08 0101/01	Zmycie mechaniczne podłoża		
		$=(0,25*21,0)+(0,55*11,0)+(0,12*35,0) = 15,5$ 15,5	m2	15,5
		razem	m2	15,5
17	KNR 4-01 0623/05	Odrzubywanie z przerwami dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą opryskiwania		
		$=(0,25*21,0)+(0,55*11,0)+(0,12*35,0) = 15,5$ 15,5	m2	15,5
		razem	m2	15,5
18	KNR 2-02 0923/01	Spoinowanie ścian zaprawą wapienną - analogia		
		$=(0,25*21,0)+(0,55*11,0)+(0,12*35,0) = 15,5$ 15,5	m2	15,5
		razem	m2	15,5
19	KNR K-31 0201/05	Gruntowanie dwukrotne podłoża (impregnacja)		
		$=(0,25*21,0)+(0,55*11,0)+(0,12*35,0) = 15,5$ 15,5	m2	15,5
		razem	m2	15,5
20	KNR BC-02 0121/02	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2cm i oczyszczenie muru		
		cokół $=(1,2*24,0) = 28,8$ 28,8	m2	28,8
		razem	m2	28,8
21	KNR BC-02 0121/03	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin		
		cokół $=(1,2*24,0) = 28,8$ 28,8	m2	28,8
		razem	m2	28,8
22	KNR BC-02 0122/01	Ręczne wykonanie tynków renowacyjnych jednowarstwowych		
		cokół $=(1,2*24,0) = 28,8$ 28,8	m2	28,8
		razem	m2	28,8
23	KNR-W 4-01 0307/01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości pęknięcia 1/2 cegły przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		20,0	m	20
		razem	m	20
24	KNR K-33 0110/01	Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych		
		$=((1,2*24,6)+(4,0*2,5)+(13,0*24,6)+(0,15*156,0))-(3,8*2,2)-(2,0*1,0*2)-(2,5*1,7*1)-(2,5*1,0*3)-(2,1*1,0*14)-(2,1*1,7*4)-(1,5*1,0*3) = 310,43$ $=310,43-15,5 = 294,93$		

Przedmiar

Termomodernizacja elewacji głównej historycznej - ul. Grobla 5, 66-400 Gorzów Wlkp.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		294,93	m2	294,93
		razem	m2	294,93
25	TZKNBK VIIIcz1 5-150/01	Czyszczenie ściernie lub chemiczne kominków, portali, sterczyn, obramień, konsol i kroksztyn		
		2,0	m2	2
		razem	m2	2
26	TZKNBK VIIIcz1 5-148/01	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi		
		Komentarze Wyliczenie ilości robót Sumy Razem $=5,0*6,0=30$ = 30 30,0	m2	30
		razem	m2	30
27	TZKNBK IX 54-34/01	Oczyszczenie z brudu przy użyciu szczotek fryz dekoracyjnych od 35 do 40cm o rysunku złożonym		
		7,0	m	7
		razem	m	7
28	TZKNBK IX 54-34/01	Oczyszczenie z brudu przy użyciu szczotek fryz dekoracyjnych od 35 do 40cm o rysunku złożonym		
		7,0	m	7
		razem	m	7
29	TZKNBK IX 6-1/05	Wykonanie modelu o wysokości do 40cm fryz dekoracyjnych o rysunku złożonym		
		1,0	model	1
		razem	model	1
30	TZKNBK IX 6-6/05	Wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych o wysokości do 40cm fryz dekoracyjnych o rysunku złożonym		
		7,0	m	7
		razem	m	7
31	TZKNBK IX 6-9/05	Montaż odlewów z materiałów szlachetnych o wysokości do 40cm fryz dekoracyjnych o rysunku złożonym		
		7,0	m	7
		razem	m	7
32	KNR 2-02 0912/04	Profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 25cm wykonywane ręcznie		
		7,0	m	7
		razem	m	7
33	KNR 2-02 0910/02	Tynki szlachetne gładzone ościeży o szerokości do 15cm wykonywane ręcznie		
		$= (0,15*156,0) = 23,4$ 23,4	m2	23,4
		razem	m2	23,4
34	KNR K-31 0201/05	Gruntowanie dwukrotne podłoża		
		$= ((1,2*24,6)+(4,0*2,5)+(13,0*24,6)+(0,15*156,0))-(3,8*2,2)-(2,0*1,0*2)-(2,5*1,7*1)-(2,5*1,0*3)-(2,1*1,0*14)-(2,1*1,7*4)-(1,5*1,0*3) = 310,43$ $= 310,43-15,5 = 294,93$ 294,93	m2	294,93
		razem	m2	294,93
35	KNR 2-02 1505/10	Dwukrotny natrysk elewacji powłoką termoizolacyjną Bauter Outside - analogia		
		$= ((1,2*24,6)+(4,0*2,5)+(13,0*24,6)+(0,15*156,0))-(3,8*2,2)-(2,0*1,0*2)-(2,5*1,7*1)-(2,5*1,0*3)-(2,1*1,0*14)-(2,1*1,7*4)-(1,5*1,0*3) = 310,43$ $= 310,43-15,5 = 294,93$ 294,93	m2	294,93
		razem	m2	294,93
36	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		$= (0,35*40,0)+(0,30*45,0) = 27,5$ 27,5	m2	27,5
		razem	m2	27,5
37	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety		
		$= (0,15*30,5) = 4,58$ 4,58	m2	4,58
		razem	m2	4,58

Przedmiar

Termomodernizacja elewacji głównej historycznej - ul. Grobla 5, 66-400 Gorzów Wlkp.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR K-35 0104/01	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian murowanych i betonowych w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej (Rodzaj izolacji szlam elastyczny uszczelniający Remmers) - analogia uszczelnienie szlamem izolacyjnym parapetów = 4,58 =0,15*30,5 4,58	m2	4,58
		razem	m2	4,58
39	KNR 2-02 0507/02	Obróbki z blachy z cynku grubości 0 60mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm =(0,35*40,0)+(0,3*45,0) = 27,5 27,5	m2	27,5
		razem	m2	27,5
40	KNR 4-01 0535/03	Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku =6,5+6,5 = 13 13,0	m	13
		razem	m	13
41	KNR 2-02 0509/04	Rynny dachowe z blachy z cynku grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm =6,5+6,5 = 13 13,0	m	13
		razem	m	13
42	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku =14,0*4 = 56 56,0	m	56
		razem	m	56
43	KNR 2-02 0509/03	Rynny dachowe z blachy z cynku grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 12cm =14,0*4 = 56 56,0	m	56
		razem	m	56
44	KNR 2-02 0509/09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy grubości 0,60mm z cynku 4,0	szt	4
		razem	szt	4
45	KNR 4-04 0406/04	Rozebranie podsufitki z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych podbitka = 16,1 =(0,7*23,0) 16,1	m2	16,1
		razem	m2	16,1
46	KNR-W 4-01 0405/04	Wymiana podsufitki z desek - wykonanie szkieletu z listew podbitka = 16,1 =(0,7*23,0) 16,1	m2	16,1
		razem	m2	16,1
47	KNR K-06r12 0303/06	Uzupełnienie podsufitki z desek w konstrukcji dachu podbitka = 16,1 =(0,7*23,0) 16,1	m2	16,1
		razem	m2	16,1
48	KNR-W 4-01 0628/03	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt - dwukrotna podbitka =(0,7*23,0) = 16,1 lukarny =(1,0*2,0*4) = 8 suma =16,1+8,0 = 24,1 24,1	m2	24,1
		razem	m2	24,1
49	KNR-W 4-01 1209/06	Malowanie jednokrotne lazurą do drewna podbitka =(0,7*23,0) = 16,1 lukarny =(1,0*2,0*4) = 8 suma =16,1+8,0 = 24,1 24,1	m2	24,1
		razem	m2	24,1

Przedmiar

Termomodernizacja elewacji głównej historycznej - ul. Grobla 5, 66-400 Gorzów Wlkp.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR-W 4-03 0609/01	Montaż oprawy oświetleniowej oprawa retro 1	kpl	1
		razem	kpl	1
51	KNR 2-02 1219/08	Uchwyty do flag 1	szt	1
		razem	szt	1
52	KNR-W 4-03 0609/01	Montaż numeru administracyjnego 1	kpl	1
		razem	kpl	1
53	KNR 2-02 1508/01	Malowanie farbą olejną lub fiałową (syntetyczną) jednokrotne z dwukrotnym szpachlowaniem drzwi i szafek o powierzchni do 1,0m2 = $0,8*0,7*1$ = 0,56 0,56	m2	0,56
		razem	m2	0,56
54		Renowacja historycznej stolarki drzwiowej - analiza indywidualna wrota główne 1,0		1
		razem		1
55	KNR 0-19 0930/08	Wymiana stolarki okiennej - analogia przed wykonaniem sprawdzić dokładnie wymiary na budynku = 1,98 5 okienek piwniczne na nowe pcv U=0,9 W/m2K 1,98 =($0,9*0,6*2$)+(0,5*0,6*3)	m2	1,98
		razem	m2	1,98
56	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę =($3,8*2,2*1$)+(2,0*1,0*2)+(2,5*1,7*1)+(2,5*1,0*3)+(2,1*1,0*14)+(2,1*1,7*4)+(1,5*1,0*3)+(2,1*1,0*2)+(2,1*0,6*1)+(1,1*1,1*4) = 82,59 82,59	m2	82,59
		razem	m2	82,59
57		Uporządkowanie instalacji na elewacji - analiza indywidualna 1,0		1
		razem		1
58	KNR K-08 0201/01	Mechaniczne oczyszczenie podłoża stopień kamienny = 1,25 =($0,5*2,5$) 1,25	m2	1,25
		razem	m2	1,25
59	KNR-W 4-01 0736/02	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej z zaprawy cementowo-wapiennej = $0,02*1,0*96,0$ = 1,92 1,92	m2	1,92
		razem	m2	1,92
60	KNR-W 4-03 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd w podłożu z cegły 96,0	m	96
		razem	m	96
61	KNR K-08 0101/01	Zmycie mechaniczne podłoża = $0,15*1,0*96,0$ = 14,4 14,4	m2	14,4
		razem	m2	14,4
62	KNR-W 4-01 0736/01	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej bez względu na rodzaj zaprawy = $0,02*1,0*96,0$ = 1,92 1,92	m2	1,92
		razem	m2	1,92
63	KNR K-09 0101/07	Przygotowanie podłoży mineralnych betonowych przez czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni ścian		

Przedmiar

Termomodernizacja elewacji głównej historycznej - ul. Grobla 5, 66-400 Gorzów Wlkp.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		=0,15*96,0 = 14,4 14,4	m2	14,4
		razem	m2	14,4
64	KNR 0-25 0107/01	Czyszczenie elementów konstrukcji pełnościennych =0,15*96,0 = 14,4 14,4	m2	14,4
		razem	m2	14,4
65	KNR BC-02 0121/03	Przygotowanie podłoża - naprawa podłoża i wypełnienie spoin =0,02*96,0 = 1,92 1,92	m2	1,92
		razem	m2	1,92
66	KNR-W 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm 96,0	m	96
		razem	m	96
67	KNR-W 4-03 0202/02	Układanie prętów Helibar w ścianach 96,0 pręty Helibar gr. 6 mm	m	96
		razem	m	96
68	KNR-W 4-03 1003/16	Mechaniczne przebijanie otworów o długości 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły - nadproża otwory w nadprożach pod kotwy CemTie - po 3 szt. otworów dł. 62 cm na nadproże = 18 =6*3 18,0	otworów	18
		razem	otworów	18
69	KNR BC-02 0120/03	Wykonanie wstępnej iniekcji wypełniającej pustki w murze o grubości 2 cegieł pod kotwy CemTie - nadproża otwory w nadprożach pod kotwy CemTie - po 3 szt. kotew dł. 60 cm na nadproże = 11,16 =6*0,62*3 11,16	mb	11,16
		razem	mb	11,16
70	KNR BC-02 0120/03	Wykonanie wstępnej iniekcji wypełniającej pustki w murze o grubości 2 cegieł - przedmuchanie otworów i zmycie ich wodą - nadproża otwory w nadprożach pod kotwy CemTie - po 3 szt. kotew dł. 60 cm na nadproże = 11,16 =6*0,62*3 11,16	mb	11,16
		razem	mb	11,16
71		Wklejenie kotew CemTie przy użyciu aplikatora do kotew - nadproża kotwy CemTie w nadprożach - po 3 szt. kotew dł. 60 cm na nadproże = 10,8 =6*3,0*0,6 10,8		10,8
		razem		10,8
72	KNR 4-03 1001-9 -	Wykucie bruzd mechanicznie dla osadzenia kątowników nadproży okiennych, podłoże z cegły =(1,3*20)+(1,8*4) = 33,2 33,2	m	33,2
		razem	m	33,2
73	TZKNBK VIIIcz2 1-26/01	Oczyszczenie spoin z usunięciem nietrwałej zaprawy dla uzyskania przyczepności tynków (bez względu na rodzaj zaprawy) =33,2*0,02 = 0,66 0,664	m2	0,66
		razem	m2	0,66
74	KNR 7-12 101-1 -	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości konstrukcji pełnościennych =0,344*33,2 = 11,42 11,42	m2	11,42
		razem	m2	11,42
75	KNR 7-12 105-1 -	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych =0,344*33,2 = 11,42 11,42	m2	11,42
		razem	m2	11,42

Przedmiar

Termomodernizacja elewacji głównej historycznej - ul. Grobla 5, 66-400 Gorzów Wlkp.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
76	KNR 7-12 201-1 -	Malowanie pędzlem (farby do gruntowania miniowe) konstrukcji pełnościennych =0,344*33,2 = 11,42 11,42	m2	11,42
		razem	m2	11,42
77	KNR 4-01 WACETOB 314-4 -	Obsadzenie kątowników 80x80x6mm nadproży okiennych 33,2	m	33,2
		razem	m	33,2
78	KNR-W 4-01 0705/06	Wykonanie pasów o szerokości do 50cm tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 40,0	m	40
		razem	m	40
79	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 12,5	m3	12,5
		razem	m3	12,5
80	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km do 14 km 12,5	m3	12,5
		razem	m3	12,5
81		Wycena indywidualna - składowanie odpadów 12,5	m3	12,5
		razem	m3	12,5

Zestawienie robocizny

Termomodernizacja elewacji głównej historycznej - ul. Grobla 5, 66-400 Gorzów Wlkp.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacharze gr.II	r-g	59,41		
2	Blacharze gr.III	r-g	5		
3	Cieśle gr.II	r-g	5,31		
4	Elektromonterzy -gr.II (ATH 1)	r-g	3,66		
5	Malarze gr.II	r-g	39,8		
6	Malarze -gr.II (ATH 2)	r-g	1,48		
7	Monterzy gr.II	r-g	111,43		
8	Murarze gr.II	r-g	0,55		
9	Pomocnicy kat.7	r-g	165,16		
10	Pomocnicy kat.9	r-g	0,14		
11	Robotnicy	r-g	625,89		
12	Robotnicy (ATH 4)	r-g	53,78		
13	Robotnicy budowlani -gr.I (ATH 3)	r-g	5,19		
14	Robotnicy gr.I	r-g	271,39		
15	Robotnicy gr.II	r-g	15,52		
16	Sztukatorzy	r-g	175		
17	Tabliczka z numerem budynku	r-g	1		
18	Tynkarze gr.III	r-g	144,69		
19	Tynkarze gr.IV	r-g	171,97		
20	Tynkarze kat.10	r-g	99		
	Razem		1 955,37		

Zestawienie materiałów

Termomodernizacja elewacji głównej historycznej - ul. Grobla 5, 66-400 Gorzów Wlkp.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	ASOPLAST MZ - emulsja polimerowa	kg	5,47		
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,04		
3	Bednarka ocynkowana 20x2mm	kg	0,07		
4	Benzyna do ekstrakcji	dm3	1,38		
5	Benzyna do lakierów	dm3	0,6		
6	Blacha z cynku 0,60mm	kg	272,71		
7	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	280		
8	Cement portlandzki	kg	171,98		
9	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	224		
10	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	78		
11	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,05		
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,07		
13	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,44		
14	Drut stalowy miękki 3mm	kg	3,24		
15	ESCO FLUAT - preparat do neutralizacji soli	kg	12,96		
16	Farba olejna	dm3	2,15		
17	Farba olejna do grunt.przeciwrdzewna	dm3	1,15		
18	Folia polietylenowa	m2	149,69		
19	Gips budowlany szpachlowy	kg	5,17		
20	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	1,61		
21	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,5		
22	Haki do muru	kg	4,32		
23	Impregnat do cegły	dm3	3,26		
24	Kątownik stal.walc.80x80x6mm	kg	243,69		
25	Kotwa CemTie	m	30		
26	Kotwy	szt	15,01		
27	Lakier asfaltowy	dm3	0,01		
28	Lampa zewnętrzna w stylu historycznym	szt	1		
29	Listwy iglaste wymiarowe kl.III	m3	0,07		
30	Masa epoksydowa	kg	1,54		
31	Materiały pomocnicze	%	331,92		
32	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	6,8		
33	Mieszanka sucha do tynków	kg	274,48		
34	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 1,5m2	m2	1,98		
35	Papier ścierny	ark	12,11		
36	Pianka poliuretanowa	dm3	0,67		
37	Piasek do zapraw	m3	1,65		
38	Piasek filtracyjny kwarcowy 0,8-2,0mm	t	0,33		
39	Piasek suszony	t	0,62		
40	Piasek suszony workowany	t	0,66		
41	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,07		
42	Płyty pomostowe robocze	m2	2,2		
43	Powłoka termoizolacyjna Bauter Outside gr. 0,5 mm	dm3	660,64		
44	Pręt Helibar gr. 6 mm	m	100,8		
45	Rozcieńczalnik	dm3	0,01		
46	Rury stalowe 48,3/3,2mm	m	0,22		
47	Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grubości 2,0mm (otwory 20x62mm)	m2	23,2		
48	Silikon	dm3	0,12		
49	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	4,24		
50	Szlam elastyczny uszczelniający Remmers Elastoschlämme 2K	kg	16,03		
51	Szpachlówka	dm3	0,05		
52	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	9,31		
53	Środek gruntujący	dm3	185,81		
54	Środek impregnacyny i grzybobójczy - impregnat olejowy	kg	11,81		
55	Środek impregnacyny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	32,6		
56	Taśma malarska	m	412,95		
57	THERMOPAL SR44 - tynk renowacyjny	kg	438,62		
58	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	138		
59	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,12		
60	Wiertła	szt	0,45		
61	Woda	m3	0,24		

Zestawienie materiałów

Termomodernizacja elewacji głównej historycznej - ul. Grobla 5, 66-400 Gorzów Wlkp.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62	Wyroby stalowe różne	kg	2,6		
63	Zaciski stalowe ocynkowane	szt	0,11		
64	Zaprawa cementowa	m3	0,24		
65	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,03		
66	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	6,08		
67	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	m3	0,53		
68	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,64		
69	Zaprawa Helibond	kg	93,35		
70	Zaprawa tynkarska	kg	589,86		
71	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,81		
72	Zaprawa wapienno-cementowa	m3	0,98		
73	Zaprawa wapienno-piaskowa naturalna	m3	0,31		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Termomodernizacja elewacji głównej historycznej - ul. Grobla 5, 66-400 Gorzów Wlkp.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat myjący ciśnieniowy	m-g	6,14		
2	Aplikator	m-g	5,58		
3	Betoniarka 150dm3	m-g	2,8		
4	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	m-g	1		
5	Ciągnik kołowy	m-g	0,21		
6	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	0,35		
7	Ciągnik kołowy 29-37 KW (1)	m-g	0,01		
8	Czas pracy rusztowania -	0	440,11		
9	Młot udarowy-obrotowy mechaniczny	m-g	81,8		
10	Myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20 MPa	m-g	0,2		
11	Odkurzacz przemysłowy	m-g	0,14		
12	Piaskarka do czyszczenia metali	m-g	6,53		
13	Pompa do iniekcji ciśnieniowej	m-g	0,78		
14	Przyczepa skrzyniowa	m-g	0,21		
15	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,35		
16	Przyczepa skrzyniowa 3.5 t	m-g	0,01		
17	Rusztowanie	m-g	0,36		
18	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	36,76		
19	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	3,09		
20	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	18,63		
21	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	6,53		
22	Środek transportowy	m-g	1,83		
23	Wyciąg	m-g	26,97		
24	Żuraw okienny przenośny	m-g	19,09		
	Razem		659,48		