

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie : Gmina Rzepin

Obiekt : Zespół Szkół Ogólnokształcących - budynek dydaktyczny

Adres : Rzepin ul. Wojska Polskiego 30

Roboty remontowe dachu i wykonanie systemu oddymiania klatek schodowych

Inwestor : Gmina Rzepin
69-110 Rzepin Pl. Ratuszowy 1

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM : zł

Słownie :

.....

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od / / do / /

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Opracowanie : Data : / /

Sprawdził : Data : / /

Roboty remontowe dachu i wykonanie systemu oddymiania klatek schodowych

Zadanie : Gmina Rzepin
Obiekt : Zespół Szkół Ogólnokształcących - budynek dydaktyczny
Adres : Rzepin ul. Wojska Polskiego 30

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
A ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
A.a	Pokrycia dachowe	
A.b	Wywiezienie gruzów	
Razem : ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
B NOWE POKRYCIE DACHU		
B.c	Roboty konserwujące konstrukcję dachu oraz kominy ponad dachem	
B.d	Roboty dekarские	
B.e	Instalacja odgromowa	
B.f	Tynki i okładziny wewnętrzne z płyt gipsowo - kartonowych	
B.g	Roboty zabezpieczające	
Razem : NOWE POKRYCIE DACHU		
C ROBOTY PRZECIW POŻAROWE - System oddymiania klatek schodowych		
C.h	Stolarka drzwiowa p. poż. klatek schodowych	
C.i	Stolarka okienna p.poż - okna oddymiające w połaci dachu	
C.j	Stolarka okienna p.poż - okna napowietrzające	
C.k	Instalacje i urządzenia	
Razem : ROBOTY PRZECIW POŻAROWE - System oddymiania klatek schodowych		
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :		

Roboty remontowe dachu i wykonanie systemu oddymiania klatek schodowych

Zadanie : Gmina Rzepin
Obiekt : Zespół Szkół Ogólnokształcących - budynek dydaktyczny
Adres : Rzepin ul. Wojska Polskiego 30

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g
Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %
Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]
Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)
Poziom cen :

KOSZTORYS OFERTOWY

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

A. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Termin wykonania robót : od do

A.a. Pokrycia dachowe

Termin wykonania robót : od do

1. KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa 1 238,010 m2

Zabezpieczenie stropu i poddasza od góry folią układaną na sucho

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Stawka - r. budowlane - przeds.	0,05700	r-g		
Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,2 mm	0,35700	m2		
Materiały pomocnicze	2,00	%		

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

2. KNR 404-0507-05-00 IGM Warszawa 211,140 m

Rozebrawie pokrycia dachowego - gąsior. -

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,42020	r-g		
Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II	0,01000	m3		
Materiały pomocnicze	0,50	%		

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

3. KNR 404-0507-01-00 IGM Warszawa 481,890 m2

Rozebrawie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki - pokrycie pojedyncze

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,42980	r-g		
Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II	0,00200	m3		
Materiały pomocnicze	0,50	%		

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =

Roboty remontowe dachu i wykonanie systemu oddymiania klatek schodowych

A. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

A.a. Pokrycia dachowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																				
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =																									
4.	KNR 404-0507-03-00 IGM Warszawa	1 424,326 m2																							
Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej "Esówka" Termin wykonania robót : od do																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,44890</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II</td> <td>0,00200</td> <td>m3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>0,50</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,44890	r-g			Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II	0,00200	m3			Materiały pomocnicze	0,50	%		
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																					
Robocizna	0,44890	r-g																							
Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.II	0,00200	m3																							
Materiały pomocnicze	0,50	%																							
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =																									
5.	KNR 401-0535-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	127,326 m2																							
Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku Termin wykonania robót : od do																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,30000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,30000	r-g												
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																					
Robocizna	0,30000	r-g																							
Robocizna /Rj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =																									
6.	KNR 404-0403-03-00 IGM Warszawa	1 906,216 m2																							
Rozebranie łączenia dachu . Termin wykonania robót : od do																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,11460</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,11460	r-g												
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																					
Robocizna	0,11460	r-g																							
Robocizna /Rj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =																									
7.	KNR 401-0701-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	21,760 m2																							
Odbicie tynków wewnętrznych o pow.ponad 5,0 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych, bez względu na rodzaj podłoża, z usunięciem osiatkowania lub dranic-tyнки z zaprawy: cementowo-wapiennej Termin wykonania robót : od do																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,54000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,54000	r-g												
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																					
Robocizna	0,54000	r-g																							
Robocizna /Rj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =																									

Roboty remontowe dachu i wykonanie systemu oddymiania klatek schodowych

A. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

A.b. Wywiezienie gruzów

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

A.b. Wywiezienie gruzów

Termin wykonania robót : od do

8. KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa

47,981 m3

Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	1,26060	r-g		
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,47400	m-g		
Robocizna /Rj/ =				
Sprzęt /Sj/ =				
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =				
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =				
Cena jednostkowa /Cj/ =				

9. KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa

47,981 m3

Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym (dodatkowo 5 km)

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,03700	m-g		
Sprzęt /Sj/ =				
Koszty pośrednie : [..... % od S] /Kpj/ =				
Zysk : [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =				
Cena jednostkowa /Cj/ =				

10. KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa

47,981 m3

Nakłady uzupełniające - opłata środowiskowa za składowanie

Termin wykonania robót : od do

Robocizna /Rj/ =				
Materiały /Mj/ =				
Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =				
Sprzęt /Sj/ =				
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =				
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =				
Cena jednostkowa /Cj/ =				

B. NOWE POKRYCIE DACHU

Termin wykonania robót : od do

B.c. Roboty konserwujące konstrukcję dachu oraz kominy ponad dachem

Termin wykonania robót : od do

11. PKZ 007-0202-02-20 PP PKZ

3 185,974 m2

Odgrzybianie belek i krawędziaków, deskowania preparatem "Fobos M-4" poprzez smarowanie: dwukrotne powierzchni ponad 50 m2

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,25700	r-g		
Środek impregnac.-grzybobój. "Fobos M-4"	0,20000	kg		
Robocizna /Rj/ =				
Materiały /Mj/ =				
Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =				
Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =				
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =				

Roboty remontowe dachu i wykonanie systemu oddymiania klatek schodowych

B. NOWE POKRYCIE DACHU

B.c. Roboty konserwujące konstrukcję dachu oraz kominę ponad dachem

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Cena jednostkowa /Cj/ =					

12. KNR 401-0413-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 30,120 m

Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm: dwustronnie (wzmocnienie, równane)

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	1,20000	r-g		
Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,28000	kg		
Bale iglaste obrzyn.grub.50-100 mm kl.III	0,00500	m3		
Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,00300	m3		
Deski igl.obrz.-wym.nasyc.28-45 mm kl.II	0,01000	m3		
Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow.	0,02500	m3		
Materiały pomocnicze	2,00	%		

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kzj)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

13. KNR 401-0735-09-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa 18,312 m2

Uzupełnienie na kominach ponad dachami spadzistymi tynków zwykłych cementowo - wapiennych: kat.III, przy użyciu wapna suchogaszzonego

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	1,69000	r-g		
Piaski do zapraw budowlanych	0,02660	m3		
Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,00520	t		
Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	0,00660	t		
Woda przemysłowa z rurociągu	0,00670	m3		
Materiały pomocnicze	1,50	%		
Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	0,04000	m-g		
Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,04000	m-g		

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kzj)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

14. KNR 401-0735-10-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa 153,208 m2

Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii II lub III na kominach ponad dachami spadzistymi, przy użyciu wapna suchogaszzonego

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,38000	r-g		
Piaski do zapraw budowlanych	0,00570	m3		
Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,00120	t		
Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	0,00140	t		
Gips budowlany szpachlowy	0,00140	t		
Woda przemysłowa z rurociągu	0,00640	m3		
Materiały pomocnicze	1,50	%		

Roboty remontowe dachu i wykonanie systemu oddymiania klatek schodowych

B. NOWE POKRYCIE DACHU

B.c. Roboty konserwujące konstrukcję dachu oraz kominy ponad dachem

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	0,01000	m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	

15. KNR 401-1010-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa

18,000 szt

Zamontowanie w trzonach kominowych drzwiczek rewizyjnych ANALOGIA

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,49500	r-g		
Drzwiczki rewizyjne kominów wentylacyjnych	1,00000	szt		
Zaprawa cementowo-wapienna M 4	0,00100	m3		
Materiały pomocnicze	2,00	%		
			Robocizna /Rj/ =	
			Materiały /Mj/ =	
			Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
			Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
			Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =	
			Cena jednostkowa /Cj/ =	

B.d. Roboty dekarские

Termin wykonania robót : od do

16. KNR 401-0414-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa

71,216 m2

Wymiana deskowania dachu: z deseki na styk o grub. 25 mm - przyjęto 5%

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,56000	r-g		
Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,08000	kg		
Deski igl.obrz.-wym.nasyc.19-25 mm kl.II	0,02700	m3		
Materiały pomocnicze	2,00	%		
			Robocizna /Rj/ =	
			Materiały /Mj/ =	
			Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
			Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
			Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =	
			Cena jednostkowa /Cj/ =	

17. KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa

481,890 m2

Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,16330	r-g		
Folie PE zbrojone dachowe wysokoparoprzep. -menbrana	1,30000	m2		
Materiały pomocnicze	1,50	%		
Wyciąg budowlany	0,00010	m-g		
Środek transportowy (1)	0,00050	m-g		
			Robocizna /Rj/ =	
			Materiały /Mj/ =	
			Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
			Sprzęt /Sj/ =	

Roboty remontowe dachu i wykonanie systemu oddymiania klatek schodowych

B. NOWE POKRYCIE DACHU

B.d. Roboty dekarские

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kp/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Z/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
18. PKZ 006-0000-19-00 PP PKZ	1 424,326 m2				
Pokrycie dachu papą asfaltową na podłożu drewnianym mocowanej mechanicznie : jedną warstwą					
Termin wykonania robót : od do					
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
Robocizna	0,22000	r-g			
Gwoździe papowe	0,05000	kg			
Papy asfaltowe na welonie szkl. mocowana mechanicznie	1,17000	m2			
Materiały pomocnicze	2,00	%			
Wyciąg budowlany	0,00800	m-g			
Wózek transportowy (1)	0,00400	m-g			
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kz/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kp/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Z/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
19. KNR 015-0517-02-00 IGM Warszawa	1 906,216 m2				
Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat 22x63					
Termin wykonania robót : od do					
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
Robocizna	0,05182	r-g			
Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,12800	kg			
Środek impregnac.-grzybobój. "Fobos M-4"	0,05000	kg			
Łaty i listwy igł.-wymiar.kl.II dł.2,4-6,3m	0,00200	m3			
Materiały pomocnicze	1,50	%			
Wyciąg budowlany	0,02000	m-g			
Środek transportowy (1)	0,02000	m-g			
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kz/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kp/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Z/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
20. KNR 015-0517-02-00 IGM Warszawa	1 906,216 m2				
Impregnacja, przycięcie i przybicie łąt 38x50					
Termin wykonania robót : od do					
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
Robocizna	0,20728	r-g			
Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,12800	kg			
Środki impregnacyjne.grzybobójcze, solne	0,09000	kg			
Łaty i listwy igł.-wymiar.kl.I dł.2,4-6,3m	0,00720	m3			
Materiały pomocnicze	1,50	%			
Wyciąg budowlany	0,02000	m-g			
Środek transportowy (1)	0,02000	m-g			

Roboty remontowe dachu i wykonanie systemu oddymiania klatek schodowych

B. NOWE POKRYCIE DACHU

B.d. Roboty dekarские

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
21.	KNR 015-0526-02-00 IGM Warszawa	1,000 szt			
Osadzenie okien w połaci dachowej - montaż okna					
Termin wykonania robót : od do					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	8,25000	r-g		
	Wylazy dachowe VELUX GVT 54x83 cm	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Wyciąg budowlany	0,01200	m-g		
	Środek transportowy (1)	0,01200	m-g		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
22.	KNR 202-0513-02-00 WACETOB Warszawa	1 906,216 m2			
Pokrycie dachów dachówką, z wykonaniem i osadzeniem ław kominiarskich, pokryciem naroży i kalenic gąsiorami, - typ dachówki: zakładkowa ceramiczna					
Termin wykonania robót : od do					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,58400	r-g		
	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	0,03500	kg		
	Dachówka ceram.Średzka falista 12,6 czerw.	12,60000	szt		
	Gąsior ceramiczne podstawowe	0,37400	szt		
	Zaprawy wapienne	0,00340	m3		
	Bale igl.obrz.-wym.nas.grub.50-100mm k.II	0,00110	m3		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Wyciąg budowlany	0,05050	m-g		
	Środek transportowy (1)	0,00070	m-g		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
23.		6,000 szt			
Dostawa materiałów - Akcesoria do pokryć dachowych (denka gąsiorów)					
Termin wykonania robót : od do					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Denko gąsiora	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		

Roboty remontowe dachu i wykonanie systemu oddymiania klatek schodowych
B. NOWE POKRYCIE DACHU
B.d. Roboty dekarские

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Materialy /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Zysk : [..... % od (M+Kz)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
24.	160,000 szt				
Dostawa materiałów - Akcesoria do pokryć dachowych (dachówka krawędziowa)					
Termin wykonania robót : od do					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Dachówka krawędziowa	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
Materialy /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Zysk : [..... % od (M+Kz)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
25.	211,140 m				
Dostawa materiałów - Akcesoria do pokryć dachowych (taśma kalenicowa)					
Termin wykonania robót : od do					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Taśma kalenicowa pod gąsiory	1,05000	m		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
Materialy /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Zysk : [..... % od (M+Kz)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
26.	67,320 m				
Dostawa materiałów - Akcesoria do pokryć dachowych (kosz aluminiowy)					
Termin wykonania robót : od do					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Kosz aluminiowy	1,05000	m		
	Uszczelka na kosz 1000 mm	2,10000	m		
	Elementy mocow.kosza-klamra	4,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
Materialy /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Zysk : [..... % od (M+Kz)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
27.	265,600 m				
Dostawa materiałów - Akcesoria do pokryć dachowych (grzebień okapu)					
Termin wykonania robót : od do					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Grzebień okapu z kratką wentylacyjną dł.1000mm	1,00000	m		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
Materialy /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Zysk : [..... % od (M+Kz)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					

Roboty remontowe dachu i wykonanie systemu oddymiania klatek schodowych

B. NOWE POKRYCIE DACHU

B.d. Roboty dekarские

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
28.	40,800 m				
Dostawa materiałów - Akcesoria do pokryć dachowych (podokienniki)					
Termin wykonania robót : od do					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Taśma Wakaflex	1,05000	m		
	Listwa dociskowa	1,05000	m		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Zysk : [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
29.	3,000 kpl				
Dostawa materiałów - Akcesoria do pokryć dachowych (stopnie kominiarskie)					
Termin wykonania robót : od do					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Stopnie kominiarskie	1,00000	szt		
	Wspornik pod stopień	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Zysk : [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
30.	1,000 kpl				
Dostawa materiałów - Akcesoria do pokryć dachowych (ława kominiarska)					
Termin wykonania robót : od do					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Ława kominiarska 25x200	1,00000	szt		
	Wspornik ławy kominiarskiej	5,00000	szt		
	Mocownik ławy kominiarskiej	5,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Zysk : [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
31. KNR 401-0402-02-00 WACETOB Warszawa	88,740 m2				
Wymiana jednostronnego odeskowania ścian: z desek niestругanych o grub. 25 mm na płytę OSB					
Termin wykonania robót : od do					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,62000	r-g		
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,15000	kg		
	Płyty wiórowe typu OSB - 3 25 mm	0,02800	m2		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	

Roboty remontowe dachu i wykonanie systemu oddymiania klatek schodowych

B. NOWE POKRYCIE DACHU

B.d. Roboty dekarские

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
32.	KNR 017-2609-01-00 IGM Warszawa	88,740 m2			
Ocieplenie ścian kaferków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - zamocowanie płyt styropianowych do ścian ANALOGIA					
Termin wykonania robót : od do					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		1,32900	r-g		
Płyty styropianowe EPS 100-038(FS 20) 5cm		0,05250	m2		
Materiały pomocnicze		1,50	%		
Żuraw okienny przenośny 0,15 t		0,01350	m-g		
Środek transportowy (1)		0,01000	m-g		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
33.	KNR 017-2609-06-00 IGM Warszawa	88,740 m2			
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach					
Termin wykonania robót : od do					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,61120	r-g		
Zaprawa klej.sucha do styrop.		5,00000	kg		
Siatki z włókna szklanego		1,13500	m2		
Materiały pomocnicze		1,50	%		
Żuraw okienny przenośny 0,15 t		0,00700	m-g		
Środek transportowy (1)		0,00520	m-g		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
34.	KNR 017-2609-08-00 IGM Warszawa	72,600 m			
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym na ościeżach					
Termin wykonania robót : od do					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,22000	r-g		
Profile aluminiowe naroży		1,17600	m		
Zaprawa klej.sucha do styrop.		0,90000	kg		
Materiały pomocnicze		1,50	%		
Żuraw okienny przenośny 0,15 t		0,00070	m-g		
Środek transportowy (1)		0,00050	m-g		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =					

Roboty remontowe dachu i wykonanie systemu oddymiania klatek schodowych

B. NOWE POKRYCIE DACHU

B.d. Roboty dekarские

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
35.	KNR 017-0927-01-00 IGM Warszawa	88,740 m2			
Zagruntowanie podłoża pod cienkowarstwową wyprawę elewacyjną , farbą gruntującą - pierwsza warstwa					
Termin wykonania robót : od do					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,10500	r-g		
	Farba gruntująca	0,30000	dm3		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Środek transportowy (1)	0,00040	m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
36.	KNR 017-0927-03-00 IGM Warszawa	88,740 m2			
Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku miner.strukturalnego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grub.3-5 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych					
Termin wykonania robót : od do					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,46130	r-g		
	Sucha miesztynk.szlachet.min.	3,50000	kg		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	0,00950	m-g		
	Środek transportowy (1)	0,01320	m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	
37.	KNR 017-0927-04-00 IGM Warszawa	3,630 m2			
Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku miner.strukturalnego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grub.3-5 mm - na ościeżach o szerokości do 15 cm					
Termin wykonania robót : od do					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,19150	r-g		
	Sucha miesztynk.szlachet.min.	3,85000	kg		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	0,00950	m-g		
	Środek transportowy (1)	0,01320	m-g		
				Robocizna /Rj/ =	
				Materiały /Mj/ =	
				Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =	
				Sprzęt /Sj/ =	
				Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	
				Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	
				Cena jednostkowa /Cj/ =	

Roboty remontowe dachu i wykonanie systemu oddymiania klatek schodowych

B. NOWE POKRYCIE DACHU

B.d. Roboty dekarские

Str. 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
38. PKZ 023-0105-04-00 PP PKZ	60,006 m2				
Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowej grub. 0,6 mm pasy elew. kaferków o szer.ponad 25 do 50 cm					
Termin wykonania robót : od do					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		2,67000	r-g		
Spoiwa cynowo-olowiane		0,05500	kg		
Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,45 do 0,65mm		5,30000	kg		
Gwoździe budowlane ocynkowane		0,06000	kg		
Materiały pomocnicze		0,30	%		
Wyciąg budowlany		0,10000	m-g		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
B.e. Instalacja odgromowa					
Termin wykonania robót : od do					
39. KNR 403-0702-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	260,000 szt				
Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu: stromym, krytym eternitem lub dachówką					
Termin wykonania robót : od do					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,15750	r-g		
Wsporniki dachowe z uchwytem		1,01000	szt		
Materiały pomocnicze		4,00	%		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
40. KNR 403-0706-04-10 WACETOB Warszawa	300,000 m				
Wymiana przewodów instalacji odgromowej ułożonych na dachu stromym, na uprzednio zamocowanych wspornikach - przekrój i rodzaj przewodu: do 200 mm2 - pręt stalowy ocynkowany					
Termin wykonania robót : od do					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,21000	r-g		
Pręty stalowe okrągłe ocynkowane		1,04000	m		
Materiały pomocnicze		4,00	%		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
41. KNR 403-1205-03-00 WACETOB Warszawa	1,000 pomiar				
Badanie i pomiar instalacji odgromowej: pierwszy pomiar					

Roboty remontowe dachu i wykonanie systemu oddymiania klatek schodowych

B. NOWE POKRYCIE DACHU

B.e. Instalacja odgromowa

Str. 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Termin wykonania robót : od do					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		1,26000	r-g		
		Robocizna /Rj/ =			
		Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =			
		Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =			
		Cena jednostkowa /Cj/ =			

42. KNR 403-1205-04-00 WACETOB Warszawa

7,000 pomiar

Badanie i pomiar instalacji odgromowej: każdy następny pomiar

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,56000	r-g		
		Robocizna /Rj/ =			
		Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =			
		Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =			
		Cena jednostkowa /Cj/ =			

B.f. Tynki i okładziny wewnętrzne z płyt gipsowo - kartonowych

Termin wykonania robót : od do

43. KNR 014-2012-02-00 IGM Warszawa

314,704 m2

Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych z kształtowników CD i UD - pojedynczych, mocowanych do podłoża

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		1,92620	r-g		
Profil st.U 27x27x0,6mm,pod pl.gips.-kart.		0,40000	m		
Profil st.C 60x27x0,6mm,pod pl.gips.-kart.		1,90000	m		
Łączniki stalowe do rusztów pod płyty GK		0,38000	szt		
Łączniki stalowe do rusztów pod płyty GK		1,52000	szt		
Wkręty stalowe samogwintujące		18,50000	szt		
Gips budowlany szpachlowy		0,30000	kg		
Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe,gr. 12,5 mm		1,05000	m2		
Taśmy spoinowe z włókna szklanego		1,00000	m		
Woda		0,00064	dm3		
Materiały pomocnicze		1,50	%		
Wyciąg budowlany		0,04500	m-g		
Środek transportowy (1)		0,01760	m-g		
		Robocizna /Rj/ =			
		Materiały /Mj/ =			
		Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =			
		Sprzęt /Sj/ =			
		Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =			
		Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =			
		Cena jednostkowa /Cj/ =			

44. KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa

323,440 m2

Ułożenie na ruszcie ekranu zabezpieczającego z folii (paroizolacja)

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,16330	r-g		
Folie polietylenowe paroizolacyjne		1,30000	m2		
Materiały pomocnicze		1,50	%		

Roboty remontowe dachu i wykonanie systemu oddymiania klatek schodowych

B. NOWE POKRYCIE DACHU

B.f. Tynki i okładziny wewnętrzne z płyt gipsowo - kartonowych

Str: 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Wyciąg budowlany	0,00010	m-g		
	Środek transportowy (1)	0,00050	m-g		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
45.	KNR 202-0613-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	429,520 m2			
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa po skosie					
Termin wykonania robót : od do					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,09070	r-g		
	Płyty z wełny min.-poddasza,suf.podw.150mm	1,05000	m2		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Wyciąg budowlany	0,00770	m-g		
	Środek transportowy (1)	0,00890	m-g		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
46.	KNR 202-0613-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	429,520 m2			
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: każda następna warstwa (jedna warstwa po 5 cm - po skosie)					
Termin wykonania robót : od do					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,06220	r-g		
	Płyty z wełny min.-poddasza,suf.podw. 50mm	1,05000	m2		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Wyciąg budowlany	0,00770	m-g		
	Środek transportowy (1)	0,00890	m-g		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
47.	KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa	429,520 m2			
Malowanie farbą emulsyjną podłożu gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem					
Termin wykonania robót : od do					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,17600	r-g		
	Farba emulsyjna nawierzch.wewn.-kolorowe	0,27600	dm3		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Środek transportowy (1)	0,00030	m-g		

Roboty remontowe dachu i wykonanie systemu oddymiania klatek schodowych

B. NOWE POKRYCIE DACHU

B.f. Tynki i okładziny wewnętrzne z płyt gipsowo - kartonowych

Str. 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					

48. KNR 202-0613-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa

708,080 m2

Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa - na stropie poddasza

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,09070	r-g		
Płyty z wełny min.-poddasza,suf.podw.100mm	1,05000	m2		
Materiały pomocnicze	1,50	%		
Wyciąg budowlany	0,00770	m-g		
Środek transportowy (1)	0,00890	m-g		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =				

B.g. Roboty zabezpieczające

Termin wykonania robót : od do

49. KNR 202-1604-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa

17,000 100 m2

Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 15 m

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	57,87000	r-g		
Druty stalowe okrągłe miękkie 2,0-6,0 mm	0,90000	kg		
Haki do muru	1,20000	kg		
Bale igl.obrz.gr.50-100mm dł.2,4-6,3mkl.II	0,00200	m3		
Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	0,01800	m3		
Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,00200	m3		
Płyty rusztowaniowe pomostowe robocze	1,50000	m2		
Płyty pomostowe komunikacyjne długie	0,04000	m2		
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	0,02000	m2		
Materiały pomocnicze	1,50	%		
Rusztow.rur.zewn.do 15 m-100 m2 pow.ruszt.	16,40000	m-g		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =				

Roboty remontowe dachu i wykonanie systemu oddymiania klatek schodowych
C. ROBOTY PRZECIW POŻAROWE - System oddymiania klatek schodowych

Str: 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

C. ROBOTY PRZECIW POŻAROWE - System oddymiania klatek schodowych

Termin wykonania robót : od do

C.h. Stolarka drzwiowa p. poż. klatek schodowych

Termin wykonania robót : od do

50. KNR 019-1023-07-00 IGM Warszawa

11,500 m2

Montaż drzwi p.poż EI30 aluminiowo- szklanych z samozamykaczami, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 1,5 m2

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	3,63000	r-g		
Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrzzn.	4,20000	kg		
Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlan.	4,80000	szt		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	0,06000	dm3		
Pianka poliuretanowa	0,33000	dm3		
Drzwi EI30 aluminiowo-szklane	1,00000	m2		
Gips budowlany szpachlowy	2,34000	kg		
Materiały pomocnicze	1,50	%		
Wyciąg budowlany	0,05000	m-g		
Środek transportowy (1)	0,06000	m-g		

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

51. KNR 019-1023-11-00 IGM Warszawa

25,742 m2

Montaż ścianki p.poż. REI 60 aluminiowo-szklanej, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m2

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	2,86000	r-g		
Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrzzn.	3,31000	kg		
Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlan.	4,40000	szt		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	0,05000	dm3		
Pianka poliuretanowa	0,25000	dm3		
Ścianka stała aluminiowo-szklana REI 60	1,00000	m2		
Gips budowlany szpachlowy	1,84000	kg		
Materiały pomocnicze	1,50	%		
Wyciąg budowlany	0,04000	m-g		
Środek transportowy (1)	0,06000	m-g		

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

52. KNR 019-1023-11-00 IGM Warszawa

24,840 m2

Montaż drzwi p.poż. EI30 dwudzielnych aluminiowo- szklanych z samozamykaczami, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m2

Termin wykonania robót : od do

Roboty remontowe dachu i wykonanie systemu oddymiania klatek schodowych

C. ROBOTY PRZECIW POŻAROWE - System oddymiania klatek schodowych

C.h. Stolarka drzwiowa p. poż. klatek schodowych

Str. 17

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>2,86000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych</td> <td>3,31000</td> <td>kg</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlanych</td> <td>4,40000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"</td> <td>0,05000</td> <td>dm3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Pianka poliuretanowa</td> <td>0,25000</td> <td>dm3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Drzwi EI30 aluminiowo-szklane</td> <td>1,00000</td> <td>m2</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Gips budowlany szpachlowy</td> <td>1,84000</td> <td>kg</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>1,50</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Wyciąg budowlany</td> <td>0,04000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>0,06000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	2,86000	r-g			Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	3,31000	kg			Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlanych	4,40000	szt			Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	0,05000	dm3			Pianka poliuretanowa	0,25000	dm3			Drzwi EI30 aluminiowo-szklane	1,00000	m2			Gips budowlany szpachlowy	1,84000	kg			Materiały pomocnicze	1,50	%			Wyciąg budowlany	0,04000	m-g			Środek transportowy (1)	0,06000	m-g		
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																								
Robocizna	2,86000	r-g																																																										
Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	3,31000	kg																																																										
Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlanych	4,40000	szt																																																										
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	0,05000	dm3																																																										
Pianka poliuretanowa	0,25000	dm3																																																										
Drzwi EI30 aluminiowo-szklane	1,00000	m2																																																										
Gips budowlany szpachlowy	1,84000	kg																																																										
Materiały pomocnicze	1,50	%																																																										
Wyciąg budowlany	0,04000	m-g																																																										
Środek transportowy (1)	0,06000	m-g																																																										
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =																																																												
53. KNR 019-1023-11-00 IGM Warszawa 4,200 m2 Montaż drzwi p.poż. EI60 dwudzielnych aluminiowo- szklanych z samozamykaczami, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m2 Termin wykonania robót : od do <table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>2,86000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych</td> <td>3,31000</td> <td>kg</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlanych</td> <td>4,40000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"</td> <td>0,05000</td> <td>dm3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Pianka poliuretanowa</td> <td>0,25000</td> <td>dm3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Drzwi EI30 aluminiowo-szklane</td> <td>1,00000</td> <td>m2</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Gips budowlany szpachlowy</td> <td>1,84000</td> <td>kg</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>1,50</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Wyciąg budowlany</td> <td>0,04000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>0,06000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	2,86000	r-g			Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	3,31000	kg			Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlanych	4,40000	szt			Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	0,05000	dm3			Pianka poliuretanowa	0,25000	dm3			Drzwi EI30 aluminiowo-szklane	1,00000	m2			Gips budowlany szpachlowy	1,84000	kg			Materiały pomocnicze	1,50	%			Wyciąg budowlany	0,04000	m-g			Środek transportowy (1)	0,06000	m-g		
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																								
Robocizna	2,86000	r-g																																																										
Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	3,31000	kg																																																										
Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlanych	4,40000	szt																																																										
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	0,05000	dm3																																																										
Pianka poliuretanowa	0,25000	dm3																																																										
Drzwi EI30 aluminiowo-szklane	1,00000	m2																																																										
Gips budowlany szpachlowy	1,84000	kg																																																										
Materiały pomocnicze	1,50	%																																																										
Wyciąg budowlany	0,04000	m-g																																																										
Środek transportowy (1)	0,06000	m-g																																																										
54. 1,000 kpl Dostawa materiałów - samozamykacze Termin wykonania robót : od do <table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>samozamykacz</td> <td>13,00000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>1,50</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Zysk : [..... % od (M+Kz)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	samozamykacz	13,00000	szt			Materiały pomocnicze	1,50	%																																										
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																								
samozamykacz	13,00000	szt																																																										
Materiały pomocnicze	1,50	%																																																										

Roboty remontowe dachu i wykonanie systemu oddymiania klatek schodowych

C. ROBOTY PRZECIW POŻAROWE - System oddymiania klatek schodowych

C.h. Stolarka drzwiowa p. poż. klatek schodowych

Str. 18

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

C.i. Stolarka okienna p.poż - okna oddymiające w połaci dachu

Termin wykonania robót : od do

55. KNR 015-0526-02-00 IGM Warszawa

4,000 szt

Osadzenie okien oddymiających w połaci dachowej - montaż okna

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	8,25000	r-g		
Okna dach.FAKRO FSP P1 78x140cm	1,00000	szt		
Kolnierze okien FAKRO-do pokr.fal. EHS-P 78x140	1,00000	szt		
Materiały pomocnicze	1,50	%		
Wyciąg budowlany	0,01200	m-g		
Środek transportowy (1)	0,01200	m-g		

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

56. KNR 015-0526-01-00 IGM Warszawa

6,400 m

Osadzenie okien oddymiających w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,35000	r-g		
Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,15000	kg		
Krawędziaki iglaste- wymiarowe nasyc.kl.II	0,04400	m3		
Materiały pomocnicze	1,50	%		
Wyciąg budowlany	0,00500	m-g		
Środek transportowy (1)	0,00500	m-g		

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

C.j. Stolarka okienna p.poż - okna napowietrzające

Termin wykonania robót : od do

57. KNR 019-1023-04-00 IGM Warszawa

3,343 m2

Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 1,0 m2

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	4,40000	r-g		
Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych.	5,09000	kg		
Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlanych.	6,60000	szt		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	0,07000	dm3		
Pianka poliuretanowa	0,34000	dm3		
Okna z tworzyw sztucznych.	1,00000	m2		
Gips budowlany szpachlowy	2,83000	kg		
Materiały pomocnicze	1,50	%		

Roboty remontowe dachu i wykonanie systemu oddymiania klatek schodowych

C. ROBOTY PRZECIW POŻAROWE - System oddymiania klatek schodowych

C.j. Stolarka okienna p.poż - okna napowietrzające

Str. 19

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Wyciąg budowlany	0,05000	m-g		
	Środek transportowy (1)	0,06000	m-g		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					

58. KNR 019-1023-11-00 IGM Warszawa

4,806 m2

Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m2

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	2,86000	r-g		
Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych.	3,31000	kg		
Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlan.	4,40000	szt		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	0,05000	dm3		
Pianka poliuretanowa	0,25000	dm3		
Okna z tworzyw sztucznych.	1,00000	m2		
Gips budowlany szpachlowy	1,84000	kg		
Materiały pomocnicze	1,50	%		
Wyciąg budowlany	0,04000	m-g		
Środek transportowy (1)	0,06000	m-g		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =				

59.

1,000 kpl

Dostawa materiałów - siłowniki

Termin wykonania robót : od do

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
napęd łańcuchowy KA 34/800	2,00000	szt		
konsola ramowa na zewnątrz KA-BS050-VFO	2,00000	szt		
konsola ramowa na zewnątrz KA-BS052-VFO	2,00000	szt		
napęd łańcuchowy KA 66/600-TW1	2,00000	szt		
Materiały pomocnicze	1,50	%		
Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Zysk : [..... % od (M+Kz)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =				

C.k. Instalacje i urządzenia

Termin wykonania robót : od do

60. KNR 401-0702-04-00 IGM Warszawa

384,000 m

Odbicie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, na płaszczyznach pionowych, bez względu na rodzaj podłoża, pasami o szerokości: do 15,0 cm

Termin wykonania robót : od do

Roboty remontowe dachu i wykonanie systemu oddymiania klatek schodowych

C. ROBOTY PRZECIW POŻAROWE - System oddymiania klatek schodowych

C.k. Instalacje i urządzenia

Str. 20

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,23000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Robocizna /Rj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = </td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,23000	r-g			Robocizna /Rj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =																																																																																				
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																																																																
Robocizna	0,23000	r-g																																																																																																		
Robocizna /Rj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =																																																																																																				
61. KNR 401-0705-07-10 IGM Warszawa	384,000 m																																																																																																			
Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : do 10,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego																																																																																																				
Termin wykonania robót : od do																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Robocizna</td> <td>0,44000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Piaski do zapraw budowlanych</td> <td>0,00800</td> <td>m3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Cement portlandzki 25 z dodatkami</td> <td>0,00160</td> <td>t</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)</td> <td>0,00200</td> <td>t</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Woda przemysłowa z rurociągu</td> <td>0,00200</td> <td>m3</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>1,50</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t</td> <td>0,01000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3</td> <td>0,01000</td> <td>m-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = </td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	0,44000	r-g			Piaski do zapraw budowlanych	0,00800	m3			Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,00160	t			Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	0,00200	t			Woda przemysłowa z rurociągu	0,00200	m3			Materiały pomocnicze	1,50	%			Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	0,01000	m-g			Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,01000	m-g			Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =																																																	
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																																																																
Robocizna	0,44000	r-g																																																																																																		
Piaski do zapraw budowlanych	0,00800	m3																																																																																																		
Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,00160	t																																																																																																		
Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	0,00200	t																																																																																																		
Woda przemysłowa z rurociągu	0,00200	m3																																																																																																		
Materiały pomocnicze	1,50	%																																																																																																		
Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	0,01000	m-g																																																																																																		
Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,01000	m-g																																																																																																		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ =																																																																																																				
62.	1,000 kpl																																																																																																			
Dostawa materiałów i urządzeń																																																																																																				
Termin wykonania robót : od do																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn. RMS</th> <th>Wartość RMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stawka - r. inst.elektrycznych - przeds.</td> <td>0,80000</td> <td>r-g</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>centrala oddymiania RZN 4416-M</td> <td>1,00000</td> <td>kpl,</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>przycisk oddymiania RT 42-PI</td> <td>2,00000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>przycisk przewietrzania z kluczem SLT 42U-PI</td> <td>2,00000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>czujka wiatrowo-deszczowa WRG 82</td> <td>1,00000</td> <td>kpl,</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>optyczna czujka dymu z gniazdem MPD 821</td> <td>4,00000</td> <td>kpl,</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>puszka instalacyjna ppoż. PIP</td> <td>4,00000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>akumulator typ 4 12V/7,2Ah</td> <td>2,00000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>chwytak elektromagnetyczny GT 50 R 082C</td> <td>12,00000</td> <td>kpl,</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>kabel sygnałowy YnTKSY 2x2x0,8 ekw</td> <td>58,00000</td> <td>mb</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>kabel zasilający HDGS 3x2,5 mm2</td> <td>150,00000</td> <td>mb</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>kabel sygnałowy YnTKSY 4x2x0,8</td> <td>62,00000</td> <td>mb</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>uchwyty atestowane Obo/Fischer</td> <td>180,00000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>przewód zasilający YDyp 3x1,5</td> <td>114,00000</td> <td>mb</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>centrala zamknięć ogniowych BAZ 2</td> <td>1,00000</td> <td>kpl,</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>sygnalizator optyczno-akustyczny SA-K7</td> <td>2,00000</td> <td>szt</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Materiały pomocnicze</td> <td>1,50</td> <td>%</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ = </td> </tr> </tbody> </table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Stawka - r. inst.elektrycznych - przeds.	0,80000	r-g			centrala oddymiania RZN 4416-M	1,00000	kpl,			przycisk oddymiania RT 42-PI	2,00000	szt			przycisk przewietrzania z kluczem SLT 42U-PI	2,00000	szt			czujka wiatrowo-deszczowa WRG 82	1,00000	kpl,			optyczna czujka dymu z gniazdem MPD 821	4,00000	kpl,			puszka instalacyjna ppoż. PIP	4,00000	szt			akumulator typ 4 12V/7,2Ah	2,00000	szt			chwytak elektromagnetyczny GT 50 R 082C	12,00000	kpl,			kabel sygnałowy YnTKSY 2x2x0,8 ekw	58,00000	mb			kabel zasilający HDGS 3x2,5 mm2	150,00000	mb			kabel sygnałowy YnTKSY 4x2x0,8	62,00000	mb			uchwyty atestowane Obo/Fischer	180,00000	szt			przewód zasilający YDyp 3x1,5	114,00000	mb			centrala zamknięć ogniowych BAZ 2	1,00000	kpl,			sygnalizator optyczno-akustyczny SA-K7	2,00000	szt			Materiały pomocnicze	1,50	%			Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =				
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																																																																
Stawka - r. inst.elektrycznych - przeds.	0,80000	r-g																																																																																																		
centrala oddymiania RZN 4416-M	1,00000	kpl,																																																																																																		
przycisk oddymiania RT 42-PI	2,00000	szt																																																																																																		
przycisk przewietrzania z kluczem SLT 42U-PI	2,00000	szt																																																																																																		
czujka wiatrowo-deszczowa WRG 82	1,00000	kpl,																																																																																																		
optyczna czujka dymu z gniazdem MPD 821	4,00000	kpl,																																																																																																		
puszka instalacyjna ppoż. PIP	4,00000	szt																																																																																																		
akumulator typ 4 12V/7,2Ah	2,00000	szt																																																																																																		
chwytak elektromagnetyczny GT 50 R 082C	12,00000	kpl,																																																																																																		
kabel sygnałowy YnTKSY 2x2x0,8 ekw	58,00000	mb																																																																																																		
kabel zasilający HDGS 3x2,5 mm2	150,00000	mb																																																																																																		
kabel sygnałowy YnTKSY 4x2x0,8	62,00000	mb																																																																																																		
uchwyty atestowane Obo/Fischer	180,00000	szt																																																																																																		
przewód zasilający YDyp 3x1,5	114,00000	mb																																																																																																		
centrala zamknięć ogniowych BAZ 2	1,00000	kpl,																																																																																																		
sygnalizator optyczno-akustyczny SA-K7	2,00000	szt																																																																																																		
Materiały pomocnicze	1,50	%																																																																																																		
Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Koszty zakupu : [..... % od M] /Kzj/ =																																																																																																				

Roboty remontowe dachu i wykonanie systemu oddymiania klatek schodowych

C. ROBOTY PRZECIW POŻAROWE - System oddymiania klatek schodowych

C.k. Instalacje i urządzenia

Str. 21

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kp/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M+Kz)] /Z/ = Cena jednostkowa /Cj/ =					
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT					