

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budynki mieszkalne wielorodzinne
Obiekt : Budynki mieszkalne wielorodzinne
Adres : Kościerzyna - budynki administrowane

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

Inwestor : Kościerskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Spółka zo.o.
Kościerzyna ul. Świętojańska 5d

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)

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Opracowanie : Data : / /

Sprawdził : Data : / /

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

Budowa : Budynki mieszkalne wielorodzinne
Obiekt : Budynki mieszkalne wielorodzinne
Adres : Kościerzyna - budynki administrowane

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 Prace remontowe

A.a Prace remontowe budowlane

Razem : Prace remontowe

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

Budowa : Budynki mieszkalne wielorodzinne
Obiekt : Budynki mieszkalne wielorodzinne
Adres : Kościerzyna - budynki administrowane

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. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

1. KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa

1 500,000 m2

[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]

Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 - sufity

Wykonawca robót :

Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,09200	r-g
	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	0,02200	kg
	Piaski do zapraw budowlanych	0,00100	m3
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	0,00090	t
	Materiały pomocnicze	2,00	%

2. KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa

3 500,000 m2

[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]

Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 - ściany

Wykonawca robót :

Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,09200	r-g
	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	0,02200	kg
	Piaski do zapraw budowlanych	0,00100	m3
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	0,00090	t
	Materiały pomocnicze	2,00	%

3. KNR 401-1205-01-00 IGM Warszawa

200,000 m2

[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]

Zerwanie starych tapet

Wykonawca robót :

Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,10800	r-g

4. KNR 401-1204-08-00 IGM Warszawa

5 000,000 m2

[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]

Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/

Wykonawca robót :

Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,09500	r-g
	Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania	0,30000	kg
	Materiały pomocnicze	2,00	%

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
5.	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach Wykonawca robót :	1 500,000	m2
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,11900	r-g
	Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne	0,29800	dm3
	Gips budowlany szpachlowy	0,60000	kg
	Materiały pomocnicze	2,00	%
6.	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach Wykonawca robót :	3 500,000	m2
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,11900	r-g
	Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne	0,28600	dm3
	Gips budowlany szpachlowy	0,60000	kg
	Materiały pomocnicze	2,00	%
7.	KNR 401-1206-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, dwukrotne Wykonawca robót :	520,000	m2
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,52800	r-g
	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	0,08500	dm3
	Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	0,09900	dm3
	Szpachłówki olejno-żywiczne na tynki	0,26100	dm3
	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	0,04300	dm3
	Gips budowlany zwykły w opakowaniu 40 kg	0,00400	kg
	Papiery ściernie w arkuszach	0,13300	ark
	Materiały pomocnicze	2,00	%
8.	KNR 401-1209-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2 Wykonawca robót :	250,000	m2
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,84000	r-g
	Benzyny do lakierów	0,04200	dm3
	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	0,08900	dm3
	Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	0,09400	dm3
	Szpachłówki celulozowe ogólnego stosowania	0,08600	dm3
	Papiery ściernie w arkuszach	0,43000	ark
	Materiały pomocnicze	2,00	%
9.	KNR 401-1209-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 Wykonawca robót :	130,000	m2

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 3

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

Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,62000	r-g
	Benzyny do lakierów	0,03800	dm3
	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	0,08100	dm3
	Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	0,08700	dm3
	Szpachlówki celulozowe ogólnego stosowania	0,07500	dm3
	Papiery ściernie w arkuszach	0,49000	ark
	Materiały pomocnicze	2,00	%

10. KNR 401-1209-10-00 IGM Warszawa	180,000 m2
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]			
Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 - malowanie podłóg - należy przyjąć współczynnik do R=0,80			
Wykonawca robót :			

Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,49600	r-g
	Benzyny do lakierów	0,03800	dm3
	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	0,08100	dm3
	Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	0,08700	dm3
	Materiały pomocnicze	2,00	%

11. KNR 401-1209-14-00 IGM Warszawa	30,000 szt
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]			
Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m2			
Wykonawca robót :			

Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,74000	r-g
	Benzyny do lakierów	0,03000	dm3
	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	0,06400	dm3
	Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	0,06800	dm3
	Szpachlówki celulozowe ogólnego stosowania	0,06400	dm3
	Papiery ściernie w arkuszach	0,40000	ark
	Materiały pomocnicze	2,00	%

12. KNR 401-1212-28-00 IGM Warszawa	190,000 m
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]			
Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża			
Wykonawca robót :			

Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,22000	r-g
	Benzyny do lakierów	0,00600	dm3
	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	0,01300	dm3
	Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	0,01400	dm3
	Papiery ściernie w arkuszach	0,20000	ark
	Materiały pomocnicze	2,00	%

13. KNR 401-1204-05-00 IGM Warszawa	3 500,000 m2
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]			
Gruntowanie jednokrotne unigruntem starych tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach			
Wykonawca robót :			

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																																										
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,06400</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Unigrunt</td><td>0,14300</td><td>dm3</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>2,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,06400	r-g		Unigrunt	0,14300	dm3		Materiały pomocnicze	2,00	%																		
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																										
	Robocizna	0,06400	r-g																																										
	Unigrunt	0,14300	dm3																																										
	Materiały pomocnicze	2,00	%																																										
14.	KNR 401-1207-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - dwukrotne Wykonawca robót :	320,000 m																																											
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,16800</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Benzyny do lakierów</td><td>0,01500</td><td>dm3</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.</td><td>0,02600</td><td>dm3</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania</td><td>0,04000</td><td>dm3</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Papiery ściernie w arkuszach</td><td>0,02700</td><td>ark</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>2,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,16800	r-g		Benzyny do lakierów	0,01500	dm3		Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	0,02600	dm3		Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	0,04000	dm3		Papiery ściernie w arkuszach	0,02700	ark		Materiały pomocnicze	2,00	%
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																										
	Robocizna	0,16800	r-g																																										
	Benzyny do lakierów	0,01500	dm3																																										
	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	0,02600	dm3																																										
	Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	0,04000	dm3																																										
	Papiery ściernie w arkuszach	0,02700	ark																																										
	Materiały pomocnicze	2,00	%																																										
15.	KNR 401-1202-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewnętrznych remostylem - należy przyjąć współczynnik do R=0,30 jako materiał należy ująć remostyl w ilości 0,10 kg/m2 Wykonawca robót :	900,000 m2																																											
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,11430</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Remostyl</td><td>0,10000</td><td>kg</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>2,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,11430	r-g		Remostyl	0,10000	kg		Materiały pomocnicze	2,00	%																		
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																										
	Robocizna	0,11430	r-g																																										
	Remostyl	0,10000	kg																																										
	Materiały pomocnicze	2,00	%																																										
16.	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem Wykonawca robót :	50,000 m2																																											
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,17560</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne</td><td>0,27600</td><td>dm3</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>1,50</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Środek transportowy (1)</td><td>0,00030</td><td>m-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,17560	r-g		Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne	0,27600	dm3		Materiały pomocnicze	1,50	%		Środek transportowy (1)	0,00030	m-g												
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																										
	Robocizna	0,17560	r-g																																										
	Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne	0,27600	dm3																																										
	Materiały pomocnicze	1,50	%																																										
	Środek transportowy (1)	0,00030	m-g																																										
17.	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Wykonawca robót :	350,000 m2																																											
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,18000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,18000	r-g																														
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																										
	Robocizna	0,18000	r-g																																										
18.	KNR 202-1112-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym Wykonawca robót :	350,000 m2																																											
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,39530</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85"</td><td>0,60000</td><td>kg</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Wykładziny podłogowe PVC bez w-wy izolac.</td><td>1,09000</td><td>m2</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>1,50</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,39530	r-g		Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85"	0,60000	kg		Wykładziny podłogowe PVC bez w-wy izolac.	1,09000	m2		Materiały pomocnicze	1,50	%												
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																										
	Robocizna	0,39530	r-g																																										
	Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85"	0,60000	kg																																										
	Wykładziny podłogowe PVC bez w-wy izolac.	1,09000	m2																																										
	Materiały pomocnicze	1,50	%																																										

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Wyciąg budowlany	0,00570	m-g
	Środek transportowy (1)	0,00410	m-g
19.	KNR 202-1113-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Listwy przyścienne z drewna iglastego Wykonawca robót :	25,000	m
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,08260	r-g
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,03000	kg
	Listwy przyścienne z drewna iglastego	1,16000	m
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Wyciąg budowlany	0,00040	m-g
	Środek transportowy (1)	0,00120	m-g
20.	KNR 202-1113-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Listwy przyścienne z polichloru winylu: klejone klejem "Butapren B" Wykonawca robót :	300,000	m
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,16410	r-g
	Klej kauczukowy rozpuszcz."Butapren B"	0,04000	kg
	Listwy przyścienne z PVC	1,07000	m
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Wyciąg budowlany	0,00020	m-g
	Środek transportowy (1)	0,00030	m-g
21.	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek Wykonawca robót :	25,000	szt
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,12000	r-g
22.	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 Wykonawca robót :	25,000	szt
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,16000	r-g
23.	KNR 401-0354-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. ponad 2 m2 Wykonawca robót :	15,000	m2
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,84000	r-g
24.	KNR 401-0335-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły Wykonawca robót :	15,000	m
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,50000	r-g

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																																																
<hr/>																																																					
25.	KNR 401-0705-01-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach, uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszonego Wykonawca robót :	15,000 m																																																	
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,36000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Piaski do zapraw budowlanych</td><td>0,00400</td><td>m3</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Cement portlandzki 25 z dodatkami</td><td>0,00080</td><td>t</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Wapno hydratyzowane (suchogaszone)</td><td>0,00100</td><td>t</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>1,50</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><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></td><td>Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3</td><td>0,01000</td><td>m-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,36000	r-g		Piaski do zapraw budowlanych	0,00400	m3		Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,00080	t		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	0,00100	t		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				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																
	Robocizna	0,36000	r-g																																																
	Piaski do zapraw budowlanych	0,00400	m3																																																
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,00080	t																																																
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	0,00100	t																																																
	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																																																
26.	KNR 401-0711-01-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap., na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu wapna suchogaszonego Wykonawca robót :	15,000 m2																																																	
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>1,51000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Piaski do zapraw budowlanych</td><td>0,02660</td><td>m3</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Cement portlandzki 25 z dodatkami</td><td>0,00520</td><td>t</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Wapno hydratyzowane (suchogaszone)</td><td>0,00660</td><td>t</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>1,50</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t</td><td>0,05000</td><td>m-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3</td><td>0,04000</td><td>m-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	1,51000	r-g		Piaski do zapraw budowlanych	0,02660	m3		Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,00520	t		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	0,00660	t		Materiały pomocnicze	1,50	%		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	0,05000	m-g		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,04000	m-g				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																
	Robocizna	1,51000	r-g																																																
	Piaski do zapraw budowlanych	0,02660	m3																																																
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,00520	t																																																
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	0,00660	t																																																
	Materiały pomocnicze	1,50	%																																																
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	0,05000	m-g																																																
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,04000	m-g																																																
27.	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych Wykonawca robót :	15,000 szt																																																	
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,68000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Kratka wentyl.blażana surowa 14x14 z żal.</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Piaski do zapraw budowlanych</td><td>0,00500</td><td>m3</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków</td><td>2,07000</td><td>kg</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>1,50</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,68000	r-g		Kratka wentyl.blażana surowa 14x14 z żal.	1,00000	szt		Piaski do zapraw budowlanych	0,00500	m3		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	2,07000	kg		Materiały pomocnicze	1,50	%																
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																
	Robocizna	0,68000	r-g																																																
	Kratka wentyl.blażana surowa 14x14 z żal.	1,00000	szt																																																
	Piaski do zapraw budowlanych	0,00500	m3																																																
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	2,07000	kg																																																
	Materiały pomocnicze	1,50	%																																																
28.	KNR 401-0319-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z betonu, o powierzchni otworu: ponad 1 m2 do 2 m2 - osadzenie drzwi płycinowych białe Wykonawca robót :	8,000 szt																																																	
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>2,59000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Gwoździe budowlane gołe okrągłe</td><td>0,20000</td><td>kg</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Piaski do zapraw budowlanych</td><td>0,02400</td><td>m3</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków</td><td>4,56000</td><td>kg</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Drzwi płycinowe wewnętrzne</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>1,50</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	2,59000	r-g		Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,20000	kg		Piaski do zapraw budowlanych	0,02400	m3		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	4,56000	kg		Drzwi płycinowe wewnętrzne	1,00000	szt		Materiały pomocnicze	1,50	%										
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																
	Robocizna	2,59000	r-g																																																
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,20000	kg																																																
	Piaski do zapraw budowlanych	0,02400	m3																																																
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	4,56000	kg																																																
	Drzwi płycinowe wewnętrzne	1,00000	szt																																																
	Materiały pomocnicze	1,50	%																																																

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	0,19000	m-g
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,03000	m-g
29.	KNR 019-0928-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	20,000 m2	
	Wymiana okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, o powierzchni: do 1,0 m2				
	Wykonawca robót :				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	3,78000	r-g
	Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlan.	10,18000	szt
	Pianka poliuretanowa	0,41000	dm3
	Okna i drzwi balkonowe z tworzyw sztucz. o pow. do 1,0 m2	1,00000	m2
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Wyciąg budowlany	0,05000	m-g
	Środek transportowy (1)	0,06000	m-g
30.	KNR 019-0928-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	8,000 m2	
	Wymiana okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2				
	Wykonawca robót :				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	3,00000	r-g
	Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlan.	6,26000	szt
	Pianka poliuretanowa	0,34000	dm3
	Okna i drzwi balkonowe z tworzyw sztucz. o pow. ponad 1,0 m2 do 1,50 m2	1,00000	m2
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Wyciąg budowlany	0,05000	m-g
	Środek transportowy (1)	0,06000	m-g
31.	KNR 019-0928-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	10,000 m2	
	Wymiana okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, o powierzchni: ponad 1,5 m2				
	Wykonawca robót :				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,60000	r-g
	Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlan.	4,80000	szt
	Pianka poliuretanowa	0,33000	dm3
	Okna i drzwi balkonowe z tworzyw sztucz. o pow. ponad 1,50 m2	1,00000	m2
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Wyciąg budowlany	0,05000	m-g
	Środek transportowy (1)	0,06000	m-g
32.	KNR 202-1208-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]	10,000 m	
	Pochwyty stalowe na wspornikach, z osadzeniem i dwukrotnym pomalowaniem farbą olejną				
	Wykonawca robót :				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,98000	r-g
	Porcęce (pochwyty) schodowe stalowe	4,00000	kg
	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	0,01600	dm3
	Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	0,01700	dm3
	Zaprawa cementowa M 12	0,00100	m3
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Wyciąg budowlany	0,02000	m-g

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
33.	KNR 202-1215-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Drzwiczki i kratki stalowe osadzone w ścianach, z ustawieniem, zamurowaniem i pomalowaniem farbą olejną - powierzchnia elementów: do 0,10 m2 - drzwiczki wyciorowe Wykonawca robót :	5,000 szt			
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,88680	r-g
	Drzwiczki wyciorowe	1,00000	szt
	Zaprawa cementowa M 12	0,00500	m3
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Środek transportowy (1)	0,00150	m-g
34.	KNR 402-0210-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana odcinka rury z PVC z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica rury: 50 mm Wykonawca robót :	6,000 msc			
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,57000	r-g
	Rury PVC kanaliz.wewnętrz.kielichowe typu P 50 mm	1,07000	m
	Złączka PVC kan.wewn.2-kielichowa 50 mm	1,00000	szt
	Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 50 mm	1,00000	szt
	Materiały pomocnicze	1,00	%
35.	KNR 402-0210-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica rury: 110 mm Wykonawca robót :	6,000 msc			
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,68000	r-g
	Rury PVC kan.wewn.kiel.typu P o śred.110 mm	1,10000	m
	Złączka PVC kan.wewn.2-kielichowa 110 mm	1,00000	szt
	Uszczelka gumowa pierśc.do rur PVC 110 mm	3,00000	szt
	Uchwyt do rur z tworzyw sztucznych 110 mm	1,00000	szt
	Materiały pomocnicze	4,00	%
36.	KNR 402-0213-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana syfonu PCV o średnicy: 50 mm Wykonawca robót :	6,000 szt			
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,59000	r-g
	Syfon zlewozmywakowy pojed.z tw.szt. 50 mm	1,00000	szt
	Materiały pomocnicze	4,00	%
37.	KNR 402-0212-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana podejścia z rur PVC łączonych metodą wciskową - średnica rury: 50 mm Wykonawca robót :	6,000 msc			
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,84000	r-g
	Rury PVC kanaliz.wewnętrz.kielichowe typu P 50 mm	1,07000	m
	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 50 mm	2,00000	szt
	Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 50 mm	3,00000	szt

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Materiały pomocnicze		1,00	%		
38.	KNR 402-0212-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana podejścia z rur PVC łączonych metodą wciskową - średnica rury: 110 mm Wykonawca robót :	6,000	msc		
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,83000	r-g		
	Rury PVC kanaliz.wewn. kielichowe typu P 110 mm	1,05000	m		
	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 110 mm	2,00000	szt		
	Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 110 mm	3,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	1,00	%		
39.	KNR 402-0218-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana zlewozmywaka z blachy stalowej nierdzewnej Wykonawca robót :	7,000	szt		
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,70000	r-g		
	Zlewozmywaki blaszane z stali nierdzewnej	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		
40.	KNR 402-0121-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściiennej Wykonawca robót :	10,000	szt		
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,08000	r-g		
	Baterie um.i zlew.śc.mos.chrom.standard.	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		
41.	KNR 402-0220-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana umywalki porcelanowej: ze wspornikiem i syfonem mosiężnym Wykonawca robót :	6,000	kpl		
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,99000	r-g		
	Silikon	0,05000	kg		
	Syfony umywalkowe mosiężne	1,00000	szt		
	Umywalki porcelanowe	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	1,00	%		
42.	KNR 402-0118-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana zaworu przelotowego żeliwnego, o średnicy: 15 mm Wykonawca robót :	10,000	szt		
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,47000	r-g		
	Zawór wod.przelot.oc.M125 15	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		
43.	KNR 402-0109-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową o połączeniu: elastycznym metalowym Wykonawca robót :	10,000	szt		

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																																				
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,66000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Łączniki z żeliwa ciągl.ocynkowane 15 mm</td><td>2,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Złącza elastyczne do armatury</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>4,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,66000	r-g		Łączniki z żeliwa ciągl.ocynkowane 15 mm	2,00000	szt		Złącza elastyczne do armatury	1,00000	szt		Materiały pomocnicze	4,00	%						
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																				
	Robocizna	0,66000	r-g																																				
	Łączniki z żeliwa ciągl.ocynkowane 15 mm	2,00000	szt																																				
	Złącza elastyczne do armatury	1,00000	szt																																				
	Materiały pomocnicze	4,00	%																																				
44.	KNR 402-0221-02-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana wanny: blaszanej emaliowanej dł.1500 mm gat.I Wykonawca robót :	5,000 kpl																																					
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>4,66000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Komplet przel.-spust.wann.,z tw.szt.50 mm</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Wanna blaszana emaliowana dł.1500 mm g.I</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>4,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	4,66000	r-g		Komplet przel.-spust.wann.,z tw.szt.50 mm	1,00000	szt		Wanna blaszana emaliowana dł.1500 mm g.I	1,00000	szt		Materiały pomocnicze	4,00	%						
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																				
	Robocizna	4,66000	r-g																																				
	Komplet przel.-spust.wann.,z tw.szt.50 mm	1,00000	szt																																				
	Wanna blaszana emaliowana dł.1500 mm g.I	1,00000	szt																																				
	Materiały pomocnicze	4,00	%																																				
45.	KNR 402-0224-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana miski ustępowej porcelanowej: typ 501 gat.I Wykonawca robót :	15,000 szt																																					
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>2,14000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Miska ustępowa porcelanowa typ 501 gat.I</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>4,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	2,14000	r-g		Miska ustępowa porcelanowa typ 501 gat.I	1,00000	szt		Materiały pomocnicze	4,00	%												
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																				
	Robocizna	2,14000	r-g																																				
	Miska ustępowa porcelanowa typ 501 gat.I	1,00000	szt																																				
	Materiały pomocnicze	4,00	%																																				
46.	KNR 402-0225-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana płuczki ustępowej: z tworzywa sztucznego, bez zaworu pływakowego Wykonawca robót :	15,000 szt																																					
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>1,72000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Płuczki ustępowe z tw.sztucznego</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>4,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	1,72000	r-g		Płuczki ustępowe z tw.sztucznego	1,00000	szt		Materiały pomocnicze	4,00	%												
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																				
	Robocizna	1,72000	r-g																																				
	Płuczki ustępowe z tw.sztucznego	1,00000	szt																																				
	Materiały pomocnicze	4,00	%																																				
47.	KNR 402-0224-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego do misek ustępowych Wykonawca robót :	15,000 szt																																					
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,32000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Sedesy z tworzyw sztucznych</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>4,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,32000	r-g		Sedesy z tworzyw sztucznych	1,00000	szt		Materiały pomocnicze	4,00	%												
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																				
	Robocizna	0,32000	r-g																																				
	Sedesy z tworzyw sztucznych	1,00000	szt																																				
	Materiały pomocnicze	4,00	%																																				
48.	KNR 402-0109-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterię o średnicy: 15 mm Wykonawca robót :	50,000 szt																																					
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,53000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Rury stal.z/s przew.OC gwint. 15 mm</td><td>1,05000</td><td>m</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Łączniki z żeliwa ciągl.ocynkowane 15 mm</td><td>4,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Hak stalowy do rur o średnicy 15 mm</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>4,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,53000	r-g		Rury stal.z/s przew.OC gwint. 15 mm	1,05000	m		Łączniki z żeliwa ciągl.ocynkowane 15 mm	4,00000	szt		Hak stalowy do rur o średnicy 15 mm	1,00000	szt		Materiały pomocnicze	4,00	%
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																				
	Robocizna	0,53000	r-g																																				
	Rury stal.z/s przew.OC gwint. 15 mm	1,05000	m																																				
	Łączniki z żeliwa ciągl.ocynkowane 15 mm	4,00000	szt																																				
	Hak stalowy do rur o średnicy 15 mm	1,00000	szt																																				
	Materiały pomocnicze	4,00	%																																				

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																																										
49.	KNR 402-0120-01-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana zaworu czerpального o średnicy 15 mm: umywalkowego i zlew.ścienego mos.chrom.M1075 Wykonawca robót :	6,000 szt																																													
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,23000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Zawór um.i zmyw.śc.M1075 z ruch.wyl.15mm</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>4,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,23000	r-g		Zawór um.i zmyw.śc.M1075 z ruch.wyl.15mm	1,00000	szt		Materiały pomocnicze	4,00	%																						
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																										
	Robocizna	0,23000	r-g																																										
	Zawór um.i zmyw.śc.M1075 z ruch.wyl.15mm	1,00000	szt																																										
	Materiały pomocnicze	4,00	%																																										
50.	KNR 402-0121-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana baterii natryskowej ściiennej, mosiężnej, chromowanej, z rurą natryskową stałą i sitkiem Wykonawca robót :	5,000 szt																																													
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>1,29000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Baterie natrysk.chrom.standard.-nat.stały</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>4,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	1,29000	r-g		Baterie natrysk.chrom.standard.-nat.stały	1,00000	szt		Materiały pomocnicze	4,00	%																						
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																										
	Robocizna	1,29000	r-g																																										
	Baterie natrysk.chrom.standard.-nat.stały	1,00000	szt																																										
	Materiały pomocnicze	4,00	%																																										
51.	KNR 402-0126-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana wodomierza w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych o średnicy: 15 mm i przepływie 1,0 m3 Wykonawca robót :	15,000 szt																																													
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,72000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Wodomierze skrzydełkowe WS 15 mm i przepływie 1,0 m3</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>1,50</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,72000	r-g		Wodomierze skrzydełkowe WS 15 mm i przepływie 1,0 m3	1,00000	szt		Materiały pomocnicze	1,50	%																						
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																										
	Robocizna	0,72000	r-g																																										
	Wodomierze skrzydełkowe WS 15 mm i przepływie 1,0 m3	1,00000	szt																																										
	Materiały pomocnicze	1,50	%																																										
52.	KNR 215-0105-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 20 mm Wykonawca robót :	15,000 m																																													
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,38700</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Rury stal.z/s przew.OC gwint. 20 mm</td><td>1,03000</td><td>m</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Łączniki z żeliwa ciągl.ocynkowane 20 mm</td><td>0,85000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Uchwyt stalowy do rurociągu 20 mm</td><td>0,75000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>1,50</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Środek transportowy (1)</td><td>0,00870</td><td>m-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,38700	r-g		Rury stal.z/s przew.OC gwint. 20 mm	1,03000	m		Łączniki z żeliwa ciągl.ocynkowane 20 mm	0,85000	szt		Uchwyt stalowy do rurociągu 20 mm	0,75000	szt		Materiały pomocnicze	1,50	%		Środek transportowy (1)	0,00870	m-g				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																										
	Robocizna	0,38700	r-g																																										
	Rury stal.z/s przew.OC gwint. 20 mm	1,03000	m																																										
	Łączniki z żeliwa ciągl.ocynkowane 20 mm	0,85000	szt																																										
	Uchwyt stalowy do rurociągu 20 mm	0,75000	szt																																										
	Materiały pomocnicze	1,50	%																																										
	Środek transportowy (1)	0,00870	m-g																																										
53.	KNR 215-0105-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm Wykonawca robót :	15,000 m																																													
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,34100</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Rury stal.z/s przew.OC gwint. 15 mm</td><td>1,03000</td><td>m</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Łączniki z żeliwa ciągl.ocynkowane 15 mm</td><td>1,05000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Uchwyt stalowy do rurociągu 15 mm</td><td>0,78000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>1,50</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Środek transportowy (1)</td><td>0,00690</td><td>m-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,34100	r-g		Rury stal.z/s przew.OC gwint. 15 mm	1,03000	m		Łączniki z żeliwa ciągl.ocynkowane 15 mm	1,05000	szt		Uchwyt stalowy do rurociągu 15 mm	0,78000	szt		Materiały pomocnicze	1,50	%		Środek transportowy (1)	0,00690	m-g				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																										
	Robocizna	0,34100	r-g																																										
	Rury stal.z/s przew.OC gwint. 15 mm	1,03000	m																																										
	Łączniki z żeliwa ciągl.ocynkowane 15 mm	1,05000	szt																																										
	Uchwyt stalowy do rurociągu 15 mm	0,78000	szt																																										
	Materiały pomocnicze	1,50	%																																										
	Środek transportowy (1)	0,00690	m-g																																										

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																								
54.	KNR 401-0909-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych, o powierzchni: ponad 0,5 do 2,5 m2 Wykonawca robót :	15,000 szt																									
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>1,07000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	1,07000	r-g																
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																								
	Robocizna	1,07000	r-g																								
55.	KNR 401-0903-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych Wykonawca robót :	20,000 szt																									
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,79000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,79000	r-g																
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																								
	Robocizna	0,79000	r-g																								
56.	KNR 401-0919-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana: klamki okiennej Wykonawca robót :	15,000 szt																									
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,23000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Rączka do zasuwnicy</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>8,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,23000	r-g		Rączka do zasuwnicy	1,00000	szt		Materiały pomocnicze	8,00	%				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																								
	Robocizna	0,23000	r-g																								
	Rączka do zasuwnicy	1,00000	szt																								
	Materiały pomocnicze	8,00	%																								
57.	KNR 401-0919-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami Wykonawca robót :	10,000 szt																									
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,53000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Klamki drzwiowe z tarczką podłużną</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>8,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,53000	r-g		Klamki drzwiowe z tarczką podłużną	1,00000	szt		Materiały pomocnicze	8,00	%				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																								
	Robocizna	0,53000	r-g																								
	Klamki drzwiowe z tarczką podłużną	1,00000	szt																								
	Materiały pomocnicze	8,00	%																								
58.	KNR 401-0919-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami do drzwi aluminiowych Wykonawca robót :	10,000 szt																									
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,53000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Klamki drzwiowe z tarczką podłużną do drzwi aluminiowych</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>8,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,53000	r-g		Klamki drzwiowe z tarczką podłużną do drzwi aluminiowych	1,00000	szt		Materiały pomocnicze	8,00	%				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																								
	Robocizna	0,53000	r-g																								
	Klamki drzwiowe z tarczką podłużną do drzwi aluminiowych	1,00000	szt																								
	Materiały pomocnicze	8,00	%																								
59.	KNR 401-0919-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana: gślko - klamki do drzwi aluminiowych Wykonawca robót :	20,000 szt																									
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,53000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Gaślko klamka do drzwi aluminiowych</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>8,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,53000	r-g		Gaślko klamka do drzwi aluminiowych	1,00000	szt		Materiały pomocnicze	8,00	%				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																								
	Robocizna	0,53000	r-g																								
	Gaślko klamka do drzwi aluminiowych	1,00000	szt																								
	Materiały pomocnicze	8,00	%																								
60.	KNR 401-0919-24-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana: zamków wpuszczanych zwykłych	15,000 szt																									

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Wykonawca robót :					
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,88000	r-g
	Zamki drzwiowe wpuszczane zwykłe	1,00000	szt
	Materiały pomocnicze	8,00	%
61. KNR 401-0919-24-00 IGM Warszawa		15,000 szt	
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]					
Wymiana: zamków wpuszczanych do drzwi aluminiowych					
Wykonawca robót :					
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,88000	r-g
	Zamki drzwiowe wpuszczane do drzwi aluminiowych	1,00000	szt
	Materiały pomocnicze	8,00	%
62. KNR 401-0919-30-00 IGM Warszawa		6,000 szt	
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]					
Wymiana: zawiasów drzwiowych do drzwi aluminiowych					
Wykonawca robót :					
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,02000	r-g
	Zawiasy drzwiowe do drzwi aluminiowych	1,00000	szt
	Materiały pomocnicze	8,00	%
63. KNR 401-0919-27-00 IGM Warszawa		3,000 szt	
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]					
Wymiana: języka w zamku drzwiowym					
Wykonawca robót :					
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,39000	r-g
	Język do zamka	1,00000	szt
	Materiały pomocnicze	8,00	%
64. KNR 401-0919-26-00 IGM Warszawa		20,000 szt	
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]					
Wymiana: zamków wpuszczanych z wkładką patentową					
Wykonawca robót :					
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,88000	r-g
	Zamki drzwiowe wpuszczane z wkładką patentową	1,00000	szt
	Materiały pomocnicze	8,00	%
65. KNR 401-0919-26-00 IGM Warszawa		15,000 szt	
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]					
Wymiana: zamków patentowych					
Wykonawca robót :					
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,88000	r-g
	Zamki drzwiowe patentowe	1,00000	szt
	Materiały pomocnicze	8,00	%
66. KNR 401-0919-25-00 IGM Warszawa		15,000 szt	
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]					
Wymiana: wkładki patentowej					
Wykonawca robót :					

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																								
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,88000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Wkładka patentowa</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>8,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,88000	r-g		Wkładka patentowa	1,00000	szt		Materiały pomocnicze	8,00	%
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																								
	Robocizna	0,88000	r-g																								
	Wkładka patentowa	1,00000	szt																								
	Materiały pomocnicze	8,00	%																								
67.	KNR 401-0919-23-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana samozamykacza wierzchniego drzwiowego GEZE TS 2000 z regulowaną siłą zamykania i możliwością wyregulowania końcowej fazy zamykania. Dodatkowo wyposażony w ramię z blokadą stałą i w mechaniczne tłumienie otwierania drzwi do kąta 80 stopni (tzw. funkcja przeciwwiatrowa) - (mocowanie samozamykacza w drzwiach aluminiowych za pomocą nitonakrętek - a nie na wkręty, z zastosowaniem dodatkowej nakładki na ościeżnicę drzwiową z blachy) Wykonawca robót :	15,000 szt																									
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>2,16000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Samozamykacz</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>8,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	2,16000	r-g		Samozamykacz	1,00000	szt		Materiały pomocnicze	8,00	%
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																								
	Robocizna	2,16000	r-g																								
	Samozamykacz	1,00000	szt																								
	Materiały pomocnicze	8,00	%																								
68.	KNR 401-0919-26-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Regulacja samozamykacza Wykonawca robót :	60,000 szt																									
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>1,25000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	1,25000	r-g												
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																								
	Robocizna	1,25000	r-g																								
69.	KNR 401-0919-24-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Regulacja: zamków wpuszczanych zwykłych Wykonawca robót :	6,000 szt																									
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,88000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,88000	r-g												
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																								
	Robocizna	0,88000	r-g																								
70.	KNR 401-0920-33-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: skobli Wykonawca robót :	6,000 szt																									
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,76000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Skoble</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>8,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,76000	r-g		Skoble	1,00000	szt		Materiały pomocnicze	8,00	%
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																								
	Robocizna	0,76000	r-g																								
	Skoble	1,00000	szt																								
	Materiały pomocnicze	8,00	%																								
71.	KNR 401-0920-34-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: stopki do drzwi Wykonawca robót :	6,000 szt																									
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,64000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Stopka do drzwi</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>8,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,64000	r-g		Stopka do drzwi	1,00000	szt		Materiały pomocnicze	8,00	%
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																								
	Robocizna	0,64000	r-g																								
	Stopka do drzwi	1,00000	szt																								
	Materiały pomocnicze	8,00	%																								
72.	KNR 401-0920-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Umocowanie istniejących klamek z szyldami Wykonawca robót :	20,000 szt																									

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 15

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

Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,44000	r-g

73. KNR 401-0920-18-00 IGM Warszawa	20,000 szt		
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]					
Umocowanie na starym miejscu galek drzewiowych					
Wykonawca robót :					

Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,21000	r-g

74. KNR 401-1301-03-10 IGM Warszawa	8,000 m		
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]					
Umocowanie balustrad schodowych lub balkonowych prostych z wymianą lub uzupełnieniem zniszczonych elementów z prętów płaskich					
Wykonawca robót :					

Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,51000	r-g
	Elektrody st.do spaw.stal.niskowęg,niskost	0,12000	kg
	Acetylen rozpuszczony techniczny	0,08000	kg
	Tlen techniczny sprężony	0,19000	m3
	Materiały pomocnicze	2,00	%
	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	1,15200	m-g

75. KNR 202-1218-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	6,000 szt		
[Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]					
Umocowanie - zabezpieczenie przed kradzieżą wycieraczki do obuwia					
Wykonawca robót :					

Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,76760	r-g
	Śruby stalowe	0,20000	kg
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Środek transportowy (1)	0,00420	m-g

76. KNR 202-1219-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	6,000 szt		
[Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]					
Umocowanie istniejącej wycieraczki do obuwia					
Wykonawca robót :					

Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,77100	r-g
	Lakier asfaltowy ogólnego stos.-czarny	0,27200	dm3
	Zaprawa cementowa M 12	0,00700	m3
	Materiały pomocnicze	1,50	%

77. KNR 403-0303-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	6,000 szt		
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92]					
Umocowanie istniejącej gabloty ogłoszeniowej					
Wykonawca robót :					

Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,65100	r-g
	Kolki plastikowe z śrubami	1,00000	szt
	Materiały pomocnicze	4,00	%

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																														
78.	KNR 401-0925-07-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie uszczelek w drzwiach i oknach Wykonawca robót :	60,000 m																															
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,07000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Uszczelki gumowe</td><td>1,10000</td><td>m</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>3,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,07000	r-g		Uszczelki gumowe	1,10000	m		Materiały pomocnicze	3,00	%										
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																														
	Robocizna	0,07000	r-g																														
	Uszczelki gumowe	1,10000	m																														
	Materiały pomocnicze	3,00	%																														
79.	KNR 401-0428-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie podłóg drewnianych: białych na wpust Wykonawca robót :	15,000 m2																															
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,28000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,28000	r-g																						
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																														
	Robocizna	0,28000	r-g																														
80.	KNR 401-0428-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie legarów podłogowych Wykonawca robót :	20,000 m																															
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,08000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,08000	r-g																						
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																														
	Robocizna	0,08000	r-g																														
81.	KNR 401-0429-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie ze stropów drewnianych: polep Wykonawca robót :	20,000 m2																															
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,20000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,20000	r-g																						
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																														
	Robocizna	0,20000	r-g																														
82.	KNR 401-0417-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana elementów schodów drewnianych: stopnic Wykonawca robót :	15,000 szt																															
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,74000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Gwoździe budowlane gołe okrągłe</td><td>0,04000</td><td>kg</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Bale iglaste strugane 1-stronnie, kl.II</td><td>0,02300</td><td>m3</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>2,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,74000	r-g		Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,04000	kg		Bale iglaste strugane 1-stronnie, kl.II	0,02300	m3		Materiały pomocnicze	2,00	%				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																														
	Robocizna	0,74000	r-g																														
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,04000	kg																														
	Bale iglaste strugane 1-stronnie, kl.II	0,02300	m3																														
	Materiały pomocnicze	2,00	%																														
83.	KNR 401-0417-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana elementów schodów drewnianych: podstopnic Wykonawca robót :	15,000 szt																															
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,50000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Gwoździe budowlane gołe okrągłe</td><td>0,03000</td><td>kg</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Deski igl.strug.2-str.19-25 mm kl.II</td><td>0,00600</td><td>m3</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>2,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,50000	r-g		Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,03000	kg		Deski igl.strug.2-str.19-25 mm kl.II	0,00600	m3		Materiały pomocnicze	2,00	%				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																														
	Robocizna	0,50000	r-g																														
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,03000	kg																														
	Deski igl.strug.2-str.19-25 mm kl.II	0,00600	m3																														
	Materiały pomocnicze	2,00	%																														
84.	KNR 401-0417-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana elementów schodów drewnianych: tralek prostokątnych Wykonawca robót :	30,000 szt																															

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str. 17

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																														
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,70000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Krawędziaki iglaste strug.4-stron.kl.II</td><td>0,00200</td><td>m3</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>2,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,70000	r-g		Krawędziaki iglaste strug.4-stron.kl.II	0,00200	m3		Materiały pomocnicze	2,00	%						
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																														
	Robocizna	0,70000	r-g																														
	Krawędziaki iglaste strug.4-stron.kl.II	0,00200	m3																														
	Materiały pomocnicze	2,00	%																														
85.	KNR 401-0417-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana elementów schodów drewnianych: słupków prostokątnych Wykonawca robót :	6,000 szt																															
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>1,54000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Krawędziaki iglaste strug.4-stron.kl.II</td><td>0,02200</td><td>m3</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>2,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	1,54000	r-g		Krawędziaki iglaste strug.4-stron.kl.II	0,02200	m3		Materiały pomocnicze	2,00	%						
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																														
	Robocizna	1,54000	r-g																														
	Krawędziaki iglaste strug.4-stron.kl.II	0,02200	m3																														
	Materiały pomocnicze	2,00	%																														
86.	KNR 401-0417-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana elementów schodów drewnianych: poręczy Wykonawca robót :	6,000 m																															
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,65000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Pochwyty schodowe z drewna</td><td>1,05000</td><td>m</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>2,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,65000	r-g		Pochwyty schodowe z drewna	1,05000	m		Materiały pomocnicze	2,00	%						
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																														
	Robocizna	0,65000	r-g																														
	Pochwyty schodowe z drewna	1,05000	m																														
	Materiały pomocnicze	2,00	%																														
87.	KNR 401-0411-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana progów drzwiowych z drewna iglastego Wykonawca robót :	20,000 szt																															
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,75000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Gwoździe budowlane gołe okrągłe</td><td>0,06000</td><td>kg</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Progi drzwiowe z drewna iglastego</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>2,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,75000	r-g		Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,06000	kg		Progi drzwiowe z drewna iglastego	1,00000	szt		Materiały pomocnicze	2,00	%
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																														
	Robocizna	0,75000	r-g																														
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,06000	kg																														
	Progi drzwiowe z drewna iglastego	1,00000	szt																														
	Materiały pomocnicze	2,00	%																														
88.	KNR 401-0411-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana białych podłóg z desek podłogowych o grubości: 32 mm Wykonawca robót :	15,000 m2																															
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>1,16000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Gwoździe budowlane gołe okrągłe</td><td>0,23000</td><td>kg</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Deski ig.str.1-st.prof.-wym.nas.28-45 k.II</td><td>0,03700</td><td>m3</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>2,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	1,16000	r-g		Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,23000	kg		Deski ig.str.1-st.prof.-wym.nas.28-45 k.II	0,03700	m3		Materiały pomocnicze	2,00	%
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																														
	Robocizna	1,16000	r-g																														
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,23000	kg																														
	Deski ig.str.1-st.prof.-wym.nas.28-45 k.II	0,03700	m3																														
	Materiały pomocnicze	2,00	%																														
89.	KNR 401-0820-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana desek podłogowych w ilości do 2,0 m2 w jednym miejscu Wykonawca robót :	6,000 m2																															
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>1,41000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Gwoździe budowlane gołe okrągłe</td><td>0,23000</td><td>kg</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II</td><td>0,04000</td><td>m3</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>2,00</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	1,41000	r-g		Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,23000	kg		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II	0,04000	m3		Materiały pomocnicze	2,00	%
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																														
	Robocizna	1,41000	r-g																														
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,23000	kg																														
	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II	0,04000	m3																														
	Materiały pomocnicze	2,00	%																														

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 18

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
90.	KNR 401-0820-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przybicie do podłóg płyt pilśniowych OSB grub. 25 mm Wykonawca robót :	30,000	m2
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,49000	r-g
	Wkręty stalowe	0,20000	kg
	Płyty pilśniowe OSB grub. 25 mm	1,05000	m2
	Materiały pomocnicze	2,00	%
91.	KNR 202-1037-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi piwniczne ażurowe - zamontowanie furtki przy placu zabaw Wykonawca robót :	5,000	m2
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,96000	r-g
	Drzwi drewn. ażurowe do piwnic i pom.gosp.	1,00000	m2
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Środek transportowy (1)	0,02000	m-g
92.	KNR 401-0320-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie istniejącej balustrady w ścianach i podłóżach bedtowych Wykonawca robót :	6,000	gniazdo
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,44000	r-g
	Piaski do zapraw budowlanych	0,00100	m3
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,43000	kg
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	0,03000	m-g
93.	KNR 401-0820-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych Wykonawca robót :	20,000	m2
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,49000	r-g
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,20000	kg
	Płyty pilśniowe twarde	1,05000	m2
	Materiały pomocnicze	2,00	%
94.	KNR 401-0902-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Naprawa drzwi drewnianych, bez ich rozbierania: ramiaków poziomych dolnych Wykonawca robót :	6,000	szt
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,96000	r-g
	Pokost olejno-żywiczy	0,03000	dm3
	Kleje kostne	0,02500	kg
	Ramiaki drewniane do skrzydeł drzwiowych	0,94000	m
	Papiery ścierny elektrokorund w arkuszach	1,00000	ark
	Materiały pomocnicze	3,00	%

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 19

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
95.	KNR 401-0205-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Naprawa pęknięć i uszkodzeń w stopniach schodowych betonowych, przy powierzchni uszkodzeń w jednym stopniu: ponad 0,1 m2 do 0,2 m2 Wykonawca robót :	6,000 szt	
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,58000	r-g
	Piaski do zapraw budowlanych	0,00500	m3
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,00600	t
	Materiały pomocnicze	2,00	%
	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	0,07000	m-g
96.	KNR 401-0803-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie posadzki cementowej na powierzchni 1,0 do 5,0 m2, w jednym miejscu z zatarciem: na gładko Wykonawca robót :	6,000 m2	
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,52000	r-g
	Piaski do zapraw budowlanych	0,03300	m3
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,01400	t
	Materiały pomocnicze	2,00	%
97.	KNR 202-1208-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okladzina z masy plastycznej na pochwytych stalowych Wykonawca robót :	25,000 m	
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,31000	r-g
98.	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km Wykonawca robót :	15,000 m3	
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,39000	r-g
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,72000	m-g
99.	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - do 10 km Wykonawca robót :	15,000 m3	
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,18000	m-g
100.	KNR 401-0108-13-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - z rozbieganych konstrukcji: ceglanych Wykonawca robót :	15,000 m3	
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,81000	r-g
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,93000	m-g

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 20

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																		
101.	KNR 401-0108-14-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - z rozbieganych konstrukcji: gruz - i żwiobetonowych Wykonawca robót :	15,000 m3																			
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>2,34000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)</td><td>1,21000</td><td>m-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	2,34000	r-g		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	1,21000	m-g				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																		
	Robocizna	2,34000	r-g																		
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	1,21000	m-g																		
102.	KNR 401-0108-16-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji - do 10 km Wykonawca robót :	15,000 m3																			
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)</td><td>0,36000</td><td>m-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,36000	m-g										
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																		
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,36000	m-g																		
103.	KNR 401-0108-14-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie starych mebli, wykładzin itp. samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - z remontowanych lokali mieszkalnych Wykonawca robót :	15,000 m3																			
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>2,34000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)</td><td>1,21000</td><td>m-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	2,34000	r-g		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	1,21000	m-g				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																		
	Robocizna	2,34000	r-g																		
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	1,21000	m-g																		
104.	KNR 401-0108-16-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji - do 10 km Wykonawca robót :	25,000 m3																			
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)</td><td>0,36000</td><td>m-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,36000	m-g										
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																		
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,36000	m-g																		
105.	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku Wykonawca robót :	15,000 m3																			
106.	Koszt utylizacji starych mebli i wykładzin na wysypisku Wykonawca robót :	15,000 m3																			
107.	Dorobienie kluczy do zamków z wkładką patentową Wykonawca robót :	250,000 szt																			
108.	Dorobienie kluczy do klódek Wykonawca robót :	6,000 szt																			
109.	KNR 202-0506-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm Wykonawca robót :	20,000 m2																			

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 21

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																																																
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>2,87720</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Blachy stalowe powlekane płaskie 0,55mm</td><td>5,53000</td><td>kg</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Spoiva cynowo-olowiane LC60</td><td>0,02800</td><td>kg</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Zaprawa cementowa M 12</td><td>0,00200</td><td>m3</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>1,50</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Środek transportowy (1)</td><td>0,00690</td><td>m-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	2,87720	r-g		Blachy stalowe powlekane płaskie 0,55mm	5,53000	kg		Spoiva cynowo-olowiane LC60	0,02800	kg		Zaprawa cementowa M 12	0,00200	m3		Materiały pomocnicze	1,50	%		Środek transportowy (1)	0,00690	m-g						
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																
	Robocizna	2,87720	r-g																																																
	Blachy stalowe powlekane płaskie 0,55mm	5,53000	kg																																																
	Spoiva cynowo-olowiane LC60	0,02800	kg																																																
	Zaprawa cementowa M 12	0,00200	m3																																																
	Materiały pomocnicze	1,50	%																																																
	Środek transportowy (1)	0,00690	m-g																																																
110.	KNR 202-0506-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm Wykonawca robót :	25,000 m2																																																	
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>1,94370</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Blachy stalowe powlekane płaskie 0,5 mm</td><td>5,03000</td><td>kg</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Spoiva cynowo-olowiane LC60</td><td>0,02900</td><td>kg</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Zaprawa cementowa M 12</td><td>0,00100</td><td>m3</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>1,50</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Środek transportowy (1)</td><td>0,00690</td><td>m-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	1,94370	r-g		Blachy stalowe powlekane płaskie 0,5 mm	5,03000	kg		Spoiva cynowo-olowiane LC60	0,02900	kg		Zaprawa cementowa M 12	0,00100	m3		Materiały pomocnicze	1,50	%		Środek transportowy (1)	0,00690	m-g						
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																
	Robocizna	1,94370	r-g																																																
	Blachy stalowe powlekane płaskie 0,5 mm	5,03000	kg																																																
	Spoiva cynowo-olowiane LC60	0,02900	kg																																																
	Zaprawa cementowa M 12	0,00100	m3																																																
	Materiały pomocnicze	1,50	%																																																
	Środek transportowy (1)	0,00690	m-g																																																
111.	KNR 202-0508-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy powlekanej grubości 0,50 mm, o średnicy: 15 cm Wykonawca robót :	40,000 m																																																	
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,65070</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Rynny z blachy powlekanej d- 150 mm</td><td>1,05000</td><td>m</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Spoiva cynowo-olowiane LC60</td><td>0,02100</td><td>kg</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane</td><td>2,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>1,50</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Wyciąg budowlany</td><td>0,00200</td><td>m-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Środek transportowy (1)</td><td>0,00350</td><td>m-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,65070	r-g		Rynny z blachy powlekanej d- 150 mm	1,05000	m		Spoiva cynowo-olowiane LC60	0,02100	kg		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	2,00000	szt		Materiały pomocnicze	1,50	%		Wyciąg budowlany	0,00200	m-g		Środek transportowy (1)	0,00350	m-g
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																
	Robocizna	0,65070	r-g																																																
	Rynny z blachy powlekanej d- 150 mm	1,05000	m																																																
	Spoiva cynowo-olowiane LC60	0,02100	kg																																																
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	2,00000	szt																																																
	Materiały pomocnicze	1,50	%																																																
	Wyciąg budowlany	0,00200	m-g																																																
	Środek transportowy (1)	0,00350	m-g																																																
112.	KNR 202-0510-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej grubości 0,50 mm, o średnicy: 12 cm Wykonawca robót :	15,000 m																																																	
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,83510</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Rury spustowe zblachy powlekanej 120 mm</td><td>1,05000</td><td>m</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Spoiva cynowo-olowiane LC60</td><td>0,02300</td><td>kg</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Uchwyty do rur spustowych ocynkowane</td><td>0,33000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>1,50</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Środek transportowy (1)</td><td>0,00280</td><td>m-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,83510	r-g		Rury spustowe zblachy powlekanej 120 mm	1,05000	m		Spoiva cynowo-olowiane LC60	0,02300	kg		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	0,33000	szt		Materiały pomocnicze	1,50	%		Środek transportowy (1)	0,00280	m-g						
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																
	Robocizna	0,83510	r-g																																																
	Rury spustowe zblachy powlekanej 120 mm	1,05000	m																																																
	Spoiva cynowo-olowiane LC60	0,02300	kg																																																
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	0,33000	szt																																																
	Materiały pomocnicze	1,50	%																																																
	Środek transportowy (1)	0,00280	m-g																																																
113.	KNR 202-0510-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 10 cm Wykonawca robót :	15,000 m																																																	
<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,77210</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Rury spustowe z blachy powlekanej 100 mm</td><td>1,05000</td><td>m</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Spoiva cynowo-olowiane LC60</td><td>0,02100</td><td>kg</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>						Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,77210	r-g		Rury spustowe z blachy powlekanej 100 mm	1,05000	m		Spoiva cynowo-olowiane LC60	0,02100	kg																								
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																
	Robocizna	0,77210	r-g																																																
	Rury spustowe z blachy powlekanej 100 mm	1,05000	m																																																
	Spoiva cynowo-olowiane LC60	0,02100	kg																																																

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 22

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	0,33000	szt
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Środek transportowy (1)	0,00240	m-g
114.	KNR 401-0310-01-01 IGM Warszawa	3,000 m3			
	[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]				
	Przemurowanie kominów z cegły budowlanej kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej, o objętości w jednym miejscu: do 0,5 m3, przy użyciu wapna suchogazzonego				
	Wykonawca robót :				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	20,12000	r-g
	Piaski do zapraw budowlanych	0,23800	m3
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	45,50000	kg
	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	25,59000	kg
	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm kl.100	392,00000	szt
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	3,25000	m-g
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,33000	m-g
115.	KNR 401-0310-02-00 IGM Warszawa	5,000 m3			
	[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]				
	Przemurowanie kominów z cegły budowlanej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, o objętości w jednym miejscu: ponad 0,5 m3, przy użyciu wapna suchogazzonego				
	Wykonawca robót :				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	19,86000	r-g
	Piaski do zapraw budowlanych	0,23800	m3
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	45,50000	kg
	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	25,59000	kg
	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm	392,00000	szt
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	3,25000	m-g
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,33000	m-g
116.	KNR 401-0735-02-10 IGM Warszawa	25,000 m2			
	[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]				
	Wykonanie na kominach ponad dachami płaskimi, tynków zwykłych cementowo - wapiennych: kat.III, przy użyciu wapna suchogazzonego				
	Wykonawca robót :				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,84000	r-g
	Piaski do zapraw budowlanych	0,02660	m3
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,00520	t
	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	0,00660	t
	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	0,01060	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
117.	KNR 202-0219-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	7,000 m2			
	[Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]				
	Nakrywy żelbetowe attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm				
	Wykonawca robót :				

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 23

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

Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	3,24000	r-g
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,60000	kg
	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego B15	0,07100	m3
	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,01400	m3
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Wyciąg budowlany	0,15000	m-g
	Środek transportowy (1)	0,01000	m-g

118. KNR 401-0414-02-00 IGM Warszawa	15,000 m2
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]			
Wymiana deskowania dachu: z desek na styk, o grub. 25 mm			
Wykonawca robót :			

Prod.	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	%

119. KNR 202-1211-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	4,000 m2
[Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Kraty stalowe siatkowe, otwierane odchylnie, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną, o powierzchni: do 1 m2 - kraty na kominach zabezpieczające dostęp ptaków - z uwagi na wykonanie krat o małych wymiarach należy przyjąć współczynnik do R=2,0			
Wykonawca robót :			

Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	7,10420	r-g
	Kraty stalowe osiatkowane	18,00000	kg
	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	0,05200	dm3
	Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	0,05600	dm3
	Zaprawa cementowa M 12	0,00400	m3
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Środek transportowy (1)	0,01410	m-g

120. KNR 215-0204-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	6,000 m
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96]			
Rurociągi z rur kamionkowych kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, uszczelnione zaprawą cementową, przy średnicy rurociągu: 150 mm - przedłużenie przewodu kominowego ponad dachem			
Wykonawca robót :			

Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,88960	r-g
	Cementy murarskie	0,56400	kg
	Rury kamionkowe kan.kiel. 150x1000 mm	1,05000	m
	Materiały pomocnicze	0,20	%
	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,12500	m-g

121. KNR 402-0214-01-00 WACETOB Warszawa	10,000 szt
[Wydanie - Warszawa 1997 r.]			
Wymiana wywiewki kanalizacyjnej z PVC o średnicy: 75 mm			
Wykonawca robót :			

Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,97000	r-g
	Wywiewka PCV kanalizacji wewnętrznej 75 mm	1,00000	szt

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 24

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Uszczelki gumowe do połączeń kolnierзовych	2,00000	szt		
122.	KNR 402-0214-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana wywiewki kanalizacyjnej z PVC o średnicy: 110 mm Wykonawca robót :	6,000	szt		
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,15000	r-g		
	Wywiewka PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	1,00000	szt		
	Uszczelki gumowe do połączeń kolnierзовych	2,00000	szt		
123.	KNR 402-0216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wstawienie dołącznika (trapera) o średnicy 100 mm - wywiewka kanalizacji sanitarnej Wykonawca robót :	6,000	szt		
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,08000	r-g		
	Wywiewka kanalizacyjna 100 mm	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	1,00	%		
124.	KNR 401-1204-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi elewacji: betonowej - kominy Wykonawca robót :	30,000	m2		
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,15900	r-g		
	Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne	0,34700	dm3		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
125.	KNR 401-0518-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu Wykonawca robót :	15,000	m2		
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,15000	r-g		
	Kity uszczelniające plastyczne asfaltowe	0,10000	kg		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
126.	KNR 401-0518-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drobne naprawy pokrycia z papy termozgrzewalnej PYE PV250S52 polegające na wstawieniu łat do 0,10 m2 Wykonawca robót :	25,000	szt		
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,16000	r-g		
	Gaz płynny propanowo - butanowy	0,20000	kg		
	Lepiki asfaltowe	0,28000	kg		
	Papy zgrzewalne mod. poliest. PYE PV 250S52	0,10000	m2		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
127.	KNR 401-0518-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drobne naprawy pokrycia z papytermozgrzewalnej PYE PV 250S52 polegające na wstawieniu łat ponad 0,10 do 1,0 m2 Wykonawca robót :	25,000	szt		

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 25

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

Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,30000	r-g
	Gaz płynny propanowo - butanowy	0,30000	kg
	Lepiki asfaltowe	1,80000	kg
	Papy zgrzew. mod. poliest. w/k PYE PV 250 S52	0,79000	m2
	Materiały pomocnicze	2,00	%
	Żuraw okienny do 0,5 t	0,02000	m-g

128. KNR 401-0519-01-00 WACETOB Warszawa	20,000 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.]			
Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 2,5 mm PYE PV 250S52			
Wykonawca robót :			

Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,27000	r-g
	Gaz płynny propanowo-butanowy	0,30000	kg
	Lepiki asfaltowe na gorąco	0,20000	kg
	Roztwory asfaltowe	0,40000	kg
	Papy zgrzew.polim.-asfalt.wierzchn.krycia PYE PV 250S52	1,15000	m2
	Materiały pomocnicze	2,00	%
	Żuraw okienny do 0,5 t	0,02000	m-g

129. KNR 401-0519-04-10 WACETOB Warszawa	15,000 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.]			
Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną PYE PV 250S52 - obróbki z papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm			
Wykonawca robót :			

Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,73000	r-g
	Gaz płynny propanowo-butanowy	0,38000	kg
	Roztwory asfaltowe	0,50000	kg
	Papy zgrzew.polim.-asfalt.wierzchn.krycia PYV PV 250S52	1,18000	m2
	Materiały pomocnicze	2,00	%
	Żuraw okienny do 0,5 t	0,02000	m-g

130. KNR 401-0519-05-10 WACETOB Warszawa	15,000 m2
[Wydanie - Warszawa 1997 r.]			
Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną PYE PV 250S52 - obróbki z papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm (kołnierzy) elementów metalowych			
Wykonawca robót :			

Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,69000	r-g
	Gaz płynny propanowo-butanowy	0,40000	kg
	Roztwory asfaltowe	0,50000	kg
	Papy zgrzew.polim.-asfalt.wierzchn.krycia PYE PV 2502S52	1,18000	m2
	Materiały pomocnicze	2,00	%
	Żuraw okienny do 0,5 t	0,02000	m-g

131. KNR 401-0529-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	6,000 m
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych polegająca na zdjęciu, oczyszczeniu, wyprostowaniu wstawieniu drobnych łatek, polutowaniu pęknięć oraz zawieszeniu			
Wykonawca robót :			

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 26

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

Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,43000	r-g
	Blachy stalowe ocynk. płaskie 0,5-0,55 mm	0,20000	kg
	Spoiva cynowo-olowane	0,05000	kg
	Materiały pomocnicze	2,00	%

132. KNR 401-0529-03-00 IGM Warszawa	6,000 m		
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]					
Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych polegająca na sprawdzeniu, oczyszczeniu, wyprostowaniu, polutowaniu drobnych uszkodzeń oraz umocowaniu obruszonych uchwytów					
Wykonawca robót :					
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,29000	r-g
	Spoiva cynowo-olowane	0,03000	kg
	Śruby stal. ocynkowane z nakrętk. i podkład.	0,10000	kg
	Materiały pomocnicze	2,00	%

133. KNR 401-0529-01-00 IGM Warszawa	6,000 msc		
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]					
Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych polegająca na wstawieniu drobnych łatek o powierzchni do 0,01 m2					
Wykonawca robót :					
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,34000	r-g
	Blachy stalowe ocynk. płaskie 0,5-0,55 mm	0,20000	kg
	Spoiva cynowo-olowane	0,03000	kg
	Materiały pomocnicze	2,00	%

134. KNR 401-0532-09-00 WACETOB Warszawa	3,000 szt		
[Wydanie - Warszawa 1997 r.]					
Uzupełnienie rur wentylacyjnych w odcinkach o długości do 2,0 m z kołpakiem, z przebicciem pokrycia dachowego, obrobieniem blachą oraz połączeniem z pionem kanalizacyjnym - rury z blachy ocynkowanej, śr. 18 cm					
Wykonawca robót :					
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,94000	r-g
	Blachy stalowe ocynk. płaskie 0,5-0,55 mm	7,29000	kg
	Spoiva cynowo-olowane	0,07500	kg
	Materiały pomocnicze	2,00	%

135. KNR 401-0527-06-00 IGM Warszawa	6,000 m		
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]					
Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach o długości ponad 1,0 m z blachy ocynkowanej, i średnicy: 12 cm					
Wykonawca robót :					
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,88000	r-g
	Blachy stalowe ocynk. płaskie 0,5-0,55 mm	1,88000	kg
	Spoiva cynowo-olowane	0,02300	kg
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	0,33000	szt
	Materiały pomocnicze	2,00	%

136. KNR 401-0527-05-00 IGM Warszawa	6,000 m		
[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]					
Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach o długości ponad 1,0 m z blachy ocynkowanej, i średnicy:					

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 27

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	10 cm Wykonawca robót :				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,81000	r-g
	Blachy stalowe ocynk. płaskie 0,5-0,55 mm	1,57000	kg
	Spoiva cynowo-olowane	0,02100	kg
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	0,33000	szt
	Materiały pomocnicze	2,00	%
137.	KNR 401-0526-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	6,000 m	
	Naprawa rynien bez zdejmowania, polegająca na sprawdzeniu, oczyszczeniu i polutowaniu uszkodzeń				
	Wykonawca robót :				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,12700	r-g
	Druty stal. okrągłe miękkie oc. 0,5-0,9 mm	0,01000	kg
	Spoiva cynowo-olowane	0,05000	kg
	Materiały pomocnicze	2,00	%
138.	KNR 401-0527-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]	6,000 m	
	Uzupełnienie rynien wiszących skrzynkowych z blachy ocynkowanej, w odcinkach o długości ponad 1 m, przy obwodzie rynny: do 40 cm				
	Wykonawca robót :				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,80000	r-g
	Blachy stalowe ocynk. płaskie 0,5-0,55 mm	1,80000	kg
	Spoiva cynowo-olowane	0,02200	kg
	Gwoździe budowlane ocynkowane	0,02500	kg
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	2,40000	szt
	Materiały pomocnicze	2,00	%
139.	KNR 401-0526-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	6,000 szt	
	Uzupełnienie lub wymiana rynien półokrągłych lub skrzynkowych, w odcinkach do 0,50 m, bez względu na średnicę rynien, z blachy: ocynkowanej				
	Wykonawca robót :				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,92000	r-g
	Blachy stalowe ocynk. płaskie 0,5-0,55 mm	0,70000	kg
	Druty stal. okrągłe miękkie oc. 0,5-0,9 mm	0,00500	kg
	Spoiva cynowo-olowane	0,08000	kg
	Gwoździe budowlane ocynkowane	0,01000	kg
	Materiały pomocnicze	2,00	%
140.	KNR 401-0524-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	6,000 m	
	Uzupełnienie rynien wiszących półokrągłych z blachy ocynkowanej, w odcinkach o długości ponad 1 m, przy średnicy rynien: 15 cm				
	Wykonawca robót :				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,69000	r-g
	Blachy stalowe ocynk. płaskie 0,5-0,55 mm	1,85000	kg
	Druty stal. okrągłe miękkie oc. 0,5-0,9 mm	0,01000	kg

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 28

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Spoiva cynowo-olowiane	0,02200	kg
	Gwoździe budowlane ocynkowane	0,02000	kg
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	2,00000	szt
	Materiały pomocnicze	2,00	%
141.	KNR 401-0522-08-00 WACETOB Warszawa	6,000 szt	
	[Wydanie - Warszawa 1997 r.]				
	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonane wpusty (sztucery) z blachy ocynkowanej				
	Wykonawca robót :				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,75000	r-g
	Blachy stalowe ocynk. płaskie 0,5-0,55 mm	0,57000	kg
	Materiały pomocnicze	2,00	%
142.	KNR 401-0522-10-00 WACETOB Warszawa	6,000 szt	
	[Wydanie - Warszawa 1997 r.]				
	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonanie koszy (zbiorników), przy przejściu z rynien do rur, z blachy ocynkowanej				
	Wykonawca robót :				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,17000	r-g
143.	KNR 401-0523-09-00 IGM Warszawa	6,000 m2	
	[Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]				
	Drobna naprawa pokryć dachowych z blachy, polegająca na uszczelnieniu miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym				
	Wykonawca robót :				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,13000	r-g
	Kity uszczelniające plastyczne asfaltowe	0,20000	kg
	Materiały pomocnicze	2,00	%
144.	KNR 401-0532-06-00 WACETOB Warszawa	6,000 szt	
	[Wydanie - Warszawa 1997 r.]				
	Uzupełnienie kolanek lub załamania w rurach spustowych kwadratowych z blachy: ocynkowanej				
	Wykonawca robót :				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,81000	r-g
	Blachy stalowe ocynk. płaskie 0,5-0,55 mm	1,93000	kg
	Spoiva cynowo-olowiane	0,02000	kg
	Materiały pomocnicze	2,00	%
145.	KNR 401-0539-06-00 WACETOB Warszawa	6,000 szt	
	[Wydanie - Warszawa 1997 r.]				
	Uzupełnienie obróbek blacharskich wylazu dachowego wraz z pokryciem klapy, blachą: ocynkowaną				
	Wykonawca robót :				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,52000	r-g
	Blachy stalowe ocynk. płaskie 0,5-0,55 mm	9,46000	kg
	Spoiva cynowo-olowiane	0,01100	kg
	Gwoździe budowlane ocynkowane	0,08500	kg
	Materiały pomocnicze	2,00	%

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 29

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																																																
146.	KNR 401-0519-01-01 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Drobna naprawa pokrycia papowego polegająca na umocowaniu odstającej papy i zakitowaniu uszkodzeń kitem trwale plastycznym Wykonawca robót :	600,000	m2																																																
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,13000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,13000	r-g																																								
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																
	Robocizna	0,13000	r-g																																																
147.	KNR 202-0603-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Usunięcie sopli z okapu dachu Wykonawca robót :	300,000	mb																																																
148.	KNR 202-0603-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa Wykonawca robót :	60,000	m2																																																
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,09660</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Emulsje asfaltowe izolacyjne</td><td>0,35000</td><td>kg</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>1,50</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Środek transportowy (1)</td><td>0,00050</td><td>m-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,09660	r-g		Emulsje asfaltowe izolacyjne	0,35000	kg		Materiały pomocnicze	1,50	%		Środek transportowy (1)	0,00050	m-g																						
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																
	Robocizna	0,09660	r-g																																																
	Emulsje asfaltowe izolacyjne	0,35000	kg																																																
	Materiały pomocnicze	1,50	%																																																
	Środek transportowy (1)	0,00050	m-g																																																
149.	KNR 202-0603-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa Wykonawca robót :	60,000	m2																																																
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,08200</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Emulsje asfaltowe izolacyjne</td><td>0,30000</td><td>kg</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>1,50</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Środek transportowy (1)</td><td>0,00040</td><td>m-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,08200	r-g		Emulsje asfaltowe izolacyjne	0,30000	kg		Materiały pomocnicze	1,50	%		Środek transportowy (1)	0,00040	m-g																						
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																
	Robocizna	0,08200	r-g																																																
	Emulsje asfaltowe izolacyjne	0,30000	kg																																																
	Materiały pomocnicze	1,50	%																																																
	Środek transportowy (1)	0,00040	m-g																																																
150.	KNR 202-0504-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie ściany papą termozgrzewalną: jednowarstwowe Wykonawca robót :	20,000	m2																																																
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,32400</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Gaz płynny propanowo-butanowy</td><td>0,23000</td><td>kg</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Roztwory asfaltowe do gruntowania</td><td>0,30000</td><td>kg</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Papy zgrzewalne</td><td>1,15000</td><td>m2</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Materiały pomocnicze</td><td>1,50</td><td>%</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Wyciąg budowlany</td><td>0,00480</td><td>m-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Środek transportowy (1)</td><td>0,01220</td><td>m-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,32400	r-g		Gaz płynny propanowo-butanowy	0,23000	kg		Roztwory asfaltowe do gruntowania	0,30000	kg		Papy zgrzewalne	1,15000	m2		Materiały pomocnicze	1,50	%		Wyciąg budowlany	0,00480	m-g		Środek transportowy (1)	0,01220	m-g				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																
	Robocizna	0,32400	r-g																																																
	Gaz płynny propanowo-butanowy	0,23000	kg																																																
	Roztwory asfaltowe do gruntowania	0,30000	kg																																																
	Papy zgrzewalne	1,15000	m2																																																
	Materiały pomocnicze	1,50	%																																																
	Wyciąg budowlany	0,00480	m-g																																																
	Środek transportowy (1)	0,01220	m-g																																																
151.	KNR 215-0222-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Czyszczaki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 160 mm Wykonawca robót :	3,000	szt																																																
	<table> <tr> <th>Prod.</th><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr> <tr> <td></td><td>Robocizna</td><td>0,48000</td><td>r-g</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td></td><td>Czyszczak PVC kan.wewnętrznej 160 mm</td><td>1,00000</td><td>szt</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS		Robocizna	0,48000	r-g		Czyszczak PVC kan.wewnętrznej 160 mm	1,00000	szt																																		
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS																																																
	Robocizna	0,48000	r-g																																																
	Czyszczak PVC kan.wewnętrznej 160 mm	1,00000	szt																																																

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie - część A

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 30

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Materiały pomocnicze	1,00	%
	Środek transportowy (1)	0,01000	m-g
152.	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa	5,000 szt	
	[Wydanie - Warszawa 1998 r.]				
	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 160 mm				
	Wykonawca robót :				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,34000	r-g
	Rura wywiewna PVC 160 mm	1,00000	szt
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Środek transportowy (1)	0,03000	m-g
153.	KNR 202-0504-01-00 WACETOB Warszawa	10,000 m2	
	[Wydanie - Warszawa 1997 r.]				
	Pokrycie loggi papą termozgrzewalną: jednowarstwowe				
	Wykonawca robót :				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,21600	r-g
	Gaz płynny propanowo-butanowy	0,23000	kg
	Roztwory asfaltowe do gruntowania	0,30000	kg
	Papy zgrzewalne	1,15000	m2
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Wyciąg budowlany	0,00480	m-g
	Środek transportowy (1)	0,01220	m-g
154.	KNR 202-2601-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	6,000 m	
	[Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]				
	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki /przy użyciu listwy okapnikowej- kapinosowej/				
	Wykonawca robót :				
Prod.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,29800	r-g
	Listwa kapinosowa	1,17000	m
	Zaprawa klejowe suche	2,50000	kg
	Materiały pomocnicze	1,50	%
	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	0,00100	m-g
	Środek transportowy (1)	0,00170	m-g
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT				