

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **Budynki mieszkalne wielorodzinne**

Obiekt : **Budynki mieszkalne wielorodzinne**

Adres : **Kościerzyna - budynki administrowane**

**Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej stolarsko - ślusarskie**

Inwestor : **Kościerskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Spółka z o.o.**  
**83-400 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 stolarsko - ślusarskie**

Budowa : Budynek mieszkalne wielorodzinne  
Obiekt : Budynek 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 stolarsko - ślusarskie**

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**

<b>1. KNR 401-1202-09-00</b>	<b>400,000 m2</b>	.....	.....		
Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 - sufity					
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,09200	r-g	.....	.....
	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	0,02200	kg	.....	.....
	Piaski do zapraw budowlanych	0,00100	m3	.....	.....
	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	0,00090	t	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>2. KNR 401-1202-09-00</b>	<b>1 300,000 m2</b>	.....	.....		
Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 - ściany					
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,09200	r-g	.....	.....
	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	0,02200	kg	.....	.....
	Piaski do zapraw budowlanych	0,00100	m3	.....	.....
	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	0,00090	t	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>3. KNR 401-1205-01-00 IGM Warszawa</b>	<b>50,000 m2</b>	.....	.....		
Zerwanie starych tapet					
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,10800	r-g	.....	.....
<b>4. KNR 401-1204-08-00</b>	<b>2 700,000 m2</b>	.....	.....		
Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/					
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,09500	r-g	.....	.....
	Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania	0,30000	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>5. KNR 401-1204-01-00</b>	<b>400,000 m2</b>	.....	.....		
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach					
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,11900	r-g	.....	.....
	Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne	0,29800	dm3	.....	.....
	Gips budowlany szpachlowy	0,60000	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....

**Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej stolarko - ślusarskie**

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>6.</b>	<b>KNR 401-1204-02-00</b> Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	<b>1 300,000</b>	<b>m2</b>	.....	.....
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,11900	r-g	.....	.....
	Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne	0,28600	dm3	.....	.....
	Gips budowlany szpachlowy	0,60000	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>7.</b>	<b>KNR 401-1206-04-00 IGM Warszawa</b> Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, dwukrotne	<b>200,000</b>	<b>m2</b>	.....	.....
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,52800	r-g	.....	.....
	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	0,08500	dm3	.....	.....
	Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	0,09900	dm3	.....	.....
	Szpachlówki 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	%	.....	.....
<b>8.</b>	<b>KNR 401-1209-06-00 IGM Warszawa</b> Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2	<b>120,000</b>	<b>m2</b>	.....	.....
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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	.....	.....
	Szpachlówki celulozowe ogólnego stosowania	0,08600	dm3	.....	.....
	Papiery ściernie w arkuszach	0,43000	ark	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>9.</b>	<b>KNR 401-1209-10-00</b> Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2	<b>150,000</b>	<b>m2</b>	.....	.....
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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	%	.....	.....
<b>10.</b>	<b>KNR 401-1209-10-00</b> 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	<b>300,000</b>	<b>m2</b>	.....	.....
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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	%	.....	.....

**Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej stolarsko - ślusarskie**

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>11.</b>	<b>KNR 401-1209-14-00 IGM Warszawa</b>	<b>60,000 szt</b>			
	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m2				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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	%		
<b>12.</b>	<b>KNR 401-1212-28-00 IGM Warszawa</b>	<b>250,000 m</b>			
	Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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	%		
<b>13.</b>	<b>KNR 401-1204-05-00</b>	<b>2 950,000 m2</b>			
	Gruntowanie jednokrotne unigruntem starych tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,06400	r-g		
	Unigrunt	0,14300	dm3		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
<b>14.</b>	<b>KNR 401-1207-02-00 IGM Warszawa</b>	<b>400,000 m</b>			
	Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - dwukrotne				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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	%		
<b>15.</b>	<b>KNR 401-1202-07-00</b>	<b>1 000,000 m2</b>			
	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				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,11430	r-g		
	Remostyl	0,10000	kg		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
<b>16.</b>	<b>KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>40,000 m2</b>			
	Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,17560	r-g		
	Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne	0,27600	dm3		

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	Materiały pomocnicze		1,50 %		
	Środek transportowy (1)		0,00030 m-g		
<b>17.</b>	<b>KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa</b>	<b>200,000 m2</b>			
	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,18000	r-g		
<b>18.</b>	<b>KNR 202-1112-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>200,000 m2</b>			
	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW o grubości 1,80 mm, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym ( wsp. do R=0,85 z uwagi na nieklejenie wykładziny na całej powierzchni)				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,39530	r-g		
	Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85"	0,60000	kg		
	Wykładziny podłogowe PVC bez w-wy izolac. o grub. 1,80 mm	1,09000	m2		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Wyciąg budowlany	0,00570	m-g		
	Środek transportowy (1)	0,00410	m-g		
<b>19.</b>	<b>KNR 202-1113-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>20,000 m</b>			
	Listwy przyścienne z drewna iglastego				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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		
<b>20.</b>	<b>KNR 202-1113-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>300,000 m</b>			
	Listwy przyścienne z polichloru winylu: klejone klejem "Butapren B"				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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		
<b>21.</b>	<b>KNR 401-0354-13-00</b>	<b>20,000 szt</b>			
	Wykucie z muru: krtek wentylacyjnych, drzwiczek				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,12000	r-g		
<b>22.</b>	<b>KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa</b>	<b>20,000 szt</b>			
	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	1,16000	r-g		
<b>23.</b>	<b>KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa</b>	<b>40,000 m2</b>			
	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,41000	r-g		

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>24.</b>	<b>KNR 401-0702-06-00 IGM Warszawa</b> Odbicie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, na płaszczyznach pionowych, bez względu na rodzaj podłoża, pasami o szerokości: ponad 20,0 do 30,0 cm	<b>50,000 m</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,26000	r-g		
<b>25.</b>	<b>KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	<b>2,000 m3</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	7,27000	r-g		
<b>26.</b>	<b>KNR 401-0354-08-00 IGM Warszawa</b> Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. ponad 2 m2	<b>10,000 m2</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,84000	r-g		
<b>27.</b>	<b>KNR 401-0335-01-00 IGM Warszawa</b> Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	<b>10,000 m</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,50000	r-g		
<b>28.</b>	<b>KNR 401-1010-09-00 IGM Warszawa</b> Demontaż westwalki	<b>2,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,95000	r-g		
<b>29.</b>	<b>KNR 401-0705-01-10 IGM Warszawa</b> Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach, uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego	<b>10,000 m</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,36000	r-g		
	Piaski do zapraw budowlanych	0,00400	m3		
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,00080	t		
	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	0,00100	t		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Wyciąg jednomasztowy z nap. elektr. 0,5 t	0,01000	m-g		
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,01000	m-g		
<b>30.</b>	<b>KNR 401-0711-01-10 IGM Warszawa</b> 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 suchogaszzonego	<b>10,000 m2</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	1,51000	r-g		
	Piaski do zapraw budowlanych	0,02660	m3		
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,00520	t		
	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	0,00660	t		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Wyciąg jednomasztowy z nap. elektr. 0,5 t	0,05000	m-g		
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,04000	m-g		

**Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej stolarsko - ślusarskie**

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>31.</b>	<b>KNR 401-0206-01-00 IGM Warszawa</b> Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów o powierzchni do 0,1 m2 i głębokości: do 10 cm	<b>10,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	1,57000	r-g		
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,02000	kg		
	Piaski do betonów zwykłych	0,00500	m3		
	Żwiry do betonów zwykłych,wielofrakcyjne	0,00800	m3		
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,00300	t		
	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,00180	m3		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	0,05000	m-g		
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,02000	m-g		
<b>32.</b>	<b>KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa</b> Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	<b>20,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,68000	r-g		
	Kratka wentyl.blażzana 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	%		
<b>33.</b>	<b>KNR 401-0319-02-00 IGM Warszawa</b> Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z betonu, o powierzchni otworu: ponad 1 m2 do 2 m2 - osadzenie drzwi pływiniowych białe	<b>15,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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 pływiniowe wewnętrzne	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	0,19000	m-g		
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,03000	m-g		
<b>34.</b>	<b>KNR 019-0928-05-00 IGM Warszawa</b> Wymiana okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, o powierzchni: do 1,0 m2	<b>4,000 m2</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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		
<b>35.</b>	<b>KNR 019-0928-06-00 IGM Warszawa</b> Wymiana okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2	<b>8,000 m2</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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. 1,0 do 1,50 m2	1,00000	m2		



**Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej stolarko - ślusarskie**

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	Materiały pomocnicze		1,50 %		
	Wyciąg budowlany		0,05000 m-g		
	Środek transportowy (1)		0,06000 m-g		
<b>36.</b>	<b>KNR 019-0928-07-00 IGM Warszawa</b>	<b>15,000 m2</b>			
	Wymiana okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, o powierzchni: ponad 1,5 m2				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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		
<b>37.</b>	<b>KNR 202-1208-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>12,000 m</b>			
	Pochwyty stalowe na wspornikach, z osadzeniem i dwukrotnym pomalowaniem farbą olejną				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,98000	r-g		
	Poręcze (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		
<b>38.</b>	<b>KNR 202-1215-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>5,000 szt</b>			
	Drzwiczki i kratki stalowe osadzone w ścianach, z ustawieniem, zamurowaniem i pomalowaniem farbą olejną - powierzchnia elementów: do 0,10 m2 - drzwiczki wyciorowe				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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		
<b>39.</b>	<b>KNR 402-0210-03-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>5,000 msc</b>			
	Wymiana odcinka rury z PVC z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica rury: 50 mm				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,57000	r-g		
	Rury PVC kanaliz.wewn. 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 %		
<b>40.</b>	<b>KNR 402-0210-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>5,000 msc</b>			
	Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica rury: 110 mm				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,68000	r-g		
	Rury PVC kan.wew.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 %		

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>41.</b>	<b>KNR 402-0213-01-00</b> Wymiana syfonu PCV o średnicy: 50 mm	<b>5,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,59000	r-g		
	Syfon zlewozmywakowy pojed.z tw.szt. 50 mm	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		
<b>42.</b>	<b>KNR 402-0212-06-00 WACETOB Warszawa</b> Wymiana podejścia z rur PVC łączonych metodą wciskową - średnica rury: 50 mm	<b>5,000 msc</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,84000	r-g		
	Rury PVC kanaliz.wewnęt.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		
	Materiały pomocnicze	1,00	%		
<b>43.</b>	<b>KNR 402-0212-08-00 WACETOB Warszawa</b> Wymiana podejścia z rur PVC łączonych metodą wciskową - średnica rury: 110 mm	<b>5,000 msc</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	1,83000	r-g		
	Rury PVC kanaliz.wewnęt.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	%		
<b>44.</b>	<b>KNR 402-0218-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Wymiana zlewozmywaka z blachy stalowej nierdzewnej	<b>15,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	1,70000	r-g		
	Zlewozmywaki blaszane z stali nierdzewnej	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		
<b>45.</b>	<b>KNR 402-0121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściennej	<b>15,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	1,08000	r-g		
	Baterie um.i zlew.śc.mos.chrom.standard.	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		
<b>46.</b>	<b>KNR 402-0220-01-00 WACETOB Warszawa</b> Wymiana umywalki porcelanowej: ze wspornikiem i syfonem PVC	<b>10,000 kpl</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	2,99000	r-g		
	Silikon	0,05000	kg		
	Syfony umywalkowe PVC	1,00000	szt		
	Umywalki porcelanowe	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	1,00	%		
<b>47.</b>	<b>KNR 402-0118-01-10</b> Wymiana zaworu przelotowego żeliwnego o średnicy: 15 mm	<b>5,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,47000	r-g		
	Zawór wod.przelot.oc.M125 15	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej stolarko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>48.</b>	<b>KNR 402-0109-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Wymiana podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową o połączeniu: elastycznym metalowym	<b>5,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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	%		
<b>49.</b>	<b>KNR 402-0221-02-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Wymiana wanny: blaszanej emaliowanej dł.1500 mm gat.I	<b>5,000 kpl</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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	%		
<b>50.</b>	<b>KNR 402-0224-01-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Wymiana miski ustępowej porcelanowej: typ 501 gat.I	<b>15,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	2,14000	r-g		
	Miska ustępowa porcelanowa typ 501 gat.I	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		
<b>51.</b>	<b>KNR 402-0225-02-10</b> Wymiana płuczki ustępowej: z tworzywa sztucznego	<b>15,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	1,72000	r-g		
	Płuczki ustępowe z tw.sztucznego	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		
<b>52.</b>	<b>KNR 402-0224-03-00</b> Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego do misek ustępowych	<b>15,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,32000	r-g		
	Sedesy z tworzyw sztucznych	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		
<b>53.</b>	<b>KNR 402-0109-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterię o średnicy: 15 mm	<b>20,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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	%		
<b>54.</b>	<b>KNR 402-0120-01-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Wymiana zaworu czerpalnego o średnicy 15 mm: umywalkowego i zlew.ściennego mos.chrom.M1075	<b>5,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,23000	r-g		
	Zawór um.i zmyw.śc.M1075 z ruch.wyl.15mm	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej stolarko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>55.</b>	<b>KNR 402-0121-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Wymiana baterii natryskowej ściennej, z rurą natryskową stałą i sitkiem	<b>2,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	1,29000	r-g		
	Baterie natrysk.chrom.standard.-nat.staly	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		
<b>56.</b>	<b>KNR 402-0126-01-00 WACETOB Warszawa</b> Wymiana wodomierza w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych o średnicy: 15 mm o przepływie 1,0 m3	<b>20,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,72000	r-g		
	Wodomierze skrzydełkowe WS 15 mm o przepływie 1,0 m3	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
<b>57.</b>	<b>KNR 215-0105-02-00 WACETOB Warszawa</b> Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 20 mm	<b>10,000 m</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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		
<b>58.</b>	<b>KNR 215-0105-01-00 WACETOB Warszawa</b> Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm	<b>10,000 m</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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		
<b>59.</b>	<b>KNR 401-0909-04-00 IGM Warszawa</b> Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych, o powierzchni: ponad 0,5 do 2,5 m2	<b>10,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	1,07000	r-g		
<b>60.</b>	<b>KNR 401-0903-01-00 IGM Warszawa</b> Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych i zewnętrznych.	<b>5,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,79000	r-g		
<b>61.</b>	<b>KNR 401-0919-09-00 IGM Warszawa</b> Wymiana: klamki okiennej	<b>5,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,23000	r-g		
	Rączka do zasuwicy	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	8,00	%		

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej stolarko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>62.</b>	<b>KNR 401-0919-20-00 IGM Warszawa</b> Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami	<b>25,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,53000	r-g		
	Klamki drzwiowe z tarczką podłużną	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	8,00	%		
<b>63.</b>	<b>KNR 401-0919-20-00 IGM Warszawa</b> Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami do drzwi aluminiowych	<b>10,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,53000	r-g		
	Klamki drzwiowe z tarczką podłużną do drzwi aluminiowych	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	8,00	%		
<b>64.</b>	<b>KNR 401-0919-20-00 IGM Warszawa</b> Wymiana: gałko - klamki do drzwi aluminiowych	<b>20,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,53000	r-g		
	Gałko - klamka do drzwi aluminiowych	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	8,00	%		
<b>65.</b>	<b>KNR 401-0919-24-00 IGM Warszawa</b> Wymiana: zamków wpuszczanych zwykłych	<b>5,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,88000	r-g		
	Zamki drzwiowe wpuszczane zwykłe	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	8,00	%		
<b>66.</b>	<b>KNR 401-0919-24-00 IGM Warszawa</b> Wymiana: zamków wpuszczanych do drzwi aluminiowych	<b>20,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,88000	r-g		
	Zamki drzwiowe wpuszczane do drzwi aluminiowych	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	8,00	%		
<b>67.</b>	<b>KNR 401-0919-30-00 IGM Warszawa</b> Wymiana: zawiasów drzwiowych do drzwi aluminiowych	<b>5,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	1,02000	r-g		
	Zawiasy drzwiowe do drzwi aluminiowych	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	8,00	%		
<b>68.</b>	<b>KNR 401-0919-27-00 IGM Warszawa</b> Wymiana: języka w zamku w drzwiach	<b>2,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,39000	r-g		
	Język do zamka	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	8,00	%		
<b>69.</b>	<b>KNR 401-0919-26-00 IGM Warszawa</b> Wymiana: zamków wpuszczanych z wkładką patentową	<b>25,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,88000	r-g		
	Zamki drzwiowe wpuszczane z wkładką patentową	1,00000	szt		

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej stolarko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	Materiały pomocnicze		8,00 %		
<b>70.</b>	<b>KNR 401-0919-26-00 IGM Warszawa</b> Wymiana: zamków patentowych	<b>10,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,88000	r-g		
	Zamki drzwiowe patentowe	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze		8,00 %		
<b>71.</b>	<b>KNR 401-0919-25-00 IGM Warszawa</b> Wymiana: wkładki patentowej	<b>20,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,88000	r-g		
	Wkładka patentowa	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze		8,00 %		
<b>72.</b>	<b>KNR 401-0919-23-00 IGM Warszawa</b> 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)	<b>15,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	2,16000	r-g		
	Samozamykacz	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze		8,00 %		
<b>73.</b>	<b>KNR 401-0919-26-00 IGM Warszawa</b> Regulacja samozamykacza	<b>50,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,88000	r-g		
<b>74.</b>	<b>KNR 401-0919-24-00 IGM Warszawa</b> Regulacja : zamków wpuszczanych zwykłych	<b>5,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,88000	r-g		
<b>75.</b>	<b>KNR 401-0920-33-00 IGM Warszawa</b> Założenie na nowym miejscu: skobli	<b>1,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,76000	r-g		
	Skoble	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze		8,00 %		
<b>76.</b>	<b>KNR 401-0920-34-00 IGM Warszawa</b> Założenie na nowym miejscu: stopki do drzwi	<b>1,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,64000	r-g		
	Stopka do drzwi	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze		8,00 %		
<b>77.</b>	<b>KNR 401-0920-20-00 IGM Warszawa</b> Umocowanie istniejących klamek z szyldami w drzwiach	<b>1,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,44000	r-g		

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej stolarko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>78.</b>	<b>KNR 401-0920-18-00 IGM Warszawa</b> Umocowanie na starym miejscu: galek drzwiowych	<b>5,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,21000	r-g		
<b>79.</b>	<b>KNR 401-1301-03-10 IGM Warszawa</b> Umocowanie balustrad schodowych lub balkonowych prostych z wymianą lub uzupełnieniem zniszczonych elementów z: prętów płaskich	<b>10,000 m</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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		
<b>80.</b>	<b>KNR 202-1218-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Umocowanie - zabezpieczenie przed kradzieżą wycieraczki do obuwia	<b>1,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,76760	r-g		
	Śruby stalowe	0,20000	kg		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Środek transportowy (1)	0,00420	m-g		
<b>81.</b>	<b>KNR 202-1219-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Umocowanie istniejącej wycieraczki do obuwia	<b>1,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	1,77100	r-g		
	Lakier asfaltowy ogólnego stos.-czarny	0,27200	dm3		
	Zaprawa cementowa M 12	0,00700	m3		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
<b>82.</b>	<b>KNR 403-0303-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Umocowanie istniejącej gabloty ogłoszeniowej	<b>1,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,65100	r-g		
	Kołki plastikowe z śrubami	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		
<b>83.</b>	<b>KNR 401-0925-07-10 IGM Warszawa</b> Założenie uszczelek w drzwiach i oknach	<b>1,000 m</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,07000	r-g		
	Uszczelki gumowe	1,10000	m		
	Materiały pomocnicze	3,00	%		
<b>84.</b>	<b>KNR 401-0428-03-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie podłóg drewnianych: białych na wpust	<b>10,000 m2</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,28000	r-g		
<b>85.</b>	<b>KNR 401-0428-04-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie legarów podłogowych	<b>10,000 m</b>			

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,08000	r-g	.....	.....
<b>86.</b>	<b>KNR 401-0429-01-00 IGM Warszawa</b>	<b>15,000 m2</b>		.....	.....
	Usunięcie ze stropów drewnianych: polep				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,20000	r-g	.....	.....
<b>87.</b>	<b>KNR 401-0417-01-00 IGM Warszawa</b>	<b>1,000 szt</b>		.....	.....
	Wymiana elementów schodów drewnianych: stopnic				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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	%	.....	.....
<b>88.</b>	<b>KNR 401-0417-02-00 IGM Warszawa</b>	<b>1,000 szt</b>		.....	.....
	Wymiana elementów schodów drewnianych: podstopnic				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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	%	.....	.....
<b>89.</b>	<b>KNR 401-0417-06-00 IGM Warszawa</b>	<b>1,000 szt</b>		.....	.....
	Wymiana elementów schodów drewnianych: tralek prostokątnych				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,70000	r-g	.....	.....
	Krawędziaki iglaste strug.4-stron.kl.II	0,00200	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>90.</b>	<b>KNR 401-0417-07-00 IGM Warszawa</b>	<b>1,000 szt</b>		.....	.....
	Wymiana elementów schodów drewnianych: słupków prostokątnych				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	1,54000	r-g	.....	.....
	Krawędziaki iglaste strug.4-stron.kl.II	0,02200	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>91.</b>	<b>KNR 401-0417-03-00 IGM Warszawa</b>	<b>1,000 m</b>		.....	.....
	Wymiana elementów schodów drewnianych: poręczy				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,65000	r-g	.....	.....
	Pochwyty schodowe z drewna	1,05000	m	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>92.</b>	<b>KNR 401-0411-08-00 IGM Warszawa</b>	<b>1,000 szt</b>		.....	.....
	Wymiana progów drzwiowych z drewna iglastego				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,75000	r-g	.....	.....
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,06000	kg	.....	.....
	Progi drzwiowe z drewna iglastego	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....



Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej stolarko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>93.</b>	<b>KNR 401-0411-06-00 IGM Warszawa</b> Wymiana białych podłóg z desek podłogowych o grubości: 32 mm	<b>1,000 m2</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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	%		
<b>94.</b>	<b>KNR 401-0820-01-00 IGM Warszawa</b> Wymiana desek podłogowych w ilości do 2,0 m2 w jednym miejscu	<b>1,000 m2</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	1,41000	r-g		
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,23000	kg		
	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II - podłogowe	0,04000	m3		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
<b>95.</b>	<b>KNR 401-0820-03-00 IGM Warszawa</b> Umocowanie na wkręty do podłóg płyt pilśniowych OSB grub. 25 mm	<b>1,000 m2</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,49000	r-g		
	Wkręty stalowe	0,20000	kg		
	Płyty pilśniowe OSB grub. 25 mm	1,05000	m2		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
<b>96.</b>	<b>KNR 202-1037-01-00 WACETOB Warszawa</b> Drzwi piwniczne ażurowe - zamontowanie furtki przy placu zabaw	<b>2,000 m2</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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		
<b>97.</b>	<b>KNR 401-0320-09-00 IGM Warszawa</b> Obsadzenie istniejącej balustrady w ścianach i podłożach betonowych	<b>5,000 gniazdo</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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		
<b>98.</b>	<b>KNR 401-0820-03-00 IGM Warszawa</b> Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych o grub. 3,2 mm	<b>15,000 m2</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,49000	r-g		
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,20000	kg		
	Płyty pilśniowe twarde	1,05000	m2		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
<b>99.</b>	<b>KNR 401-0902-03-00 IGM Warszawa</b> Naprawa drzwi drewnianych, bez ich rozbierania: ramiaków poziomych dolnych	<b>1,000 szt</b>			
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	1,96000	r-g		
	Pokost olejno-żywiczny	0,03000	dm3		

**Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej stolarsko - ślusarskie**

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	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	%	.....	.....
<b>100.</b>	<b>KNR 401-0205-08-00 IGM Warszawa</b>	<b>1,000 szt</b>		.....	.....
	Naprawa pęknięć i uszkodzeń w stopniach schodowych betonowych, przy powierzchni uszkodzeń w jednym stopniu: ponad 0,1 m2 do 0,2 m2				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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	.....	.....
<b>101.</b>	<b>KNR 401-0803-02-00 IGM Warszawa</b>	<b>1,000 m2</b>		.....	.....
	Uzupełnienie posadzki cementowej na powierzchni 1,0 do 5,0 m2, w jednym miejscu z zatarciem: na gładko				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	1,52000	r-g	.....	.....
	Piaski do zapraw budowlanych	0,03300	m3	.....	.....
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,01400	t	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>102.</b>	<b>KNR 222-0603-05-00 MRiGŻ</b>	<b>3,000 m</b>		.....	.....
	Wykonanie drewnianych drabin strychowych z: drewna , żerdzi				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,58260	r-g	.....	.....
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,13000	kg	.....	.....
	Ściąg stalowe z prętów okrągłych	0,98000	kg	.....	.....
	Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow.	0,03200	m3	.....	.....
	Żerdzie okrągłe iglaste niekorow.śr.7-9 cm	0,00700	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Piła tarczowa $\approx$ 300 mm	0,14000	m-g	.....	.....
<b>103.</b>	<b>KNR 202-1208-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>5,000 m</b>		.....	.....
	Umocowanie okładziny z masy plastycznej na pochwytach stalowych				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,31000	r-g	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
<b>104.</b>	<b>KNR 231-0502-01-00 IGM Warszawa</b>	<b>5,000 m2</b>		.....	.....
	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,55960	r-g	.....	.....
	Piaski do nawierzchni drogowych	0,06300	m3	.....	.....
	Płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	8,09000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	0,50	%	.....	.....
<b>105.</b>	<b>KNR 231-0502-06-00 IGM Warszawa</b>	<b>10,000 m2</b>		.....	.....
	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,51660	r-g	.....	.....
	Piaski do nawierzchni drogowych	0,06290	m3	.....	.....
	Płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	4,08000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	0,50	%	.....	.....

**Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej stolarsko - ślusarskie**

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 17

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>106.</b>	<b>KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa</b>	<b>15,000 m</b>			
	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,24580	r-g	.....	.....
	Piaski do nawierzchni drogowych	0,00600	m3	.....	.....
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,00010	t	.....	.....
	Obrzeża trawnikowe betonowe 75-100x30x8 cm	1,02000	m	.....	.....
	Materiały pomocnicze	0,50	%	.....	.....
<b>107.</b>	<b>KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa</b>	<b>10,000 m</b>			
	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,45890	r-g	.....	.....
	Piaski do nawierzchni drogowych	0,01320	m3	.....	.....
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,00490	t	.....	.....
	Krawężniki drog.bet.prost.ścięty 100x30x20	1,02000	m	.....	.....
	Materiały pomocnicze	0,50	%	.....	.....
<b>108.</b>	<b>KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa</b>	<b>15,000 m2</b>			
	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	1,30320	r-g	.....	.....
	Piaski do nawierzchni drogowych	0,08180	m3	.....	.....
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,01170	t	.....	.....
	Kostki brukowe betonowe gr.8 cm - szare	1,02500	m2	.....	.....
	Materiały pomocnicze	0,50	%	.....	.....
	Wibrator powierzchni.z napędem elektrycznym	0,13000	m-g	.....	.....
	Piła do cięcia kostki	0,02500	m-g	.....	.....
<b>109.</b>	<b>KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa</b>	<b>15,000 m2</b>			
	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	1,23420	r-g	.....	.....
	Piaski do nawierzchni drogowych	0,07880	m3	.....	.....
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,01170	t	.....	.....
	Kostki brukowe betonowe gr.6 cm - szare	1,02500	m2	.....	.....
	Materiały pomocnicze	0,50	%	.....	.....
	Wibrator powierzchni.z napędem elektrycznym	0,13000	m-g	.....	.....
	Piła do cięcia kostki	0,02500	m-g	.....	.....
<b>110.</b>	<b>KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa</b>	<b>15,000 m3</b>			
	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	1,39000	r-g	.....	.....
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,72000	m-g	.....	.....
<b>111.</b>	<b>KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa</b>	<b>15,000 m3</b>			
	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - do 10 km				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,18000	m-g	.....	.....

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 18

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>112.</b>	<b>KNR 401-0108-13-00 IGM Warszawa</b>	<b>15,000 m3</b>			
	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - - z rozbieganych konstrukcji: ceglanych				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	1,81000	r-g	.....	.....
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,93000	m-g	.....	.....
<b>113.</b>	<b>KNR 401-0108-14-00 IGM Warszawa</b>	<b>15,000 m3</b>			
	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - - z rozbieganych konstrukcji: gruzo - i żwirobotonowych				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	2,34000	r-g	.....	.....
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	1,21000	m-g	.....	.....
<b>114.</b>	<b>KNR 401-0108-16-00 IGM Warszawa</b>	<b>15,000 m3</b>			
	Dodatek do wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji - do 10 km				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,36000	m-g	.....	.....
<b>115.</b>	<b>KNR 401-0108-01-00 IGM Warszawa</b>	<b>20,000 m3</b>			
	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II - wywiezienie ziemi z piaskownic				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	1,31000	r-g	.....	.....
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,69000	m-g	.....	.....
<b>116.</b>	<b>KNR 401-0108-01-00 IGM Warszawa</b>	<b>20,000 m3</b>			
	Dowiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II - dowiezienie piasku do piaskownic				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	1,31000	r-g	.....	.....
	Piasek zwykły	1,00000	m3	.....	.....
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,69000	m-g	.....	.....
<b>117.</b>	<b>KNR 401-0108-14-00 IGM Warszawa</b>	<b>20,000 m3</b>			
	Wywiezienie starych mebli, wykładzin itp. samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - - z remontowanych lokali mieszkalnych				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	2,34000	r-g	.....	.....
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	1,21000	m-g	.....	.....
<b>118.</b>	<b>KNR 401-0108-16-00 IGM Warszawa</b>	<b>20,000 m3</b>			
	Dodatek do wywozu starych mebli, wykładzin itp. samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - do 10 km				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,36000	m-g	.....	.....
<b>119.</b>	<b>KNR 401-0414-11-00 IGM Warszawa</b>	<b>10,000 m</b>			
	Wymiana uszkodzonych desek piaskownicy				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,26000	r-g	.....	.....
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,03600	kg	.....	.....
	Deski igl.obrz.-wym.nasyc.19-25 mm kl.II	0,00600	m3	.....	.....

**Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej stolarsko - ślusarskie**

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 19

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	Materiały pomocnicze		2,00 %	.....	.....
<b>120.</b>	<b>KNR 401-0417-01-00 IGM Warszawa</b> Wymiana siedziska hustawki	<b>10,000 szt</b>		.....	.....
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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 %	.....	.....
<b>121.</b>	<b>KNR 401-0417-01-00 IGM Warszawa</b> Wymiana siedziska ławki parkowej	<b>10,000 szt</b>		.....	.....
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	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 %	.....	.....
<b>122.</b>	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	<b>15,000 m3</b>		.....	.....
<b>123.</b>	Koszt utylizacji starych mebli i wykładzin na wysypisku	<b>15,000 m3</b>		.....	.....
<b>124.</b>	Naprawa - skrócenie istniejącej piaskownicy	<b>5,000 szt</b>		.....	.....
<b>125.</b>	Dorobienie kluczy do zamków z wkładką patentową	<b>400,000 szt</b>		.....	.....
<b>126.</b>	Dorobienie kluczy do klódek	<b>5,000 szt</b>		.....	.....
<b>127.</b>	Wykonanie i zamontowanie słupków do bielizny	<b>10,000 szt</b>		.....	.....
<b>128.</b>	Wykonanie i zamontowanie nowej drewnianej piaskownicy o wym. 2,50x2,50 m	<b>5,000 szt</b>		.....	.....
<b>KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT</b>					.....