

# KOSZTORYS OFERTOWY

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

**Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty 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 - roboty 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 : .....

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
<b>A</b>	<b>Prace remontowe</b>	.....
A.a	Prace remontowe budowlane	.....
<b>Razem : Prace remontowe</b>		.....
<b>KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :</b>		.....

**Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty 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>900,000 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>3 000,000 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>150,000 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>3 900,000 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>900,000 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 - roboty stolarsko - 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>	<b>3 000,000</b>	<b>m2</b>		
	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach				
	<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>	<b>600,000</b>	<b>m2</b>		
	Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, 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	0,52800	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>	<b>400,000</b>	<b>m2</b>		
	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 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	0,84000	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>	<b>400,000</b>	<b>m2</b>		
	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 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	0,62000	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>	<b>500,000</b>	<b>m2</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>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 - roboty 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>100,000 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>3 900,000 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>600,000 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>2 000,000 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 - roboty 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>500,000 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>500,000 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>400,000 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: kratki 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 osiatkowania 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 - roboty 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 - roboty 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.blaszana 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 plynowych białe	<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	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 plynowe 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>6,000 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>12,000 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 - roboty stolarsko - 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>20,000 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 powierzchniowe 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 - roboty 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>	<b>5,000 szt</b>			
	Wymiana syfonu PCV o średnicy: 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	0,59000	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>	<b>5,000 msc</b>			
	Wymiana podejścia z rur PVC łączonych metodą wciskową - 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	0,84000	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>	<b>5,000 msc</b>			
	Wymiana podejścia z rur PVC łączonych metodą wciskową - 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	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>	<b>15,000 szt</b>			
	Wymiana zlewozmywaka z blachy stalowej nierdzewnej				
	<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>	<b>15,000 szt</b>			
	Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściennej				
	<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>	<b>10,000 kpl</b>			
	Wymiana umywalki porcelanowej: ze wspornikiem i syfonem PVC				
	<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		
	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>	<b>5,000 szt</b>			
	Wymiana zaworu przelotowego żeliwnego o średnicy: 15 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	0,47000	r-g		
	Zawór wod.przelot.oc.M125 15	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		

**Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - 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.ścienego 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 - roboty stolarsko - 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>	<b>2,000 szt</b>			
	Wymiana baterii natryskowej ściennej, z rurą natryskową stałą i sitkiem				
	<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.stały	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		
<b>56.</b>	<b>KNR 402-0126-01-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>20,000 szt</b>			
	Wymiana wodomierza w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych o średnicy: 15 mm o przepływie 1,0 m3				
	<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>	<b>10,000 m</b>			
	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 20 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	0,38700	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>	<b>10,000 m</b>			
	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 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	0,34100	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 401-1111-01-00 IGM Warszawa</b>	<b>5,000 m2</b>			
	Wyjęcie szyb z ram okiennych lub drzwiowych: drewnianych				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,37000	r-g		
<b>60.</b>	<b>KNR 401-1101-03-20 IGM Warszawa</b>	<b>10,000 m2</b>			
	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych, zdejmowanych, pojedynczych, szkłem płaskim ciągnionym, bezbarwnym o grubości 3 mm , na kit podwójny, przy powierzchni szyby: ponad 0,5 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	0,51000	r-g		
	Kit szklarski pokostowy	0,55000	kg		
	Szkle płaskie okienne ciągnione 3 mm	1,21000	m2		
	Materiały pomocnicze	0,20	%		
<b>61.</b>	<b>KNR 401-1101-03-20 IGM Warszawa</b>	<b>10,000 m2</b>			
	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych, zdejmowanych, pojedynczych, szkłem bezpiecznym bezbarwnym o grubości 3 mm , na kit podwójny, przy powierzchni szyby: ponad 0,5 m2				

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

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 11

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	0,51000	r-g	.....	.....
	Kit szklarski pokostowy	0,55000	kg	.....	.....
	Szko płaskie okienne ciągnione 3 mm - bezpieczne	1,21000	m2	.....	.....
	Materiały pomocnicze	0,20	%	.....	.....
<b>62.</b>	<b>KNR 401-1101-03-20 IGM Warszawa</b>	<b>10,000 m2</b>		.....	.....
	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych, zdejmowanych, pojedynczych, szkłem zbrojonym bezbarwnym o grubości 3 mm , na kit podwójny, przy powierzchni szyby: ponad 0,5 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	0,51000	r-g	.....	.....
	Kit szklarski pokostowy	0,55000	kg	.....	.....
	Szko płaskie okienne ciągnione 3 mm - zbrojone	1,21000	m2	.....	.....
	Materiały pomocnicze	0,20	%	.....	.....
<b>63.</b>	<b>KNR 401-1101-03-20 IGM Warszawa</b>	<b>10,000 m2</b>		.....	.....
	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych, zdejmowanych, pojedynczych, szkłem klejonym bezbarwnym o grubości 3 mm , na kit podwójny, przy powierzchni szyby: ponad 0,5 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	0,51000	r-g	.....	.....
	Kit szklarski pokostowy	0,55000	kg	.....	.....
	Szko płaskie okienne ciągnione - klejone	1,21000	m2	.....	.....
	Materiały pomocnicze	0,20	%	.....	.....
<b>64.</b>	<b>KNR 401-0909-04-00 IGM Warszawa</b>	<b>10,000 szt</b>		.....	.....
	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych, o powierzchni: ponad 0,5 do 2,5 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	1,07000	r-g	.....	.....
<b>65.</b>	<b>KNR 401-0903-01-00 IGM Warszawa</b>	<b>5,000 szt</b>		.....	.....
	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych i zewnętrznych.				
	<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>66.</b>	<b>KNR 401-0919-09-00 IGM Warszawa</b>	<b>5,000 szt</b>		.....	.....
	Wymiana: klamki okiennej				
	<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	%	.....	.....
<b>67.</b>	<b>KNR 401-0919-20-00 IGM Warszawa</b>	<b>25,000 szt</b>		.....	.....
	Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami				
	<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>68.</b>	<b>KNR 401-0919-20-00 IGM Warszawa</b>	<b>10,000 szt</b>		.....	.....
	Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami do drzwi aluminiowych				
	<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	%	.....	.....

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str. 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>69.</b>	<b>KNR 401-0919-20-00 IGM Warszawa</b>	<b>40,000 szt</b>			
	Wymiana: gałko - klamki do drzwi aluminiowych				
	<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>70.</b>	<b>KNR 401-0919-24-00 IGM Warszawa</b>	<b>5,000 szt</b>			
	Wymiana: zamków wpuszczanych zwykłych				
	<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>71.</b>	<b>KNR 401-0919-24-00 IGM Warszawa</b>	<b>35,000 szt</b>			
	Wymiana: zamków wpuszczanych do drzwi aluminiowych				
	<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>72.</b>	<b>KNR 401-0919-30-00 IGM Warszawa</b>	<b>5,000 szt</b>			
	Wymiana: zawiasów drzwiowych do drzwi aluminiowych				
	<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>73.</b>	<b>KNR 401-0919-27-00 IGM Warszawa</b>	<b>2,000 szt</b>			
	Wymiana: języka w zamku w drzwiach				
	<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>74.</b>	<b>KNR 401-0919-26-00 IGM Warszawa</b>	<b>50,000 szt</b>			
	Wymiana: zamków wpuszczanych z wkładką patentową				
	<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		
	Materiały pomocnicze	8,00	%		
<b>75.</b>	<b>KNR 401-0919-26-00 IGM Warszawa</b>	<b>10,000 szt</b>			
	Wymiana: zamków patentowych				
	<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>76.</b>	<b>KNR 401-0919-25-00 IGM Warszawa</b>	<b>20,000 szt</b>			
	Wymiana: wkładki patentowej				
	<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		

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str. 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	Materiały pomocnicze			8,00 %	
<b>77.</b>	<b>KNR 401-0919-23-00 IGM Warszawa</b>	<b>25,000 szt</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>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>78.</b>	<b>KNR 401-0919-26-00 IGM Warszawa</b>	<b>50,000 szt</b>			
	Regulacja samozamykacza				
	<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>79.</b>	<b>KNR 401-0919-24-00 IGM Warszawa</b>	<b>5,000 szt</b>			
	Regulacja : zamków wpuszczanych zwykłych				
	<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>80.</b>	<b>KNR 401-0920-33-00 IGM Warszawa</b>	<b>1,000 szt</b>			
	Założenie na nowym miejscu: skobli				
	<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>81.</b>	<b>KNR 401-0920-34-00 IGM Warszawa</b>	<b>1,000 szt</b>			
	Założenie na nowym miejscu: stopki do drzwi				
	<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>82.</b>	<b>KNR 401-0920-20-00 IGM Warszawa</b>	<b>1,000 szt</b>			
	Umocowanie istniejących klamek z szyldami w drzwiach				
	<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		
<b>83.</b>	<b>KNR 401-0920-18-00 IGM Warszawa</b>	<b>5,000 szt</b>			
	Umocowanie na starym miejscu: gałek drzwiowych				
	<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>84.</b>	<b>KNR 401-1301-03-10 IGM Warszawa</b>	<b>10,000 m</b>			
	Umocowanie balustrad schodowych lub balkonowych prostych z wymianą lub uzupełnieniem zniszczonych elementów z: prętów płaskich				
	<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 %		

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str. 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	1,15200	m-g	.....	.....
<b>85.</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>86.</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>87.</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	.....	.....
	Kolki plastikowe z śrubami	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	4,00	%	.....	.....
<b>88.</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>89.</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>90.</b>	<b>KNR 401-0428-04-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie legarów podłogowych	<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	0,08000	r-g	.....	.....
<b>91.</b>	<b>KNR 401-0429-01-00 IGM Warszawa</b> Usunięcie ze stropów drewnianych: polep	<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	0,20000	r-g	.....	.....
<b>92.</b>	<b>KNR 401-0417-01-00 IGM Warszawa</b> Wymiana elementów schodów drewnianych: stopnic	<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	0,74000	r-g	.....	.....
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,04000	kg	.....	.....
	Bale iglaste strugane 1-stronnie, kl.II	0,02300	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....



Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - 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 401-0417-02-00 IGM Warszawa</b> Wymiana elementów schodów drewnianych: podstopnic	<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	0,50000	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>94.</b>	<b>KNR 401-0417-06-00 IGM Warszawa</b> Wymiana elementów schodów drewnianych: tralek prostokątnych	<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	0,70000	r-g	.....	.....
	Krawędziaki iglaste strug.4-stron.kl.II	0,00200	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>95.</b>	<b>KNR 401-0417-07-00 IGM Warszawa</b> Wymiana elementów schodów drewnianych: słupków prostokątnych	<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	1,54000	r-g	.....	.....
	Krawędziaki iglaste strug.4-stron.kl.II	0,02200	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>96.</b>	<b>KNR 401-0417-03-00 IGM Warszawa</b> Wymiana elementów schodów drewnianych: poręczy	<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	0,65000	r-g	.....	.....
	Pochwyty schodowe z drewna	1,05000	m	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>97.</b>	<b>KNR 401-0411-08-00 IGM Warszawa</b> Wymiana progów drzwiowych z drewna iglastego	<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	0,75000	r-g	.....	.....
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,06000	kg	.....	.....
	Progi drzwiowe z drewna iglastego	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>98.</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>99.</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	%	.....	.....

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

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str. 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>100.</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>101.</b>	<b>KNR 202-1037-01-00 WACETOB Warszawa</b> Drzwi piwniczne ażurowe - zamontowanie futki 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>102.</b>	<b>KNR 401-0320-09-00 IGM Warszawa</b> Obsadzenie istniejącej balustrady w ścianach i podłozach 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>103.</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>104.</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	.....	.....
	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>105.</b>	<b>KNR 401-0205-08-00 IGM Warszawa</b> Naprawa pęknięć i uszkodzeń w stopniach schodowych betonowych, przy powierzchni uszkodzeń w jednym stopniu: ponad 0,1 m2 do 0,2 m2	<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	1,58000	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	.....	.....

**Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty 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 401-0803-02-00 IGM Warszawa</b> Uzupełnienie posadzki cementowej na powierzchni 1,0 do 5,0 m2, w jednym miejscu z zatarciem: na gładko	<b>1,000</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	1,52000	r-g	.....	.....
	Piaski do zapraw budowlanych	0,03300	m3	.....	.....
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,01400	t	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>107.</b>	<b>KNR 222-0603-05-00 MRiGŻ</b> Wykonanie drewnianych drabin strychowych z: drewna , żerdzi	<b>10,000</b>	<b>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	0,58260	r-g	.....	.....
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,13000	kg	.....	.....
	Ściąg stalowe z prętów okrągłych	0,98000	kg	.....	.....
	Drewno na stemple budowl.okrag.igł.-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>108.</b>	<b>KNR 202-1208-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Umocowanie okładziny z masy plastycznej na pochwytach stalowych	<b>5,000</b>	<b>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	0,31000	r-g	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
<b>109.</b>	<b>KNR 231-0502-01-00 IGM Warszawa</b> Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	<b>5,000</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	0,55960	r-g	.....	.....
	Piaski do nawierzchni drogowych	0,06300	m3	.....	.....
	Płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	8,09000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	0,50	%	.....	.....
<b>110.</b>	<b>KNR 231-0502-06-00 IGM Warszawa</b> Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	<b>10,000</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	0,51660	r-g	.....	.....
	Piaski do nawierzchni drogowych	0,06290	m3	.....	.....
	Płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	4,08000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	0,50	%	.....	.....
<b>111.</b>	<b>KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa</b> Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	<b>15,000</b>	<b>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	0,24580	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>112.</b>	<b>KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa</b> Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	<b>10,000</b>	<b>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	0,45890	r-g	.....	.....

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

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 18

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	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>113.</b>	<b>KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa</b>	<b>15,000</b>	<b>m2</b>	<b>.....</b>	<b>.....</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>114.</b>	<b>KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa</b>	<b>15,000</b>	<b>m2</b>	<b>.....</b>	<b>.....</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>115.</b>	<b>KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa</b>	<b>20,000</b>	<b>m3</b>	<b>.....</b>	<b>.....</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>116.</b>	<b>KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa</b>	<b>20,000</b>	<b>m3</b>	<b>.....</b>	<b>.....</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	.....	.....
<b>117.</b>	<b>KNR 401-0108-13-00 IGM Warszawa</b>	<b>20,000</b>	<b>m3</b>	<b>.....</b>	<b>.....</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>118.</b>	<b>KNR 401-0108-14-00 IGM Warszawa</b>	<b>20,000</b>	<b>m3</b>	<b>.....</b>	<b>.....</b>
	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - - z rozbieganych konstrukcji: gruz - i żwirobetonowych				
	<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	.....	.....

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str. 19

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>119.</b>	<b>KNR 401-0108-16-00 IGM Warszawa</b> Dodatek do wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji - do 10 km	<b>20,000 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>
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,36000	m-g		
<b>120.</b>	<b>KNR 401-0108-01-00 IGM Warszawa</b> Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II - wywiezienie ziemi z piaskownic	<b>20,000 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	1,31000	r-g		
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,69000	m-g		
<b>121.</b>	<b>KNR 401-0108-01-00 IGM Warszawa</b> Dowiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II - dowiezienie piasku do piaskownic	<b>20,000 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	1,31000	r-g		
	Piasek zwykły	1,00000	m3		
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,69000	m-g		
<b>122.</b>	<b>KNR 401-0108-14-00 IGM Warszawa</b> Wywiezienie starych mebli, wykładzin itp. samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - z remontowanych lokali mieszkalnych	<b>20,000 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	2,34000	r-g		
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	1,21000	m-g		
<b>123.</b>	<b>KNR 401-0108-16-00 IGM Warszawa</b> Dodatek do wywozu starych mebli, wykładzin itp. samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - do 10 km	<b>20,000 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>
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,36000	m-g		
<b>124.</b>	<b>KNR 401-0414-11-00 IGM Warszawa</b> Wymiana uszkodzonych desek piaskownicy	<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	0,26000	r-g		
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,03600	kg		
	Deski igl.obrz.-wym.nasyc.19-25 mm kl.II	0,00600	m3		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
<b>125.</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>126.</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		

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

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str: 20

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe		0,04000 kg	.....	.....
	Bale iglaste strugane 1-stronnie, kl.II		0,02300 m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze		2,00 %	.....	.....
<b>127.</b>	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	<b>20,000 m3</b>		.....	.....
<b>128.</b>	Koszt utylizacji starych mebli i wykładzin na wysypisku	<b>20,000 m3</b>		.....	.....
<b>129.</b>	Naprawa - skręcenie istniejącej piaskownicy	<b>5,000 szt</b>		.....	.....
<b>130.</b>	Dorobienie kluczy do zamków z wkładką patentową	<b>1 200,000 szt</b>		.....	.....
<b>131.</b>	Dorobienie kluczy do klódek	<b>5,000 szt</b>		.....	.....
<b>132.</b>	Wykonanie i zamontowanie słupków do bielizny	<b>10,000 szt</b>		.....	.....
<b>133.</b>	Wykonanie i zamontowanie nowej drewnianej piaskownicy o wym. 2,50x2,50 m	<b>5,000 szt</b>		.....	.....
<b>KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT</b>					.....