

# 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 ]
-----	---------------------	----------------

**A Prace remontowe**

A.a Prace remontowe budowlane .....

**Razem : Prace remontowe** .....

**KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :** .....

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

1. KNR 401-1202-09-00

800,000 m2

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

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

2. KNR 401-1202-09-00

2 000,000 m2

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

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

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

150,000 m2

Zerwanie starych tapet

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

4. KNR 401-1204-08-00

2 800,000 m2

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

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

5. KNR 401-1204-01-00

800,000 m2

Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,11900	r-g	.....	.....
Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne	0,29800	dm3	.....	.....
Gips budowlany szpachlowy	0,60000	kg	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....

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. KNR 401-1204-02-00 2 000,000 m2</b>					
Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,11900	r-g	.....	.....
Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne		0,28600	dm3	.....	.....
Gips budowlany szpachlowy		0,60000	kg	.....	.....
Materiały pomocnicze		2,00	%	.....	.....
<b>7. KNR 401-1206-04-00 IGM Warszawa 300,000 m2</b>					
Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, dwukrotne					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,52800	r-g	.....	.....
Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.		0,08500	dm3	.....	.....
Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania		0,09900	dm3	.....	.....
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. KNR 401-1209-06-00 IGM Warszawa 200,000 m2</b>					
Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,84000	r-g	.....	.....
Benzyny do lakierów		0,04200	dm3	.....	.....
Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.		0,08900	dm3	.....	.....
Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania		0,09400	dm3	.....	.....
Szpachlówki celulozowe ogólnego stosowania		0,08600	dm3	.....	.....
Papiery ściernie w arkuszach		0,43000	ark	.....	.....
Materiały pomocnicze		2,00	%	.....	.....
<b>9. KNR 401-1209-10-00 100,000 m2</b>					
Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,62000	r-g	.....	.....
Benzyny do lakierów		0,03800	dm3	.....	.....
Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.		0,08100	dm3	.....	.....
Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania		0,08700	dm3	.....	.....
Szpachlówki celulozowe ogólnego stosowania		0,07500	dm3	.....	.....
Papiery ściernie w arkuszach		0,49000	ark	.....	.....
Materiały pomocnicze		2,00	%	.....	.....
<b>10. KNR 401-1209-10-00 150,000 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					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,49600	r-g	.....	.....
Benzyny do lakierów		0,03800	dm3	.....	.....
Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.		0,08100	dm3	.....	.....
Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania		0,08700	dm3	.....	.....
Materiały pomocnicze		2,00	%	.....	.....

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 ]
<hr/>					
11.	<b>KNR 401-1209-14-00 IGM Warszawa</b> Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m2	<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	0,74000	r-g		
	Benzyny do lakierów	0,03000	dm3		
	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	0,06400	dm3		
	Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	0,06800	dm3		
	Szpachlówki celulozowe ogólnego stosowania	0,06400	dm3		
	Papiery ściernie w arkuszach	0,40000	ark		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
12.	<b>KNR 401-1212-28-00 IGM Warszawa</b> Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	<b>150,000 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	0,22000	r-g		
	Benzyny do lakierów	0,00600	dm3		
	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	0,01300	dm3		
	Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	0,01400	dm3		
	Papiery ściernie w arkuszach	0,20000	ark		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
13.	<b>KNR 401-1204-05-00</b> Gruntowanie jednokrotne unigruntem starych tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach	<b>2 800,000 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	0,06400	r-g		
	Unigrunt	0,14300	dm3		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
14.	<b>KNR 401-1207-02-00 IGM Warszawa</b> Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - dwukrotne	<b>250,000 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	0,16800	r-g		
	Benzyny do lakierów	0,01500	dm3		
	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	0,02600	dm3		
	Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	0,04000	dm3		
	Papiery ściernie w arkuszach	0,02700	ark		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
15.	<b>KNR 401-1202-07-00</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>700,000 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	0,11430	r-g		
	Remostyl	0,10000	kg		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
16.	<b>KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	<b>40,000 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	0,17560	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>200,000</b>	<b>m2</b>	<b>.....</b>	<b>.....</b>
	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,18000	r-g	.....	.....
<b>18.</b>	<b>KNR 202-1112-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>200,000</b>	<b>m2</b>	<b>.....</b>	<b>.....</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)				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,39530	r-g	.....	.....
	Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85"	0,60000	kg	.....	.....
	Wykładziny podłogowe PVC bez w-wy izolac. 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</b>	<b>m</b>	<b>.....</b>	<b>.....</b>
	Listwy przyścienne z drewna iglastego				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,08260	r-g	.....	.....
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,03000	kg	.....	.....
	Listwy przyścienne z drewna iglastego	1,16000	m	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Wyciąg budowlany	0,00040	m-g	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,00120	m-g	.....	.....
<b>20.</b>	<b>KNR 202-1113-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>250,000</b>	<b>m</b>	<b>.....</b>	<b>.....</b>
	Listwy przyścienne z polichloru winylu: klejone klejem "Butapren B"				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,16410	r-g	.....	.....
	Klej kauczukowy rozpuszcz. "Butapren B"	0,04000	kg	.....	.....
	Listwy przyścienne z PVC	1,07000	m	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Wyciąg budowlany	0,00020	m-g	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,00030	m-g	.....	.....
<b>21.</b>	<b>KNR 401-0354-13-00</b>	<b>20,000</b>	<b>szt</b>	<b>.....</b>	<b>.....</b>
	Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,12000	r-g	.....	.....
<b>22.</b>	<b>KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa</b>	<b>20,000</b>	<b>szt</b>	<b>.....</b>	<b>.....</b>
	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,16000	r-g	.....	.....
<b>23.</b>	<b>KNR 401-0354-08-00 IGM Warszawa</b>	<b>10,000</b>	<b>m2</b>	<b>.....</b>	<b>.....</b>
	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. ponad 2 m2				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,84000	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 401-0335-01-00 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>			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,50000	r-g		
<b>25.</b>	<b>KNR 401-0705-01-10 IGM Warszawa</b> Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach, uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego	<b>10,000 m</b>			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,36000	r-g		
	Piaski do zapraw budowlanych	0,00400	m3		
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,00080	t		
	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	0,00100	t		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	0,01000	m-g		
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,01000	m-g		
<b>26.</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>			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,51000	r-g		
	Piaski do zapraw budowlanych	0,02660	m3		
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,00520	t		
	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	0,00660	t		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	0,05000	m-g		
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,04000	m-g		
<b>27.</b>	<b>KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa</b> Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	<b>10,000 szt</b>			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,68000	r-g		
	Kratka wentyl.blażana surowa 14x14 z żal.	1,00000	szt		
	Piaski do zapraw budowlanych	0,00500	m3		
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	2,07000	kg		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
<b>28.</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>5,000 szt</b>			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,59000	r-g		
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,20000	kg		
	Piaski do zapraw budowlanych	0,02400	m3		
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	4,56000	kg		
	Drzwi 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		

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>29. KNR 019-0928-05-00 IGM Warszawa 10,000 m2</b>					
Wymiana okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, o powierzchni: do 1,0 m2					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		3,78000	r-g	.....	.....
Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlan.		10,18000	szt	.....	.....
Pianka poliuretanowa		0,41000	dm3	.....	.....
Okna i drzwi balkonowe z tworzyw sztucz. o pow. do 1,0 m2		1,00000	m2	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,50	%	.....	.....
Wyciąg budowlany		0,05000	m-g	.....	.....
Środek transportowy (1)		0,06000	m-g	.....	.....
<b>30. KNR 019-0928-06-00 IGM Warszawa 4,000 m2</b>					
Wymiana okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		3,00000	r-g	.....	.....
Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlan.		6,26000	szt	.....	.....
Pianka poliuretanowa		0,34000	dm3	.....	.....
Okna i drzwi balkonowe z tworzyw sztucz. o pow. 1,0 do 1,50 m2		1,00000	m2	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,50	%	.....	.....
Wyciąg budowlany		0,05000	m-g	.....	.....
Środek transportowy (1)		0,06000	m-g	.....	.....
<b>31. KNR 019-0928-07-00 IGM Warszawa 7,000 m2</b>					
Wymiana okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, o powierzchni: ponad 1,5 m2					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		2,60000	r-g	.....	.....
Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlan.		4,80000	szt	.....	.....
Pianka poliuretanowa		0,33000	dm3	.....	.....
Okna i drzwi balkonowe z tworzyw sztucz. o pow. ponad 1,50 m2		1,00000	m2	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,50	%	.....	.....
Wyciąg budowlany		0,05000	m-g	.....	.....
Środek transportowy (1)		0,06000	m-g	.....	.....
<b>32. KNR 202-1208-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 9,000 m</b>					
Pochwyty stalowe na wspornikach, z osadzeniem i dwukrotnym pomalowaniem farbą olejną					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
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>33. KNR 202-1215-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 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					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,88680	r-g	.....	.....
Drzwiczki wyciorowe		1,00000	szt	.....	.....
Zaprawa cementowa M 12		0,00500	m3	.....	.....
Materiały pomocnicze		1,50	%	.....	.....
Środek transportowy (1)		0,00150	m-g	.....	.....



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 ]
<hr/>					
<b>34.</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>35.</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	%		
<b>36.</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>37.</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.wewn. 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>38.</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.wewn. kielichowe typu P 110 mm	1,05000	m		
	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 110 mm	2,00000	szt		
	Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn.110 mm	3,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	1,00	%		
<b>39.</b>	<b>KNR 402-0218-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>6,000 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>40.</b>	<b>KNR 402-0121-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>8,000 szt</b>			
	Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściiennej				

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 ]
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,08000	r-g	.....	.....
	Baterie um.i zlew.śc.mos.chrom.standard.	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	4,00	%	.....	.....
41.	KNR 402-0220-01-00 WACETOB Warszawa	5,000 kpl		.....	.....
Wymiana umywalki porcelanowej: ze wspornikiem i syfonem PVC					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,99000	r-g	.....	.....
	Silikon	0,05000	kg	.....	.....
	Syfony umywalkowe PVC	1,00000	szt	.....	.....
	Umywalki porcelanowe	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,00	%	.....	.....
42.	KNR 402-0118-01-10	8,000 szt		.....	.....
Wymiana zaworu przelotowego żeliwnego o średnicy: 15 mm					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,47000	r-g	.....	.....
	Zawór wod.przelot.oc.M125 15	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	4,00	%	.....	.....
43.	KNR 402-0109-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	8,000 szt		.....	.....
Wymiana podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową o połączeniu: elastycznym metalowym					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,66000	r-g	.....	.....
	Łączniki z żeliwa ciagl.ocynkowane 15 mm	2,00000	szt	.....	.....
	Złącza elastyczne do armatury	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	4,00	%	.....	.....
44.	KNR 402-0221-02-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa	4,000 kpl		.....	.....
Wymiana wanny: blaszanej emaliowanej dł.1500 mm gat.I					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	4,66000	r-g	.....	.....
	Komplet przel.-spust.wann.,z tw.szt.50 mm	1,00000	szt	.....	.....
	Wanna blaszana emaliowana dł.1500 mm g.I	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	4,00	%	.....	.....
45.	KNR 402-0224-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa	10,000 szt		.....	.....
Wymiana miski ustępowej porcelanowej: typ 501 gat.I					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,14000	r-g	.....	.....
	Miska ustępowa porcelanowa typ 501 gat.I	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	4,00	%	.....	.....
46.	KNR 402-0225-02-10	10,000 szt		.....	.....
Wymiana płuczki ustępowej: z tworzywa sztucznego					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,72000	r-g	.....	.....
	Płuczki ustępowe z tw.sztucznego	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	4,00	%	.....	.....
47.	KNR 402-0224-03-00	10,000 szt		.....	.....
Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego do misek ustępowych					

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 ]
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,32000	r-g	.....	.....
	Sedesy z tworzyw sztucznych	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	4,00	%	.....	.....
<b>48.</b>	<b>KNR 402-0109-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>40,000 szt</b>		.....	.....
	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterię o średnicy: 15 mm				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,53000	r-g	.....	.....
	Rury stal.z/s przew.OC gwint. 15 mm	1,05000	m	.....	.....
	Łączniki z żeliwa ciągł.ocynkowane 15 mm	4,00000	szt	.....	.....
	Hak stalowy do rur o średnicy 15 mm	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	4,00	%	.....	.....
<b>49.</b>	<b>KNR 402-0120-01-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>5,000 szt</b>		.....	.....
	Wymiana zaworu czerpalnego o średnicy 15 mm: umywalkowego i zlew.ścieneego mos.chrom.M1075				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,23000	r-g	.....	.....
	Zawór um.i zmyw.śc.M1075 z ruch.wył.15mm	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	4,00	%	.....	.....
<b>50.</b>	<b>KNR 402-0121-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>4,000 szt</b>		.....	.....
	Wymiana baterii natryskowej ściiennej, z rurą natryskową stałą i sitkiem				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,29000	r-g	.....	.....
	Baterie natrysk.chrom.standard.-nat.stały	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	4,00	%	.....	.....
<b>51.</b>	<b>KNR 402-0126-01-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>10,000 szt</b>		.....	.....
	Wymiana wodomierza w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych o średnicy: 15 mm o przepływie 1,0 m3				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,72000	r-g	.....	.....
	Wodomierze skrzydełkowe WS 15 mm o przepływie 1,0 m3	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
<b>52.</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				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,38700	r-g	.....	.....
	Rury stal.z/s przew.OC gwint. 20 mm	1,03000	m	.....	.....
	Łączniki z żeliwa ciągł.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>53.</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				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,34100	r-g	.....	.....
	Rury stal.z/s przew.OC gwint. 15 mm	1,03000	m	.....	.....
	Łączniki z żeliwa ciągł.ocynkowane 15 mm	1,05000	szt	.....	.....
	Uchwyt stalowy do rurociągu 15 mm	0,78000	szt	.....	.....

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 ]
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,00690	m-g	.....	.....
<b>54.</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				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,07000	r-g	.....	.....
<b>55.</b>	<b>KNR 401-0903-01-00 IGM Warszawa</b>	<b>15,000 szt</b>		.....	.....
	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych i zewnętrznych.				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,79000	r-g	.....	.....
<b>56.</b>	<b>KNR 401-0919-09-00 IGM Warszawa</b>	<b>11,000 szt</b>		.....	.....
	Wymiana: klamki okiennej				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,23000	r-g	.....	.....
	Rączka do zasuwnicy	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	8,00	%	.....	.....
<b>57.</b>	<b>KNR 401-0919-20-00 IGM Warszawa</b>	<b>10,000 szt</b>		.....	.....
	Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,53000	r-g	.....	.....
	Klamki drzwiowe z tarczką podłużną	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	8,00	%	.....	.....
<b>58.</b>	<b>KNR 401-0919-20-00 IGM Warszawa</b>	<b>10,000 szt</b>		.....	.....
	Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami do drzwi aluminiowych				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,53000	r-g	.....	.....
	Klamki drzwiowe z tarczką podłużną do drzwi aluminiowych	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	8,00	%	.....	.....
<b>59.</b>	<b>KNR 401-0919-20-00 IGM Warszawa</b>	<b>15,000 szt</b>		.....	.....
	Wymiana: gałko - klamki do drzwi aluminiowych				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,53000	r-g	.....	.....
	Gałko - klamka do drzwi aluminiowych	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	8,00	%	.....	.....
<b>60.</b>	<b>KNR 401-0919-24-00 IGM Warszawa</b>	<b>10,000 szt</b>		.....	.....
	Wymiana: zamków wpuszczanych zwykłych				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,88000	r-g	.....	.....
	Zamki drzwiowe wpuszczane zwykłe	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	8,00	%	.....	.....
<b>61.</b>	<b>KNR 401-0919-24-00 IGM Warszawa</b>	<b>12,000 szt</b>		.....	.....
	Wymiana: zamków wpuszczanych do drzwi aluminiowych				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,88000	r-g	.....	.....
	Zamki drzwiowe wpuszczane do drzwi aluminiowych	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	8,00	%	.....	.....

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>62.</b>	<b>KNR 401-0919-30-00 IGM Warszawa</b> Wymiana: zawiasów drzwiowych do drzwi aluminiowych	<b>5,000 szt</b>			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,02000	r-g		
	Zawiasy drzwiowe do drzwi aluminiowych	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	8,00	%		
<b>63.</b>	<b>KNR 401-0919-27-00 IGM Warszawa</b> Wymiana: języka w zamku w drzwiach	<b>2,000 szt</b>			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,39000	r-g		
	Język do zamka	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	8,00	%		
<b>64.</b>	<b>KNR 401-0919-26-00 IGM Warszawa</b> Wymiana: zamków wpuszczanych z wkładką patentową	<b>15,000 szt</b>			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,88000	r-g		
	Zamki drzwiowe wpuszczane z wkładką patentową	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	8,00	%		
<b>65.</b>	<b>KNR 401-0919-26-00 IGM Warszawa</b> Wymiana: zamków patentowych	<b>10,000 szt</b>			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,88000	r-g		
	Zamki drzwiowe patentowe	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	8,00	%		
<b>66.</b>	<b>KNR 401-0919-25-00 IGM Warszawa</b> Wymiana: wkładki patentowej	<b>10,000 szt</b>			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,88000	r-g		
	Wkładka patentowa	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	8,00	%		
<b>67.</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>10,000 szt</b>			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,16000	r-g		
	Samozamykacz	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	8,00	%		
<b>68.</b>	<b>KNR 401-0919-26-00 IGM Warszawa</b> Regulacja samozamykacza	<b>50,000 szt</b>			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,88000	r-g		
<b>69.</b>	<b>KNR 401-0919-24-00 IGM Warszawa</b> Regulacja : zamków wpuszczanych zwykłych	<b>5,000 szt</b>			

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str. 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,88000	r-g	.....	.....
70.	KNR 401-0920-33-00 IGM Warszawa	5,000 szt		.....	.....
	Założenie na nowym miejscu: skobli				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,76000	r-g	.....	.....
	Skoble	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	8,00	%	.....	.....
71.	KNR 401-0920-34-00 IGM Warszawa	5,000 szt		.....	.....
	Założenie na nowym miejscu: stopki do drzwi				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,64000	r-g	.....	.....
	Stopka do drzwi	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	8,00	%	.....	.....
72.	KNR 401-0920-20-00 IGM Warszawa	15,000 szt		.....	.....
	Umocowanie istniejących klamek z szyldami w drzwiach				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,44000	r-g	.....	.....
73.	KNR 401-0920-18-00 IGM Warszawa	15,000 szt		.....	.....
	Umocowanie na starym miejscu: galek drzwiowych				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,21000	r-g	.....	.....
74.	KNR 401-1301-03-10 IGM Warszawa	5,000 m		.....	.....
	Umocowanie balustrad schodowych lub balkonowych prostych z wymianą lub uzupełnieniem zniszczonych elementów z: prętów płaskich				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,51000	r-g	.....	.....
	Elektrody st.do spaw.stal.niskowęg,niskost	0,12000	kg	.....	.....
	Acetylen rozpuszczony techniczny	0,08000	kg	.....	.....
	Tlen techniczny sprężony	0,19000	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	1,15200	m-g	.....	.....
75.	KNR 202-1218-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	5,000 szt		.....	.....
	Umocowanie - zabezpieczenie przed kradzieżą wycieraczki do obuwia				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,76760	r-g	.....	.....
	Śruby stalowe	0,20000	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,00420	m-g	.....	.....
76.	KNR 202-1219-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	5,000 szt		.....	.....
	Umocowanie istniejącej wycieraczki do obuwia				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,77100	r-g	.....	.....
	Lakier asfaltowy ogólnego stos.-czarny	0,27200	dm3	.....	.....
	Zaprawa cementowa M 12	0,00700	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....

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 ]
77.	<b>KNR 403-0303-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Umocowanie istniejącej gabloty ogłoszeniowej	5,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,65100	r-g		
	Kolki plastikowe z śrubami	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		
78.	<b>KNR 401-0925-07-10 IGM Warszawa</b> Założenie uszczelek w drzwiach i oknach	50,000 m			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,07000	r-g		
	Uszczelki gumowe	1,10000	m		
	Materiały pomocnicze	3,00	%		
79.	<b>KNR 401-0428-03-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie podłóg drewnianych: białych na wpust	10,000 m2			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,28000	r-g		
80.	<b>KNR 401-0428-04-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie legarów podłogowych	10,000 m			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,08000	r-g		
81.	<b>KNR 401-0429-01-00 IGM Warszawa</b> Usunięcie ze stropów drewnianych: polep	15,000 m2			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,20000	r-g		
82.	<b>KNR 401-0417-01-00 IGM Warszawa</b> Wymiana elementów schodów drewnianych: stopnic	10,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,74000	r-g		
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,04000	kg		
	Bale iglaste strugane 1-stronnie, kl.II	0,02300	m3		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
83.	<b>KNR 401-0417-02-00 IGM Warszawa</b> Wymiana elementów schodów drewnianych: podstopnic	10,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,50000	r-g		
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,03000	kg		
	Deski igl.strug.2-str.19-25 mm kl.II	0,00600	m3		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
84.	<b>KNR 401-0417-06-00 IGM Warszawa</b> Wymiana elementów schodów drewnianych: tralek prostokątnych	25,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,70000	r-g		
	Krawędziaki iglaste strug.4-stron.kl.II	0,00200	m3		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
85.	<b>KNR 401-0417-07-00 IGM Warszawa</b> Wymiana elementów schodów drewnianych: słupków prostokątnych	5,000 szt			

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 ]
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,54000	r-g	.....	.....
	Krawędziaki iglaste strug.4-stron.kl.II	0,02200	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
86.	KNR 401-0417-03-00 IGM Warszawa	5,000 m		.....	.....
Wymiana elementów schodów drewnianych: poręczy					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,65000	r-g	.....	.....
	Pochwyty schodowe z drewna	1,05000	m	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
87.	KNR 401-0411-08-00 IGM Warszawa	15,000 szt		.....	.....
Wymiana progów drzwiowych z drewna iglastego					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,75000	r-g	.....	.....
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,06000	kg	.....	.....
	Progi drzwiowe z drewna iglastego	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
88.	KNR 401-0411-06-00 IGM Warszawa	10,000 m2		.....	.....
Wymiana białych podłóg z desek podłogowych o grubości: 32 mm					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,16000	r-g	.....	.....
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,23000	kg	.....	.....
	Deski ig.str.1-st.prof.-wym.nas.28-45 k.II	0,03700	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
89.	KNR 401-0820-01-00 IGM Warszawa	5,000 m2		.....	.....
Wymiana desek podłogowych w ilości do 2,0 m2 w jednym miejscu					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,41000	r-g	.....	.....
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,23000	kg	.....	.....
	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II - podłogowe	0,04000	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
90.	KNR 401-0820-03-00 IGM Warszawa	20,000 m2		.....	.....
Umocowanie na wkręty do podłóg płyt pilśniowych OSB grub. 25 mm					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,49000	r-g	.....	.....
	Wkręty stalowe	0,20000	kg	.....	.....
	Płyty pilśniowe OSB grub. 25 mm	1,05000	m2	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
91.	KNR 202-1037-01-00 WACETOB Warszawa	4,000 m2		.....	.....
Drzwi piwniczne ażurowe - zamontowanie furtki przy placu zabaw					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,96000	r-g	.....	.....
	Drzwi drewn.ażurowe do piwnic i pom.gosp.	1,00000	m2	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,02000	m-g	.....	.....
92.	KNR 401-0320-09-00 IGM Warszawa	5,000 gniazdo		.....	.....
Obsadzenie istniejącej balustrady w ścianach i podłogach betonowych					



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 ]
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,44000	r-g	.....	.....
	Piaski do zapraw budowlanych	0,00100	m3	.....	.....
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,43000	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	0,03000	m-g	.....	.....
93.	KNR 401-0820-03-00 IGM Warszawa	15,000 m2		.....	.....
Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych o grub. 3,2 mm					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,49000	r-g	.....	.....
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,20000	kg	.....	.....
	Płyty pilśniowe twarde	1,05000	m2	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
94.	KNR 401-0902-03-00 IGM Warszawa	5,000 szt		.....	.....
Naprawa drzwi drewnianych, bez ich rozbierania: ramiaków poziomych dolnych					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	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	%	.....	.....
95.	KNR 401-0205-08-00 IGM Warszawa	5,000 szt		.....	.....
Naprawa pęknięć i uszkodzeń w stopniach schodowych betonowych, przy powierzchni uszkodzeń w jednym stopniu: ponad 0,1 m2 do 0,2 m2					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,58000	r-g	.....	.....
	Piaski do zapraw budowlanych	0,00500	m3	.....	.....
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,00600	t	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	0,07000	m-g	.....	.....
96.	KNR 401-0803-02-00 IGM Warszawa	5,000 m2		.....	.....
Uzupełnienie posadzki cementowej na powierzchni 1,0 do 5,0 m2, w jednym miejscu z zatarciem: na gładko					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,52000	r-g	.....	.....
	Piaski do zapraw budowlanych	0,03300	m3	.....	.....
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,01400	t	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
97.	KNR 202-1208-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	20,000 m		.....	.....
Umocowanie okładziny z masy plastycznej na pochwytych stalowych					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,31000	r-g	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
98.	KNR 231-0502-01-00 IGM Warszawa	15,000 m2		.....	.....
Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,55960	r-g	.....	.....
	Piaski do nawierzchni drogowych	0,06300	m3	.....	.....

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 ]
	Płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	8,09000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	0,50	%	.....	.....
<b>99.</b>	<b>KNR 231-0502-06-00 IGM Warszawa</b>	<b>25,000 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	%	.....	.....
<b>100.</b>	<b>KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa</b>	<b>20,000 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>101.</b>	<b>KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa</b>	<b>20,000 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>102.</b>	<b>KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa</b>	<b>25,000 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 powierzchn.z napędem elektrycznym	0,13000	m-g	.....	.....
	Piła do cięcia kostki	0,02500	m-g	.....	.....
<b>103.</b>	<b>KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa</b>	<b>20,000 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 powierzchn.z napędem elektrycznym	0,13000	m-g	.....	.....
	Piła do cięcia kostki	0,02500	m-g	.....	.....
<b>104.</b>	<b>KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa</b>	<b>10,000 m3</b>		.....	.....
	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km				

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 ]
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,39000	r-g	.....	.....
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,72000	m-g	.....	.....
105.	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa	10,000	m3	.....	.....
Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - do 10 km					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,18000	m-g	.....	.....
106.	KNR 401-0108-13-00 IGM Warszawa	10,000	m3	.....	.....
Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,81000	r-g	.....	.....
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,93000	m-g	.....	.....
107.	KNR 401-0108-14-00 IGM Warszawa	10,000	m3	.....	.....
Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - - z rozbieranych konstrukcji: gruzo - i żwirobotonowych					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,34000	r-g	.....	.....
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	1,21000	m-g	.....	.....
108.	KNR 401-0108-16-00 IGM Warszawa	10,000	m3	.....	.....
Dodatek do wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji - do 10 km					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,36000	m-g	.....	.....
109.	KNR 401-0108-01-00 IGM Warszawa	10,000	m3	.....	.....
Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II - wywiezienie ziemi z piaskownic					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,31000	r-g	.....	.....
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,69000	m-g	.....	.....
110.	KNR 401-0108-01-00 IGM Warszawa	10,000	m3	.....	.....
Dowiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II - dowiezienie piasku do piaskownic					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,31000	r-g	.....	.....
	Piasek zwykły	1,00000	m3	.....	.....
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,69000	m-g	.....	.....
111.	KNR 401-0108-14-00 IGM Warszawa	10,000	m3	.....	.....
Wywiezienie starych mebli, wykładzin itp. samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - - z remontowanych lokali mieszkalnych					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,34000	r-g	.....	.....
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	1,21000	m-g	.....	.....
112.	KNR 401-0108-16-00 IGM Warszawa	20,000	m3	.....	.....
Dodatek do wywozu starych mebli, wykładzin itp. samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - do 10 km					

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 ]
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,36000	m-g	.....	.....
113.	KNR 401-0414-11-00 IGM Warszawa	10,000 m		.....	.....
	Wymiana uszkodzonych desek piaskownicy				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	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	%	.....	.....
114.	KNR 401-0417-01-00 IGM Warszawa	10,000 szt		.....	.....
	Wymiana siedziska hustawki				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,74000	r-g	.....	.....
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,04000	kg	.....	.....
	Bale iglaste strugane 1-stronnie, kl.II	0,02300	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
115.	KNR 401-0417-01-00 IGM Warszawa	10,000 szt		.....	.....
	Wymiana siedziska ławki parkowej				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,74000	r-g	.....	.....
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,04000	kg	.....	.....
	Bale iglaste strugane 1-stronnie, kl.II	0,02300	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
116.		10,000 m3		.....	.....
	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku				
117.		10,000 m3		.....	.....
	Koszt utylizacji starych mebli i wykładzin na wysypisku				
118.		5,000 szt		.....	.....
	Naprawa - skrócenie istniejącej piaskownicy				
119.		200,000 szt		.....	.....
	Dorobienie kluczy do zamków z wkładką patentową				
120.		5,000 szt		.....	.....
	Dorobienie kluczy do klódek				
121.		5,000 szt		.....	.....
	Wykonanie i zamontowanie słupków do bielizny				
122.		2,000 szt		.....	.....
	Wykonanie i zamontowanie nowej drewnianej piaskownicy o wym. 2,50x2,50 m				
123.	KNR 202-0506-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa	15,000 m2		.....	.....
	Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,87720	r-g	.....	.....
	Blachy stalowe powlekane płaskie 0,55mm	5,53000	kg	.....	.....
	Spoiva cynowo-olowiane LC60	0,02800	kg	.....	.....
	Zaprawa cementowa M 12	0,00200	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,00690	m-g	.....	.....

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 ]
<hr/>					
<b>124.</b>	<b>KNR 202-0506-02-00</b>	<b>20,000 m2</b>			
	Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	1,94370	r-g		
	Blachy stalowe powlekane płaskie 0,5 mm	5,03000	kg		
	Spoiva cynowo-olowane LC60	0,02900	kg		
	Zaprawa cementowa M 12	0,00100	m3		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Środek transportowy (1)	0,00690	m-g		
<b>125.</b>	<b>KNR 202-0508-04-10</b>	<b>30,000 m</b>			
	Rynny dachowe półokrągłe, z blachy powlekanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,65070	r-g		
	Rynny z blachy powlekanej d-150 mm	1,05000	m		
	Spoiva cynowo-olowane LC60	0,02100	kg		
	Uchwyty do rynien dachowych	2,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Wyciąg budowlany	0,00200	m-g		
	Środek transportowy (1)	0,00350	m-g		
<b>126.</b>	<b>KNR 202-0510-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>10,000 m</b>			
	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej grubości 0,50 mm, o średnicy: 12 cm				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,83510	r-g		
	Rury spustowe z blachy powlekanej 120 mm	1,05000	m		
	Spoiva cynowo-olowane LC60	0,02300	kg		
	Uchwyty do rur spustowych	0,33000	szt		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Środek transportowy (1)	0,00280	m-g		
<b>127.</b>	<b>KNR 202-0510-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>10,000 m</b>			
	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 10 cm				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,77210	r-g		
	Rury spustowe z blachy powlekanej 100 mm	1,05000	m		
	Spoiva cynowo-olowane LC60	0,02100	kg		
	Uchwyty do rur spustowych	0,33000	szt		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Środek transportowy (1)	0,00240	m-g		
<b>128.</b>	<b>KNR 401-0310-01-01</b>	<b>2,000 m3</b>			
	Przemurowanie kominów z cegły budowlanej kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej, o objętości w jednym miejscu: do 0,5 m3, przy użyciu wapna suchogaszzonego				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	20,12000	r-g		
	Piaski do zapraw budowlanych	0,23800	m3		
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	45,50000	kg		
	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	25,59000	kg		
	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm kl.100	392,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	3,25000	m-g		
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,33000	m-g		

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 ]
<hr/>					
<b>129.</b>	<b>KNR 401-0310-02-00 IGM Warszawa</b>	<b>4,000 m3</b>			
Przemurowanie kominów z cegły budowlanej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, o objętości w jednym miejscu: ponad 0,5 m3, przy użyciu wapna suchogaszonego					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		19,86000	r-g		
Piaski do zapraw budowlanych		0,23800	m3		
Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków		45,50000	kg		
Wapno hydratyzowane (suchogaszone)		25,59000	kg		
Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm		392,00000	szt		
Materiały pomocnicze		1,50	%		
Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t		3,25000	m-g		
Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3		0,33000	m-g		
<b>130.</b>	<b>KNR 401-0735-02-10 IGM Warszawa</b>	<b>20,000 m2</b>			
Wykonanie na kominach ponad dachami płaskimi, tynków zwykłych cementowo - wapiennych: kat.III, przy użyciu wapna suchogaszonego					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,84000	r-g		
Piaski do zapraw budowlanych		0,02660	m3		
Cement portlandzki 25 z dodatkami		0,00520	t		
Wapno hydratyzowane (suchogaszone)		0,00660	t		
Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III		0,01060	m3		
Materiały pomocnicze		1,50	%		
Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t		0,04000	m-g		
Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3		0,04000	m-g		
<b>131.</b>	<b>KNR 202-0219-05-00</b>	<b>5,000 m2</b>			
Nakrywy żelbetowe attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		3,24000	r-g		
Gwoździe budowlane gołe okrągłe		0,60000	kg		
Betony zwykłe z kruszywa naturalnego B15		0,07100	m3		
Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III		0,01400	m3		
Materiały pomocnicze		1,50	%		
Wyciąg budowlany		0,15000	m-g		
Środek transportowy (1)		0,01000	m-g		
<b>132.</b>	<b>KNR 401-0414-02-00 IGM Warszawa</b>	<b>10,000 m2</b>			
Wymiana deskowania dachu: z desek na styk, o grub. 25 mm					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,56000	r-g		
Gwoździe budowlane gołe okrągłe		0,08000	kg		
Deski igl.obrz.-wym.nasyc.19-25 mm kl.II		0,02700	m3		
Materiały pomocnicze		2,00	%		
<b>133.</b>	<b>KNR 202-1211-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>3,000 m2</b>			
Kraty stalowe siatkowe, otwierane odchylnie, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną, o powierzchni: do 1 m2 - kraty na kominach zabezpieczające dostęp ptaków - z uwagi na wykonywanie krat o małych wymiarach należy przyjąć współczynnik. do R=2,0					
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		7,10420	r-g		
Kraty stalowe osiatkowane		18,00000	kg		
Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.		0,05200	dm3		

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str. 21

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	0,05600	dm3	.....	.....
	Zaprawa cementowa M 12	0,00400	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,01410	m-g	.....	.....
<b>134.</b>	<b>KNR 215-0204-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>5,000 m</b>		.....	.....
	Rurociągi z rur kamionkowych kanalizacyjnych, mocowane na kominie, uszczelnione zaprawą cementową, przy średnicy rurociągu: 150 mm - przedłużenie przewodu kominowego ponad dachem				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,88960	r-g	.....	.....
	Cementy murarskie	0,56400	kg	.....	.....
	Rury kamionkowe kan.kiel. 150x1000 mm	1,05000	m	.....	.....
	Materiały pomocnicze	0,20	%	.....	.....
	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,12500	m-g	.....	.....
<b>135.</b>	<b>KNR 402-0214-01-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>8,000 szt</b>		.....	.....
	Wymiana wywiewki kanalizacyjnego z PVC o średnicy: 75 mm				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,97000	r-g	.....	.....
	Wywiewka PVC kanalizacji wewnętrznej 75 mm	1,00000	szt	.....	.....
	Uszczelki gumowe do połączeń pierścieniowych	2,00000	szt	.....	.....
<b>136.</b>	<b>KNR 402-0214-02-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>5,000 szt</b>		.....	.....
	Wymiana wywiewki kanalizacyjnej z PVC o średnicy: 110 mm				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,15000	r-g	.....	.....
	Wywiewka PVC kanalizacji zewnętrznej 100 mm	1,00000	szt	.....	.....
	Uszczelki gumowe do połączeń pierścieniowych	2,00000	szt	.....	.....
<b>137.</b>	<b>KNR 402-0216-01-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>5,000 szt</b>		.....	.....
	Wstawienie dołącznika (trapera) o średnicy 100 mm - wywiewki kanalizacji sanitarnej				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,08000	r-g	.....	.....
	Dołącznik żel.kanalizacyjny 100 mm	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,00	%	.....	.....
<b>138.</b>	<b>KNR 401-1204-04-00</b>	<b>25,000 m2</b>		.....	.....
	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi elewacji: betonowej - kominy				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,15900	r-g	.....	.....
	Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne	0,34700	dm3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>139.</b>	<b>KNR 401-0518-01-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>10,000 m2</b>		.....	.....
	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,15000	r-g	.....	.....
	Kity uszczelniające plastyczne asfaltowe	0,10000	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>140.</b>	<b>KNR 401-0518-02-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>20,000 szt</b>		.....	.....
	Drobne naprawy pokrycia z papy termozgrzewalnej PYE PV250S52 polegające na wstawieniu łat do 0,10 m2				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,16000	r-g	.....	.....
	Gaz płynny propanowo-butanowy	0,20000	kg	.....	.....



Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str. 22

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	Lepiki asfaltowe	0,28000	kg	.....	.....
	Papa zgrzew.mod.,poliest.w/k PYE PV 250S52	0,10000	m2	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>141.</b>	<b>KNR 401-0518-03-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>20,000 szt</b>		.....	.....
	Drobne naprawy pokrycia z papy termozgrzewalnej PYE PV250S52 polegające na wstawieniu łat ponad 0,10 do 1,0 m2				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,30000	r-g	.....	.....
	Gaz płynny propanowo-butanowy	0,30000	kg	.....	.....
	Lepiki asfaltowe	1,80000	kg	.....	.....
	Papa zgrzew.mod.,poliest.w/k PYE PV 250S52	0,79000	m2	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
	Żuraw okienny do 0,5 t	0,02000	m-g	.....	.....
<b>142.</b>	<b>KNR 401-0519-01-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>15,000 m2</b>		.....	.....
	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm PYE PV 250				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,27000	r-g	.....	.....
	Gaz płynny propanowo-butanowy	0,30000	kg	.....	.....
	Lepiki asfaltowe na gorąco	0,20000	kg	.....	.....
	Roztwory asfaltowe	0,40000	kg	.....	.....
	Papy zgrzew.polim.-asfalt.wierzchn.krycia	1,15000	m2	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
	Żuraw okienny do 0,5 t	0,02000	m-g	.....	.....
<b>143.</b>	<b>KNR 401-0519-04-10 WACETOB Warszawa</b>	<b>10,000 m2</b>		.....	.....
	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną PYE PV250S52 - obróbki z papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,73000	r-g	.....	.....
	Gaz płynny propanowo-butanowy	0,38000	kg	.....	.....
	Roztwory asfaltowe	0,50000	kg	.....	.....
	Papy zgrzew.polim.-asfalt.wierzchn.krycia PYE PV250S52	1,18000	m2	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
	Żuraw okienny do 0,5 t	0,02000	m-g	.....	.....
<b>144.</b>	<b>KNR 401-0519-05-10 WACETOB Warszawa</b>	<b>10,000 m2</b>		.....	.....
	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną PYE PV250S52- obróbki z papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm (kołnierzy) elementów metalowych				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,69000	r-g	.....	.....
	Gaz płynny propanowo-butanowy	0,40000	kg	.....	.....
	Roztwory asfaltowe	0,50000	kg	.....	.....
	Papy zgrzew.polim.-asfalt.wierzchn.krycia PYE PV250S52	1,18000	m2	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
	Żuraw okienny do 0,5 t	0,02000	m-g	.....	.....
<b>145.</b>	<b>KNR 401-0529-02-00 IGM Warszawa</b>	<b>5,000 m</b>		.....	.....
	Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych polegająca na zdjęciu, oczyszczeniu,wyprostowaniu wstawieniu drobnych łatek, polutowaniu pęknięć oraz zawieszeniu				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,43000	r-g	.....	.....
	Blachy stalowe ocynk.płaskie 0,5-0,55 mm	0,20000	kg	.....	.....



Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str. 23

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	Spoiva cynowo-olowane	0,05000	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>146.</b>	<b>KNR 401-0529-03-00 IGM Warszawa</b>	<b>5,000 m</b>		.....	.....
	Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych polegająca na sprawdzeniu, oczyszczeniu, wyprostowaniu, polutowaniu drobnych uszkodzeń oraz umocowaniu obruszonych uchwytów				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,29000	r-g	.....	.....
	Spoiva cynowo-olowane	0,03000	kg	.....	.....
	Śruby stal.ocynkowane z nakrętk.i podkład.	0,10000	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>147.</b>	<b>KNR 401-0529-01-00 IGM Warszawa</b>	<b>5,000 msc</b>		.....	.....
	Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych polegająca na wstawieniu drobnych łatek o powierzchni do 0,01 m2				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,34000	r-g	.....	.....
	Blachy stalowe ocynk.plaskie 0,5-0,55 mm	0,20000	kg	.....	.....
	Spoiva cynowo-olowane	0,03000	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>148.</b>	<b>KNR 401-0532-09-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>2,000 szt</b>		.....	.....
	Uzupełnienie rur wentylacyjnych w odcinkach o długości do 2,0 m z kołpakiem,z przebicciem pokrycia dachowego, obrobieniem blachą oraz połączeniem z pionem kanalizacyjnym - - rury z blachy ocynkowanej, śr. 18 cm				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,94000	r-g	.....	.....
	Blachy stalowe ocynk.plaskie 0,5-0,55 mm	7,29000	kg	.....	.....
	Spoiva cynowo-olowane	0,07500	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>149.</b>	<b>KNR 401-0527-06-00 IGM Warszawa</b>	<b>5,000 m</b>		.....	.....
	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach o długości ponad 1,0 m z blachy ocynkowanej, i średnicy: 12 cm				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,88000	r-g	.....	.....
	Blachy stalowe ocynk.plaskie 0,5-0,55 mm	1,88000	kg	.....	.....
	Spoiva cynowo-olowane	0,02300	kg	.....	.....
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	0,33000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>150.</b>	<b>KNR 401-0527-05-00 IGM Warszawa</b>	<b>5,000 m</b>		.....	.....
	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach o długości ponad 1,0 m z blachy ocynkowanej, i średnicy: 10 cm				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,81000	r-g	.....	.....
	Blachy stalowe ocynk.plaskie 0,5-0,55 mm	1,57000	kg	.....	.....
	Spoiva cynowo-olowane	0,02100	kg	.....	.....
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	0,33000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>151.</b>	<b>KNR 401-0526-06-00 IGM Warszawa</b>	<b>5,000 m</b>		.....	.....
	Naprawa rynien bez zdejmowania, polegająca na sprawdzeniu, oczyszczeniu i polutowaniu uszkodzeń				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,12700	r-g	.....	.....
	Druty stal.okrągłe miękkie oc.0,5-0,9 mm	0,01000	kg	.....	.....

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str. 24

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	Spoiva cynowo-olowane	0,05000	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>152.</b>	<b>KNR 401-0527-03-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>5,000 m</b>			
	Uzupełnienie rynien wiszących skrzynkowych z blachy ocynkowanej, w odcinkach o długości ponad 1 m, przy obwodzie rynny: do 40 cm				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,80000	r-g	.....	.....
	Blachy stalowe ocynk.płaskie 0,5-0,55 mm	1,80000	kg	.....	.....
	Spoiva cynowo-olowane	0,02200	kg	.....	.....
	Gwoździe budowlane ocynkowane	0,02500	kg	.....	.....
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	2,40000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>153.</b>	<b>KNR 401-0526-02-00 IGM Warszawa</b>	<b>5,000 szt</b>			
	Uzupełnienie lub wymiana rynien półokrągłych lub skrzynkowych, w odcinkach do 0,50 m, bez względu na średnice rynien, z blachy: ocynkowanej				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,92000	r-g	.....	.....
	Blachy stalowe ocynk.płaskie 0,5-0,55 mm	0,70000	kg	.....	.....
	Druty stal.okrągłe miękkie oc.0,5-0,9 mm	0,00500	kg	.....	.....
	Spoiva cynowo-olowane	0,08000	kg	.....	.....
	Gwoździe budowlane ocynkowane	0,01000	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>154.</b>	<b>KNR 401-0524-05-00 IGM Warszawa</b>	<b>5,000 m</b>			
	Uzupełnienie rynien wiszących półokrągłych z blachy ocynkowanej, w odcinkach o długości ponad 1 m, przy średnicy rynien: 15 cm				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	0,69000	r-g	.....	.....
	Blachy stalowe ocynk.płaskie 0,5-0,55 mm	1,85000	kg	.....	.....
	Druty stal.okrągłe miękkie oc.0,5-0,9 mm	0,01000	kg	.....	.....
	Spoiva cynowo-olowane	0,02200	kg	.....	.....
	Gwoździe budowlane ocynkowane	0,02000	kg	.....	.....
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	2,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>155.</b>	<b>KNR 401-0522-08-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>5,000 szt</b>			
	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonane wpusty (sztucery) z blachy ocynkowanej				
	<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	.....	.....
	Blachy stalowe ocynk.płaskie 0,5-0,55 mm	0,57000	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<b>156.</b>	<b>KNR 401-0522-10-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>5,000 szt</b>			
	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonanie koszy (zbiorników), przy przejściu z rynien do rur, z blachy ocynkowanej				
	<b>Opis czynnika R,M,S</b>	<b>Norma</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. RMS</b>	<b>Wartość RMS</b>
	Robocizna	1,17000	r-g	.....	.....
<b>157.</b>	<b>KNR 401-0523-09-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>5,000 m2</b>			
	Drobna naprawa pokryć dachowych z blachy, polegająca na uszczelnieniu miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym				

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str. 25

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,13000	r-g	.....	.....
	Kity uszczelniające plastyczne asfaltowe	0,20000	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
158.	KNR 401-0532-06-00 WACETOB Warszawa	5,000 szt		.....	.....
Uzupełnienie kolanek lub załamania w rurach spustowych kwadratowych z blachy: ocynkowanej					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,81000	r-g	.....	.....
	Blachy stalowe ocynk. płaskie 0,5-0,55 mm	1,93000	kg	.....	.....
	Spoiva cynowo-olowane	0,02000	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
159.	KNR 401-0539-06-00 WACETOB Warszawa	5,000 szt		.....	.....
Uzupełnienie obróbek blacharskich wylazu dachowego wraz z pokryciem kłapy, blachą: ocynkowaną					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,52000	r-g	.....	.....
	Blachy stalowe ocynk. płaskie 0,5-0,55 mm	9,46000	kg	.....	.....
	Spoiva cynowo-olowane	0,01100	kg	.....	.....
	Gwoździe budowlane ocynkowane	0,08500	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
160.	KNR 401-0519-01-01 IGM Warszawa	500,000 m2		.....	.....
Odśnieżanie dachu - analogia					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,13000	r-g	.....	.....
161.		300,000 mb		.....	.....
Usunięcie sopli z okapu dachu /za 1mb okapu/					
162.	KNR 202-0603-01-00	50,000 m2		.....	.....
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,09660	r-g	.....	.....
	Emulsje asfaltowo-lateksowe izolacyjne	0,35000	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,00050	m-g	.....	.....
163.	KNR 202-0603-02-00	50,000 m2		.....	.....
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,08200	r-g	.....	.....
	Emulsje asfaltowe izolacyjne	0,30000	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,00040	m-g	.....	.....
164.	KNR 202-0504-01-00	15,000 m2		.....	.....
Pokrycie sciany papą termozgrzewalną: jednowarstwowe					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,32400	r-g	.....	.....
	Gaz płynny propanowo-butanowy	0,23000	kg	.....	.....
	Roztwory asfaltowe do gruntowania	0,30000	kg	.....	.....

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Str. 26

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	Papy zgrzewalne	1,15000	m2	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Wyciąg budowlany	0,00480	m-g	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,01220	m-g	.....	.....
<b>165.</b>	<b>KNR 215-0222-03-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>2,000 szt</b>		.....	.....
	Czyszczaki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 160 mm				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,48000	r-g	.....	.....
	Czyszczak PVC kan.wewnętrznej 160 mm	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,00	%	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,01000	m-g	.....	.....
<b>166.</b>	<b>KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>4,000 szt</b>		.....	.....
	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 160 mm				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,34000	r-g	.....	.....
	Rura wywiewna PVC 160 mm	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,03000	m-g	.....	.....
<b>167.</b>	<b>KNR 202-0504-01-00 WACETOB Warszawa</b>	<b>10,000 m2</b>		.....	.....
	Izolacja loggi papą termozgrzewalną: jednowarstwowe				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,21600	r-g	.....	.....
	Gaz płynny propanowo-butanowy	0,23000	kg	.....	.....
	Roztwory asfaltowe do gruntowania	0,30000	kg	.....	.....
	Papy zgrzewalne	1,15000	m2	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Wyciąg budowlany	0,00480	m-g	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,01220	m-g	.....	.....
<b>168.</b>	<b>KNR 202-2601-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b>	<b>5,000 m</b>		.....	.....
	Ochrona narożników wypukłych z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki /przy użyciu listwy okapnikowej - kapinosowej				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,29800	r-g	.....	.....
	Listwa kapinosowa	1,17000	m	.....	.....
	Zaprawy klejowe suche	1,00000	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	0,00100	m-g	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,00170	m-g	.....	.....
<b>KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT</b>				.....	.....