

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 : Budynek mieszkalne wielorodzinne
Obiekt : Budynek mieszkalne wielorodzinne
Adres : Kościerzyna - budynki administrowane

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

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

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

Poziom cen :

Data : 26.11.2019

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 :

Data : 26.11.2019

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	900,000 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	3 000,000 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	3 900,000 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	900,000 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

Data : 26.11.2019

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
6.	KNR 401-1204-02-00 3 000,000 m2 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	%	.....	.....
7.	KNR 401-1206-04-00 IGM Warszawa 600,000 m2 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	.....	.....
	Szpachłówki olejno-żywiczne na tynki	0,26100	dm3	.....	.....
	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	0,04300	dm3	.....	.....
	Gips budowlany zwykły w opakowaniu 40 kg	0,00400	kg	.....	.....
	Papiery ściernie w arkuszach	0,13300	ark	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
8.	KNR 401-1209-06-00 IGM Warszawa 400,000 m2 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	.....	.....
	Szpachłówki celulozowe ogólnego stosowania	0,08600	dm3	.....	.....
	Papiery ściernie w arkuszach	0,43000	ark	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
9.	KNR 401-1209-10-00 400,000 m2 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	.....	.....
	Szpachłówki celulozowe ogólnego stosowania	0,07500	dm3	.....	.....
	Papiery ściernie w arkuszach	0,49000	ark	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
10.	KNR 401-1209-10-00 500,000 m2 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

Data : 26.11.2019

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
11.	KNR 401-1209-14-00 IGM Warszawa	100,000 szt			
	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m2				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,74000	r-g		
	Benzyny do lakierów	0,03000	dm3		
	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	0,06400	dm3		
	Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	0,06800	dm3		
	Szpachlówki celulozowe ogólnego stosowania	0,06400	dm3		
	Papiery ściernie w arkuszach	0,40000	ark		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
12.	KNR 401-1212-28-00 IGM Warszawa	250,000 m			
	Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,22000	r-g		
	Benzyny do lakierów	0,00600	dm3		
	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	0,01300	dm3		
	Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	0,01400	dm3		
	Papiery ściernie w arkuszach	0,20000	ark		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
13.	KNR 401-1204-05-00	3 900,000 m2			
	Gruntowanie jednokrotne unigruntem starych tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,06400	r-g		
	Unigrunt	0,14300	dm3		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
14.	KNR 401-1207-02-00 IGM Warszawa	600,000 m			
	Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - dwukrotne				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,16800	r-g		
	Benzyny do lakierów	0,01500	dm3		
	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	0,02600	dm3		
	Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	0,04000	dm3		
	Papiery ściernie w arkuszach	0,02700	ark		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
15.	KNR 401-1202-07-00	2 000,000 m2			
	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				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,11430	r-g		
	Remostyl	0,10000	kg		
	Materiały pomocnicze	2,00	%		
16.	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	40,000 m2			
	Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,17560	r-g		
	Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne	0,27600	dm3		

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Data : 26.11.2019

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		
17.	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa	500,000 m2			
	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,18000	r-g		
18.	KNR 202-1112-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa	500,000 m2			
	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		
19.	KNR 202-1113-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	20,000 m			
	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		
20.	KNR 202-1113-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	400,000 m			
	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		
21.	KNR 401-0354-13-00	20,000 szt			
	Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,12000	r-g		
22.	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa	20,000 szt			
	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		
23.	KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa	40,000 m2			
	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,41000	r-g		

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Data : 26.11.2019

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
24.	KNR 401-0702-06-00 IGM Warszawa Odbicie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, na płaszczyznach pionowych, bez względu na rodzaj podłoża, pasami o szerokości: ponad 20,0 do 30,0 cm	50,000 m			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,26000	r-g		
25.	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	2,000 m3			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	7,27000	r-g		
26.	KNR 401-0354-08-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. ponad 2 m2	10,000 m2			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,84000	r-g		
27.	KNR 401-0335-01-00 IGM Warszawa Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	10,000 m			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,50000	r-g		
28.	KNR 401-1010-09-00 IGM Warszawa Demontaż westwalki	2,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,95000	r-g		
29.	KNR 401-0705-01-10 IGM Warszawa 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 suchogazzonego	10,000 m			
	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 (suchogazzone)	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		
30.	KNR 401-0711-01-10 IGM Warszawa 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 suchogazzonego	10,000 m2			
	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 (suchogazzone)	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

Data : 26.11.2019

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
31.	KNR 401-0206-01-00 IGM Warszawa Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów o powierzchni do 0,1 m2 i głębokości: do 10 cm	10,000	szt	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	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	.....	.....
32.	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	20,000	szt	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,68000	r-g	.....	.....
	Kratka wentyl.blażzana surowa 14x14 z żal.	1,00000	szt	.....	.....
	Piaski do zapraw budowlanych	0,00500	m3	.....	.....
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	2,07000	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
33.	KNR 401-0319-02-00 IGM Warszawa Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z betonu, o powierzchni otworu: ponad 1 m2 do 2 m2 - osadzenie drzwi pływających białe	20,000	szt	.....	.....
	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 pływające 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	.....	.....
34.	KNR 019-0928-05-00 IGM Warszawa Wymiana okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, o powierzchni: do 1,0 m2	6,000	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	.....	.....
35.	KNR 019-0928-06-00 IGM Warszawa Wymiana okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2	12,000	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	.....	.....

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Data : 26.11.2019

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		
36.	KNR 019-0928-07-00 IGM Warszawa	20,000 m2			
	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		
37.	KNR 202-1208-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	12,000 m			
	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		
38.	KNR 202-1215-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	5,000 szt			
	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		
39.	KNR 402-0210-03-00 WACETOB Warszawa	5,000 msc			
	Wymiana odcinka rury z PVC z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica rury: 50 mm				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	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 %		
40.	KNR 402-0210-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	5,000 msc			
	Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica rury: 110 mm				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	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

Data : 26.11.2019

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
41.	KNR 402-0213-01-00 Wymiana syfonu PCV o średnicy: 50 mm	5,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,59000	r-g		
	Syfon zlewozmywakowy pojed.z tw.szt. 50 mm	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		
42.	KNR 402-0212-06-00 WACETOB Warszawa Wymiana podejścia z rur PVC łączonych metodą wciskową - średnica rury: 50 mm	5,000 msc			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	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	%		
43.	KNR 402-0212-08-00 WACETOB Warszawa Wymiana podejścia z rur PVC łączonych metodą wciskową - średnica rury: 110 mm	5,000 msc			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	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	%		
44.	KNR 402-0218-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wymiana zlewozmywaka z blachy stalowej nierdzewnej	15,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,70000	r-g		
	Zlewozmywaki blaszane z stali nierdzewnej	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		
45.	KNR 402-0121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściennej	15,000 szt			
	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	%		
46.	KNR 402-0220-01-00 WACETOB Warszawa Wymiana umywalki porcelanowej: ze wspornikiem i syfonem PVC	10,000 kpl			
	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	%		
47.	KNR 402-0118-01-10 Wymiana zaworu przelotowego żeliwnego o średnicy: 15 mm	5,000 szt			
	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	%		

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Data : 26.11.2019

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
48.	KNR 402-0109-07-00 ISOIEPB ORGBUD W-wa	5,000 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 ciągl.ocynkowane 15 mm	2,00000	szt		
	Złącza elastyczne do armatury	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		
49.	KNR 402-0221-02-02 ISOIEPB ORGBUD W-wa	5,000 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	%		
50.	KNR 402-0224-01-01 ISOIEPB ORGBUD W-wa	15,000 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	%		
51.	KNR 402-0225-02-10	15,000 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	%		
52.	KNR 402-0224-03-00	15,000 szt			
	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego do misek ustępowych				
	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	%		
53.	KNR 402-0109-01-00 ISOIEPB ORGBUD W-wa	20,000 szt			
	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 ciągl.ocynkowane 15 mm	4,00000	szt		
	Hak stalowy do rur o średnicy 15 mm	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		
54.	KNR 402-0120-01-11 ISOIEPB ORGBUD W-wa	5,000 szt			
	Wymiana zaworu czerpalnego o średnicy 15 mm: umywalkowego i zlew.ściennego 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.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

Data : 26.11.2019

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
55.	KNR 402-0121-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana baterii natryskowej ściennej, z rurą natryskową stałą i sitkiem	2,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,29000	r-g		
	Baterie natrysk.chrom.standard.-nat.staly	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		
56.	KNR 402-0126-01-00 WACETOB Warszawa Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy: 15 mm o przepływie 1,0 m3	20,000 szt			
	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	%		
57.	KNR 215-0105-02-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 20 mm	10,000 m			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,38700	r-g		
	Rury stal.z/s przew.OC gwint. 20 mm	1,03000	m		
	Łączniki z żeliwa ciągl.ocynkowane 20 mm	0,85000	szt		
	Uchwyt stalowy do rurociągu 20 mm	0,75000	szt		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Środek transportowy (1)	0,00870	m-g		
58.	KNR 215-0105-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm	10,000 m			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,34100	r-g		
	Rury stal.z/s przew.OC gwint. 15 mm	1,03000	m		
	Łączniki z żeliwa ciągl.ocynkowane 15 mm	1,05000	szt		
	Uchwyt stalowy do rurociągu 15 mm	0,78000	szt		
	Materiały pomocnicze	1,50	%		
	Środek transportowy (1)	0,00690	m-g		
59.	KNR 401-0909-04-00 IGM Warszawa Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych, o powierzchni: ponad 0,5 do 2,5 m2	10,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,07000	r-g		
60.	KNR 401-0903-01-00 IGM Warszawa Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych i zewnętrznych.	5,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,79000	r-g		
61.	KNR 401-0919-09-00 IGM Warszawa Wymiana: klamki okiennej	5,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,23000	r-g		
	Rączka do zasuwicy	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	8,00	%		

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Data : 26.11.2019

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
62.	KNR 401-0919-20-00 IGM Warszawa Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami	25,000 szt		.....	.....
	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	%	.....	.....
63.	KNR 401-0919-20-00 IGM Warszawa Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami do drzwi aluminiowych	10,000 szt		.....	.....
	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	%	.....	.....
64.	KNR 401-0919-20-00 IGM Warszawa Wymiana: gałko - klamki do drzwi aluminiowych	40,000 szt		.....	.....
	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	%	.....	.....
65.	KNR 401-0919-24-00 IGM Warszawa Wymiana: zamków wpuszczanych zwykłych	5,000 szt		.....	.....
	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	%	.....	.....
66.	KNR 401-0919-24-00 IGM Warszawa Wymiana: zamków wpuszczanych do drzwi aluminiowych	35,000 szt		.....	.....
	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	%	.....	.....
67.	KNR 401-0919-30-00 IGM Warszawa Wymiana: zawiasów drzwiowych do drzwi aluminiowych	5,000 szt		.....	.....
	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	%	.....	.....
68.	KNR 401-0919-27-00 IGM Warszawa Wymiana: języka w zamku w drzwiach	2,000 szt		.....	.....
	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	%	.....	.....
69.	KNR 401-0919-26-00 IGM Warszawa Wymiana: zamków wpuszczanych z wkładką patentową	50,000 szt		.....	.....
	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	.....	.....

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Data : 26.11.2019

Str: 12

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

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Data : 26.11.2019

Str: 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
78.	KNR 401-0920-18-00 IGM Warszawa Umocowanie na starym miejscu: galek drzwiowych	5,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,21000	r-g		
79.	KNR 401-1301-03-10 IGM Warszawa Umocowanie balustrad schodowych lub balkonowych prostych z wymianą lub uzupełnieniem zniszczonych elementów z: prętów płaskich	10,000 m			
	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		
80.	KNR 202-1218-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Umocowanie - zabezpieczenie przed kradzieżą wycieraczki do obuwia	1,000 szt			
	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		
81.	KNR 202-1219-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Umocowanie istniejącej wycieraczki do obuwia	1,000 szt			
	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	%		
82.	KNR 403-0303-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Umocowanie istniejącej gabloty ogłoszeniowej	1,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,65100	r-g		
	Kołki plastikowe z śrubami	1,00000	szt		
	Materiały pomocnicze	4,00	%		
83.	KNR 401-0925-07-10 IGM Warszawa Założenie uszczelek w drzwiach i oknach	1,000 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	%		
84.	KNR 401-0428-03-00 IGM Warszawa 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		
85.	KNR 401-0428-04-00 IGM Warszawa Rozebranie legarów podłogowych	10,000 m			

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Data : 26.11.2019

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	0,08000	r-g	.....	.....
86.	KNR 401-0429-01-00 IGM Warszawa	15,000 m2		.....	.....
	Usunięcie ze stropów drewnianych: polep				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,20000	r-g	.....	.....
87.	KNR 401-0417-01-00 IGM Warszawa	1,000 szt		.....	.....
	Wymiana elementów schodów drewnianych: stopnic				
	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	%	.....	.....
88.	KNR 401-0417-02-00 IGM Warszawa	1,000 szt		.....	.....
	Wymiana elementów schodów drewnianych: podstopnic				
	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	%	.....	.....
89.	KNR 401-0417-06-00 IGM Warszawa	1,000 szt		.....	.....
	Wymiana elementów schodów drewnianych: tralek prostokątnych				
	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	%	.....	.....
90.	KNR 401-0417-07-00 IGM Warszawa	1,000 szt		.....	.....
	Wymiana elementów schodów drewnianych: słupków prostokątnych				
	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	%	.....	.....
91.	KNR 401-0417-03-00 IGM Warszawa	1,000 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	%	.....	.....
92.	KNR 401-0411-08-00 IGM Warszawa	1,000 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	%	.....	.....

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Data : 26.11.2019

Str: 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
93.	KNR 401-0411-06-00 IGM Warszawa Wymiana białych podłóg z desek podłogowych o grubości: 32 mm	1,000 m2			
	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	%		
94.	KNR 401-0820-01-00 IGM Warszawa Wymiana desek podłogowych w ilości do 2,0 m2 w jednym miejscu	1,000 m2			
	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	%		
95.	KNR 401-0820-03-00 IGM Warszawa Umocowanie na wkręty do podłóg płyt pilśniowych OSB grub. 25 mm	1,000 m2			
	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	%		
96.	KNR 202-1037-01-00 WACETOB Warszawa Drzwi piwniczne ażurowe - zamontowanie furki przy placu zabaw	2,000 m2			
	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		
97.	KNR 401-0320-09-00 IGM Warszawa Obsadzenie istniejącej balustrady w ścianach i podłożach betonowych	5,000 gniazdo			
	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		
98.	KNR 401-0820-03-00 IGM Warszawa Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych o grub. 3,2 mm	15,000 m2			
	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	%		
99.	KNR 401-0902-03-00 IGM Warszawa Naprawa drzwi drewnianych, bez ich rozbierania: ramiaków poziomych dolnych	1,000 szt			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,96000	r-g		
	Pokost olejno-żywiczny	0,03000	dm3		

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Data : 26.11.2019

Str: 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Kleje kostne		0,02500 kg	.....	.....
	Ramiaki drewniane do skrzydeł drzwiowych		0,94000 m	.....	.....
	Papiery ścierny elektrokorund w arkuszach		1,00000 ark	.....	.....
	Materiały pomocnicze		3,00 %	.....	.....
100.	KNR 401-0205-08-00 IGM Warszawa	1,000 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	.....	.....
101.	KNR 401-0803-02-00 IGM Warszawa	1,000 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	%	.....	.....
102.	KNR 222-0603-05-00 MRiGŻ	10,000 m		.....	.....
	Wykonanie drewnianych drabin strychowych z: drewna , żerdzi				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,58260	r-g	.....	.....
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,13000	kg	.....	.....
	Ściąg stalowe z prętów okrągłych	0,98000	kg	.....	.....
	Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow.	0,03200	m3	.....	.....
	Żerdzie okrągłe iglaste niekorow.śr.7-9 cm	0,00700	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Piła tarczowa \approx 300 mm	0,14000	m-g	.....	.....
103.	KNR 202-1208-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	5,000 m		.....	.....
	Umocowanie okładziny z masy plastycznej na pochwytach stalowych				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,31000	r-g	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
104.	KNR 231-0502-01-00 IGM Warszawa	5,000 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	.....	.....
	Płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	8,09000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	0,50	%	.....	.....
105.	KNR 231-0502-06-00 IGM Warszawa	10,000 m2		.....	.....
	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,51660	r-g	.....	.....
	Piaski do nawierzchni drogowych	0,06290	m3	.....	.....
	Płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	4,08000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	0,50	%	.....	.....

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Data : 26.11.2019

Str: 17

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
106.	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	15,000 m			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	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	%	.....	.....
107.	KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	10,000 m			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	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	%	.....	.....
108.	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	15,000 m2			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	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	.....	.....
109.	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	15,000 m2			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	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	.....	.....
110.	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	20,000 m3			
	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	.....	.....
111.	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - do 10 km	20,000 m3			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,18000	m-g	.....	.....

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Data : 26.11.2019

Str: 18

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
112.	KNR 401-0108-13-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych	20,000	m3		
	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		
113.	KNR 401-0108-14-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - - z rozbieranych konstrukcji: gruzo - i żwirobotonowych	20,000	m3		
	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		
114.	KNR 401-0108-16-00 IGM Warszawa Dodatek do wywozu gruzu samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji - do 10 km	20,000	m3		
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,36000	m-g		
115.	KNR 401-0108-01-00 IGM Warszawa Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II - wywiezienie ziemi z piaskownic	20,000	m3		
	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		
116.	KNR 401-0108-01-00 IGM Warszawa Dowiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II - dowiezienie piasku do piaskownic	20,000	m3		
	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		
117.	KNR 401-0108-14-00 IGM Warszawa Wywiezienie starych mebli, wykładzin itp. samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - - z remontowanych lokali mieszkalnych	20,000	m3		
	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		
118.	KNR 401-0108-16-00 IGM Warszawa Dodatek do wywozu starych mebli, wykładzin itp. samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - do 10 km	20,000	m3		
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,36000	m-g		
119.	KNR 401-0414-11-00 IGM Warszawa Wymiana uszkodzonych desek piaskownicy	10,000	m		
	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		

Prace remontowe w branży ogólnobudowlanej - roboty stolarsko - ślusarskie

A. Prace remontowe

A.a. Prace remontowe budowlane

Data : 26.11.2019

Str: 19

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Materiały pomocnicze			2,00 %	.....
120.	KNR 401-0417-01-00 IGM Warszawa Wymiana siedziska hustawki	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 %	.....
121.	KNR 401-0417-01-00 IGM Warszawa Wymiana siedziska ławki parkowej	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 %	.....
122.	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	20,000 m3		.....	.....
123.	Koszt utylizacji starych mebli i wykładzin na wysypisku	20,000 m3		.....	.....
124.	Naprawa - skrócenie istniejącej piaskownicy	5,000 szt		.....	.....
125.	Dorobienie kluczy do zamków z wkładką patentową	1 200,000 szt		.....	.....
126.	Dorobienie kluczy do klódek	5,000 szt		.....	.....
127.	Wykonanie i zamontowanie słupków do bielizny	10,000 szt		.....	.....
128.	Wykonanie i zamontowanie nowej drewnianej piaskownicy o wym. 2,50x2,50 m	5,000 szt		.....	.....
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT					.....