



Elektronicznie podpisany przez:

Marcin Rafał Koprowski

Data:  
2024-2-12 7:25:3

Nr postępowania: TZP-002/16/2024

## Załącznik nr 1 do SWZ

**Zamawiający:**  
**Miasto Gorzów Wlkp.-**  
**Zakład Gospodarki Mieszkaniowej**  
ul. Wełniany Rynek 3  
66-400 Gorzów Wlkp.

## FORMULARZ OFERTY

Ja/my\* niżej podpisani: Marcin Koprowski - właściciel  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji) działając w imieniu i na rzecz:

Przedsiębiorstwo Budowlano-Uslugowe KOPPI  
(pełna nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

Adres: Różana 3

Kraj: Polska

REGON: 211298269

NIP: 5991362361

TEL: 722-370-365

adres e-mail: koppi@koppi.pl

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

### Wykonywanie drobnych napraw bieżących oraz świadczenie stałych usług konserwacyjnych stolarsko-szklarskich w zasobach gminnych administrowanych przez ZGM w rejonie ADM-1

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na realizację przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ):

łącznie na cenę brutto **(C)**: proszę wpisać pełną kwotę oferty, słownie i cyframi

Powyższa kwota obejmuje wartość całego zadania objętego zamówieniem w tym:

Przedmiot	Stawka jedn. netto	Wartość netto	Stawka podatku VAT	Wartość podatku VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
1.	2.	3.	4.	5.	6. (kol.3+5)
Lokale mieszkalne (wg kosztorysu)		<del>94 882,02</del> 966 15,31	8%	<del>7 729,22</del> 7 590,56	<del>104 344,53</del> 102 472,58
Lokale niemieszkalne (wg kosztorysu)		<del>25 496,18</del> 25 571,30	23%	<del>5 881,40</del> 2 039,69	<del>31 452,70</del> 27 535,87
Dyżury pełnione w dni powszednie w godz. (poniedziałki, środy i czwartki od godz. 15.00 do 7.00; wtorki od 16.00 do godz. 7.00)	2*24=48 100,00	(S1*48) 4 800,00	23%	1 104,00 ✓	5 904,00
Dyżury pełnione w weekendy i dni	1*24=24	(S2*24)	23%		

święteczne (tj. piątek od godz. 14.00 do poniedziałku do godz. 7.00) oraz dni świąteczne i ustawowo wolne od pracy (24h liczone od godz. 0.00)	200,00	4 800,00		1 104,00 ✓	5 904,00
<b>RAZEM</b>		<del>129 978,20</del>		<del>11 838,25</del>	<del>141 816,45</del>

131 786,61      15 818,62

Wskaźniki kosztorysowe do rozliczania robót konserwacyjnych i napraw bieżących:

1. Stawka robocizny (netto) (R) w pln: 35,00
2. Koszty ogólne (R+S) w %: 80
3. Koszty zakupu (M) w %: 20
4. Zysk (R+S+Ko) w %: 20

147 605,23

**Objaśnienie:**

Rn – roboczegodzina netto

Rb – roboczegodzina brutto

S – sprzęt

M – materiały (bez kosztów zakupu)

Ko – koszty ogólne

Kz – koszty zakupu

Z – zysk

INSPEKTOR ds. TECHNICZNYCH  
inż. Jakub Łasocki

**Oferuję czas reakcji (R)** od zgłoszenia do momentu przystąpienia do usunięcia awarii (zabezpieczenie) (**min. 20 minut max 60 minut**): 30 minut

**Oferuję następujące stawki jednostkowe jako opłatę za pełnienie dyżurów:**

**S1:** Dni powszednie: (poniedziałki, środy i czwartki od godz. 15.00 do 7.00; wtorki od 16.00 do godz. 7.00) 100,00 pln /netto (nie więcej niż 100,00pln)

**S2:** Weekendy, dni świąteczne i wolne od pracy (tj. piątek od godz. 14.00 do poniedziałku do godz. 7.00) oraz dni świąteczne i ustawowo wolne od pracy (24h liczone od godz. 0.00): 200,00 pln/ netto (nie więcej niż 200,00pln)

Oferuję okres gwarancji/rękojmi: **24 miesiące od daty odbioru danej usługi.**

Zamówienie publiczne będzie realizowane w terminie: 12 miesięcy od podpisania umowy; pożądanym: **od dnia 10.02.2024r. do dnia 09.02.2026r., z zastrzeżeniem, że umowa może wygasnąć wcześniej, jeżeli jej wartość zostanie zrealizowana.**

2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze SWZ i akceptujemy wszystkie warunki w niej zawarte.
3. **OŚWIADCZAMY**, że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
4. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Projektem Umowy, stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ i **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ**, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach w nich określonych.

5. **Oświadczamy**, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>21</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*
6. **Wyrażamy zgodę** na samodzielne pobranie przez Zamawiającego za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych krajowych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo zamówień publicznych. Oświadczamy, że dokumenty dotyczące Wykonawcy, t.j. odpis z Krajowego Rejestru Sądowego jest dostępny pod adresem: [www.ms.gov.pl](http://www.ms.gov.pl) lub odpis z CEIDG pod adresem: [www.prod.ceidg.gov.pl](http://www.prod.ceidg.gov.pl)
7. **Oświadczamy**, że wszelkie załączone do oferty podmiotowe środki dowodowe, które nie są obowiązkowe na tym etapie postępowania, **należy rozumieć jako przez nas wskazane** w rozumieniu art. 127 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych
8. **Oświadczamy, że wykonawca<sup>2</sup>:**
- **jest:** *proszę skreślić niepotrzebne lub zostawić właściwe*
    - ~~Mikroprzedsiębiorstwem\*~~
    - małym przedsiębiorstwem\*
    - ~~średnim przedsiębiorstwem\*~~
  - **nie jest** ~~mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem\*~~
9. **Zamierzam powierzyć podwykonawcom** (jeżeli są na tym etapie znani) wykonanie następujących części zamówienia (w przypadku, gdy Wykonawca zamierza wykonać samodzielnie przedmiot zamówienia nie wypełnia poniższego oświadczenia):
- PODWYKONAWCY:
- Nazwa firmy: ~~podać nazwę firmy zakres prac: wskazać zakres prac~~
- Nazwa firmy: ~~podać nazwę firmy zakres prac: wskazać zakres prac~~
10. **SKŁADAMY** ofertę na .....stronach.

Wraz z ofertą SKŁADAMY następujące oświadczenia i dokumenty:

1. załączniki 1-4
2. kosztorysy

**Informacja dla Wykonawcy:**

*Formularz oferty musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanych lub podpisem osobistym i przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentem (-ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę.*

\* *niepotrzebne skreślić*

\*\* *w przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO Wykonawca nie składa oświadczenia (usunięcie treści oświadczenia następuje np. przez jego wykreślenie).*

<sup>1</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 20161679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95146/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

<sup>2</sup> Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR

**ADM-1 - naprawy bieżące i konserwacyjne stolarsko-szklarskie mieszkalne Gmina**

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Podstawowy:

Rob = R

Mat = M+Mp

Spr = S

Kz = (Mat) \* 20%

Kp = (Rob+Spr) \* 80%

Z = (Rob+Spr+Kp) \* 20%

Razem = Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U

Poziom cen:PBU "KOPPI"

Stawka robocizny: 35,00

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: ADM-1 - NAPRAWY BIEŻĄCE I  
 KONSERWACYJNE STOLARSKO-SZKLARSKIE GMINA

**W2 Wycena nakładów rzeczowych**

wyk.dn: 10.02.2024 str. 1

Nr	Nazwa					Jednostka miary	Ilość	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 4-01 408-2 Wzmocnienie drewnianych belek stropowych jednostronnie					m		3,00
	Razem robocizna	1,41	r-g	4,2300	35,00	148,05		
Mat	Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,025	m3	0,0750	500,00		37,50	
	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	0,004	m3	0,0120	1 700,00		20,40	
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,004	m3	0,0120	1 200,00		14,40	
	Klamry ciesielskie U,z pręt.stal.z końc.zaostrz.14-16x300mm	1,76	kg	5,2800	25,00		132,00	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,15	kg	0,4500	15,00		6,75	
	Bale igl.obrznane wymiarowe nasyc.gr.50mm kl.II	0,015	m3	0,0450	2 000,00		90,00	
	Śruby mont.zgr.z lbem 6-kąt.z gw.na cz.dł.trzp.z nakr.i podkł.M16x180	3,27	kg	9,8100	20,00		196,20	
	Materiały pomocnicze	2	%M				9,95	
	Razem poz. 1 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				928,43	148,05	507,20	
2	KNR 4-01 408-3 Wzmocnienie drewnianych belek stropowych dwustronnie					m		2,00
	Razem robocizna	1,84	r-g	3,6800	35,00	128,80		
Mat	Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,025	m3	0,0500	500,00		25,00	
	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	0,004	m3	0,0080	1 700,00		13,60	
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,004	m3	0,0080	1 200,00		9,60	
	Klamry ciesielskie U,z pręt.stal.z końc.zaostrz.14-16x300mm	1,76	kg	3,5200	25,00		88,00	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,2	kg	0,4000	15,00		6,00	
	Bale igl.obrznane wymiarowe nasyc.gr.50mm kl.II	0,031	m3	0,0620	2 000,00		124,00	
	Śruby mont.zgr.z lbem 6-kąt.z gw.na cz.dł.trzp.z nakr.i podkł.M16x180	3,27	kg	6,5400	20,00		130,80	
	Materiały pomocnicze	2	%M				7,94	
	Razem poz. 2 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				764,14	128,80	404,94	
3	KNR 4-01 409-1 Wymiana ślepego pułapu z desek o gr.25 mm bez wymiany lat					m2		4,00
	Razem robocizna	1,1	r-g	4,4000	35,00	154,00		
Mat	Deski igl.obrznane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II	0,025	m3	0,1000	2 000,00		200,00	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,12	kg	0,4800	15,00		7,20	
	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna nr 400	1	m2	4,0000	5,00		20,00	
	Materiały pomocnicze	2	%M				4,54	
	Razem poz. 3 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				610,73	154,00	231,74	

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 2

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
4	KNR 4-01 409-3 Wymiana ślepego pułapu z desek o gr.25 mm z wymianą lat					m2		4,00
	Razem robocizna	1,16	r-g	✓ 4,6400	35,00	162,40		
Mat	Deski igł.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II	0,025	m3	✓ 0,1000	2 000,00		200,00	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,12	kg	✓ 0,4800	15,00		7,20	
	Łaty igł.wymiarowe nasyc.dł.0.9-2.3m kl.II	0,003	m3	✓ 0,0120	2 000,00		24,00	
	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna nr 400	1	m2	✓ 4,0000	5,00		20,00	
	Materiały pomocnicze	2	%M				5,02	
	Razem poz. 4 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				658,24	162,40	256,22	
5	KNR 4-01 410-2 Wymiana podsufitki z desek niestругanych o gr.25 mm					m2		4,00
	Razem robocizna	0,92	r-g	✓ 3,6800	35,00	128,80		
Mat	Deski igł.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II	0,027	m3	✓ 0,1080	2 000,00		216,00	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,09	kg	✓ 0,3600	15,00		5,40	
	Materiały pomocnicze	2	%M				4,43	
	Razem poz. 5 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				549,21	128,80	225,83	
6	KNR 4-01 411-1 Wymiana legarów na podsypce					m		3,00
	Razem robocizna	0,44	r-g	✓ 1,3200	35,00	46,20		
Mat	Krawędziaki igł.wymiarowe nasyc.kl.I	0,019	m3	✓ 0,0570	2 000,00		114,00	
	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna nr 400	0,15	m2	✓ 0,4500	5,00		2,25	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,17	kg	✓ 0,5100	15,00		7,65	
	Materiały pomocnicze	2	%M				2,48	
	Razem poz. 6 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				251,45	46,20	126,38	
7	KNR 4-01 411-3 Wymiana ślepych podłóg z desek niestругanych o gr.25 mm					m2		4,00
	Razem robocizna	0,63	r-g	✓ 2,5200	35,00	88,20		
Mat	Deski igł.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II	0,026	m3	✓ 0,1040	2 000,00		208,00	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,21	kg	✓ 0,8400	15,00		12,60	
	Materiały pomocnicze	2	%M				4,41	
	Razem poz. 7 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				460,52	88,20	225,01	
8	KNR 4-01 411-6 Wymiana białych podłóg z desek podłogowych o gr.32 mm					m2		4,00
	Razem robocizna	1,16	r-g	✓ 4,6400	35,00	162,40		
Mat	Deski igł.l-str strug.i prof.wym.nasyc.gr.28-45mm kl.II	0,037	m3	✓ 0,1480	2 200,00		325,60	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,23	kg	✓ 0,9200	15,00		13,80	
	Materiały pomocnicze	2	%M				6,79	
	Razem poz. 8 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				766,21	162,40	346,19	
9	KNR 4-01 411-7 Wymiana listew przyściennych					m		10,00
	Razem robocizna	0,12	r-g	✓ 1,2000	35,00	42,00		
Mat	Listwy przyścienne z drewna iglastego 40x25 mm	1,15	m	✓ 11,5000	30,00		345,00	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,05	kg	✓ 0,5000	15,00		7,50	
	Materiały pomocnicze	2	%M				7,05	
	Razem poz. 9 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				522,18	42,00	359,55	
10	KNR 4-01 411-8 Wymiana progów					szt		5,00
	Razem robocizna	0,75	r-g	✓ 3,7500	35,00	131,25		
Mat	Progi drzwiowe z drewna igł.wym.21x70mm	1	szt	✓ 5,0000	30,00		150,00	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,06	kg	✓ 0,3000	15,00		4,50	
	Materiały pomocnicze	2	%M				3,09	
	Razem poz. 10 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				472,61	131,25	157,59	

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 3

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
11	KNR 4-01 417-1 Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnie					szt		5,00
Mat	Razem robocizna	0,74	r-g	✓ 3,7000	35,00	129,50		
	Stopnica	1	szt	✓ 5,0000	250,00		1 250,00	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,04	kg	✓ 0,2000	15,00		3,00	
	Materiały pomocnicze	2	%M				25,06	
	Razem poz. 11 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				1 813,39	129,50	1 278,06	
12	KNR 4-01 417-2 Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnie					szt		5,00
Mat	Razem robocizna	0,5	r-g	✓ 2,5000	35,00	87,50		
	Podstopnica	1	szt	✓ 5,0000	150,00		750,00	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,03	kg	✓ 0,1500	15,00		2,25	
	Materiały pomocnicze	2	%M				15,05	
	Razem poz. 12 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				1 109,76	87,50	767,30	
13	KNR 4-01 417-3 Wymiana elementów schodów drewnianych - poręczy					m		10,00
Mat	Razem robocizna	0,65	r-g	✓ 6,5000	35,00	227,50		
	Pochwyt schodowy z drewn.igl.75x80-90 mm	1,05	m	✓ 10,5000	100,00		1 050,00	
	Materiały pomocnicze	2	%M				21,00	
	Razem poz. 13 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				1 776,60	227,50	1 071,00	
	14	KNR 4-01 417-4 Wymiana elementów schodów drewnianych - załamani lub skrętów poręczy do 90 st.					szt	
Mat	Razem robocizna	1,9	r-g	✓ 1,9000	35,00	66,50		
	Element - skręt	1	szt	✓ 1,0000	20,00		20,00	
	Materiały pomocnicze	2	%M				0,40	
	Razem poz. 14 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				168,12	66,50	20,40	
	15	KNR 4-01 417-6 Wymiana elementów schodów drewnianych - tralek prostokątnych i toczonych					szt	
Mat	Razem robocizna	0,7	r-g	✓ 21,0000	35,00	735,00		
	Tralka prostokątna	1	szt	✓ 30,0000	25,00		750,00	
	Tralka toczona	1	szt	✓ 30,0000	70,00		2 100,00	
	Materiały pomocnicze	2	%M				57,00	
	Razem poz. 15 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				5 076,00	735,00	2 907,00	
16	KNR 4-01 417-7 Wymiana elementów schodów drewnianych - słupków prostokątnych					szt		5,00
Mat	Razem robocizna	1,54	r-g	✓ 7,7000	35,00	269,50		
	Supek sosnowy prostokątny	1	szt	✓ 5,0000	100,00		500,00	
	Supek sosnowy toczony	1	szt	✓ 5,0000	300,00		1 500,00	
	Materiały pomocnicze	2	%M				40,00	
	Razem poz. 16 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				3 030,12	269,50	2 040,00	
17	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających					m2		5,00
Mat	Razem robocizna	0,97	r-g	✓ 4,8500	35,00	169,75		
	Deski iglaste obrzynane wymiarowe gr.19-25mm kl.III	0,003	m3	✓ 0,0150	1 500,00		22,50	
	Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,001	m3	✓ 0,0050	500,00		2,50	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,3	kg	✓ 1,5000	15,00		22,50	
	Materiały pomocnicze	2	%M				0,95	
	Razem poz. 17 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				424,80	169,75	48,45	
18	KNR 4-01 426-2 Rozebranie obicia ścian /rodzaj obicia/ - deski nieotynkowane na styk					m2		5,00
Mat	Razem robocizna	0,17	r-g	✓ 0,8500	35,00	29,75		
	Razem poz. 18 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				64,26	29,75		

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 4

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
19	KNR 4-01 429-1 Rozbiórki elementów stropów drewnianych - polep					m2		5,00 ✓
	Razem robocizna	0,2	r-g	✓ 1,0000	35,00	35,00		
	Razem poz. 19 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				75,60	35,00		
20	KNR 4-01 429-5 Rozbiórki elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek					m2		15,00 ✓
	Razem robocizna	0,25	r-g	✓ 3,7500	35,00	131,25		
	Razem poz. 20 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				283,50	131,25		
21	KNR 4-01 532-9 Obicie drewnianych powierzchni okiennic, drzwi, podłóg itp. blachą ocynkowaną					m2		2,00 ✓
	Razem robocizna	0,81	r-g	✓ 1,6200	35,00	56,70		
Mat	Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.50-0.55mm kl.I	5,01	kg	✓ 10,0200	15,00		150,30	
	Gwoździe budowlane okr.ocynk.	0,1	kg	✓ 0,2000	15,00		3,00	
	Materiały pomocnicze	2	%M				3,07	
	Razem poz. 21 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				310,11	56,70	156,37	
22	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych:desek, płyt, bali i krawędziaków					m2		10,00 ✓
	Razem robocizna	0,32	r-g	✓ 3,2000	35,00	112,00		
Mat	Preparat ognioodporny "Firestop" koncentrat	0,15	kg	✓ 1,5000	25,00		37,50	
	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	0,15	kg	✓ 1,5000	25,00		37,50	
	Materiały pomocnicze	2	%M				1,50	
	Razem poz. 22 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				333,72	112,00	76,50	
23	KNR 2-02 2007-1 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach z listew drewnianych					m2		2,00 ✓
	Razem robocizna	0,9664	r-g	✓ 1,9328	35,00	67,64		
Mat	Listwy iglaste kl.III	0,00432	m3	✓ 0,0086	1 800,00		15,48	
	Kolki uniw.rozporowe z wkrętami 6mm	2,55	szt	✓ 5,1000	2,00		10,20	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				0,39	
Spr	Wyciąg	0,03	m-g	✓ 0,0600	15,00			0,90
	Środek transportowy (1)	0,0044	m-g	✓ 0,0088	150,00			1,32
	Razem poz. 23 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				182,18	67,64	26,07	2,22
24	KNR 2-02 2007-2 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z listew drewnianych					m2		2,00 ✓
	Razem robocizna	1,1976	r-g	✓ 2,3952	35,00	83,84		
Mat	Listwy iglaste kl.III	0,00432	m3	✓ 0,0086	1 800,00		15,48	
	Kolki uniw.rozporowe z wkrętami 6mm	2,55	szt	✓ 5,1000	2,00		10,20	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				0,39	
Spr	Wyciąg	0,03	m-g	✓ 0,0600	15,00			0,90
	Środek transportowy (1)	0,0044	m-g	✓ 0,0088	150,00			1,32
	Razem poz. 24 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				217,17	83,84	26,07	2,22
25	KNR 2-02 2007-3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych, pojedyncze					m2		15,00 ✓
	Razem robocizna	1,082	r-g	✓ 16,2300	35,00	568,05		
Mat	Kształtownik stal.profilowany U-55x0.75	0,53	kg	✓ 7,9500	15,00		119,25	
	Kształtownik stal.profilowany U-100x0.75	2,6	kg	✓ 39,0000	15,00		585,00	
	Kolki rozporowe	2,55	szt	✓ 38,2500	2,00		76,50	
	Zawiesie do kształtowników C-100x0.75	3,6	szt	✓ 54,0000	2,00		108,00	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				13,33	
Spr	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	0,095	m-g	✓ 1,4250	10,00			14,25
	Wyciąg	0,035	m-g	✓ 0,5250	15,00			7,88
	Środek transportowy (1)	0,0033	m-g	✓ 0,0495	150,00			7,43
	Razem poz. 25 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				2 373,34	568,05	902,08	29,56

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 5

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
26	KNR 2-02 2007-4 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształowników metalowych, podwójne					m2		15,00 ✓
	<b>Razem robocizna</b>	1,8068	r-g	✓ 27,1020	35,00	948,57		
Mat	Kształownik stal.profilowany U-55x0.75	0,53	kg	✓ 7,9500	15,00		119,25	
	Kształownik stal.profilowany U-100x0.75	2,6	kg	✓ 39,0000	15,00		585,00	
	Kształownik stal.profilowany C-55x0.75	1,13	kg	✓ 16,9500	7,00		118,65	
	Kolki uniw.rozporowe z wkretami 6mm	2,55	szt	✓ 38,2500	2,00		76,50	
	Zawiesie do kształowników C-100x0.75	3,6	szt	✓ 54,0000	2,00		108,00	
	Zawiesie do kształowników C-55x0.75	2,5	szt	✓ 37,5000	1,00		37,50	
	<b>Materiały pomocnicze</b>	1,5	%M				15,67	
Spr	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	0,129	m-g	✓ 1,9350	10,00			19,35
	Wyciąg	0,048	m-g	✓ 0,7200	15,00			10,80
	Środek transportowy (1)	0,0046	m-g	✓ 0,0690	150,00			10,35
	<b>Razem poz. 26 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]</b>				3 409,08	948,57	1 060,57	40,50
27	KNR 2-02 2006-3 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach					m2		15,00 ✓
	<b>Razem robocizna</b>	0,5043	r-g	✓ 7,5645	35,00	264,76		
Mat	Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm	1,03	m2	✓ 15,4500	15,00		231,75	
	Gips budowlany szpachlowy	0,00098	t	✓ 0,0147	1 700,00		24,99	
	Gwoździe do płyt gipsowych	0,0332	kg	✓ 0,4980	20,00		9,96	
	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	1,258	m	✓ 18,8700	0,20		3,77	
	Woda	0,00064	m3	✓ 0,0096	10,00		0,10	
	<b>Materiały pomocnicze</b>	1,5	%M				4,06	
Spr	Wyciąg	0,01	m-g	✓ 0,1500	15,00			2,25
	Środek transportowy (1)	0,0095	m-g	✓ 0,1425	150,00			21,38
	<b>Razem poz. 27 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]</b>				952,48	264,76	274,63	23,63
28	KNR 2-02 2006-4 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach					m2		15,00 ✓
	<b>Razem robocizna</b>	0,7039	r-g	✓ 10,5585	35,00	369,55		
Mat	Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm	1,04	m2	✓ 15,6000	15,00		234,00	
	Gips budowlany szpachlowy	0,00098	t	✓ 0,0147	1 700,00		24,99	
	Wkręty do płyt gipsowych	0,0321	kg	✓ 0,4815	10,00		4,82	
	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	1,258	m	✓ 18,8700	0,20		3,77	
	Woda	0,00064	m3	✓ 0,0096	10,00		0,10	
	<b>Materiały pomocnicze</b>	1,5	%M				4,02	
Spr	Wyciąg	0,01	m-g	✓ 0,1500	15,00			2,25
	Środek transportowy (1)	0,0096	m-g	✓ 0,1440	150,00			21,60
	<b>Razem poz. 28 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]</b>				1 175,78	369,55	271,70	23,85
29	KNR 4-01 820-3 Zabezpieczenie otworów w budynku płytą OSB różne grubości					m2		45,00 ✓
	<b>Razem robocizna</b>	0,49	r-g	✓ 22,0500	35,00	771,75		
Mat	Płyta OSB 25mm	1,05	m2	✓ 47,2500	90,00		4 252,50	
	Śruby EBS	4	szt	✓ 180,0000	2,00		360,00	
	Płyta OSB gr. 10-22mm	1,05	m2	✓ 47,2500	65,00		3 071,25	
	Wkręty stalowe	0,2	kg	✓ 9,0000	15,00		135,00	
	<b>Materiały pomocnicze</b>	2	%M				156,38	
	<b>Razem poz. 29 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]</b>				11 237,14	771,75	7 975,13	



## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 6

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzęt
30	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych					m2		20,00 ✓
	Razem robocizna	0,18	r-g	✓ 3,6000	35,00	126,00		
	Razem poz. 30 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				272,16	126,00		
31	KNR 4-01 820-1 Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu					m2		10,00 ✓
	Razem robocizna	1,41	r-g	✓ 14,1000	35,00	493,50		
Mat	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.II	0,04	m3	✓ 0,4000	1 700,00		680,00	
	Wkręty stalowe do drewna 4x20mm	0,23	kg	✓ 2,3000	15,00		34,50	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,23	kg	✓ 2,3000	15,00		34,50	
	Materialy pomocnicze	2	%M				14,98	
	Razem poz. 31 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				1 982,74	493,50	763,98	
32	KNR 4-01 820-3 Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych					m2		2,00 ✓
	Razem robocizna	0,49	r-g	✓ 0,9800	35,00	34,30		
Mat	Płyty pilśniowe twarde gr. 4mm	1,05	m2	✓ 2,1000	5,00		10,50	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,2	kg	✓ 0,4000	15,00		6,00	
	Materialy pomocnicze	2	%M				0,33	
	Razem poz. 32 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				94,29	34,30	16,83	
33	KNR 4-01 820-3 Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 25mm i 18mm					m2		25,00 ✓
	Razem robocizna	0,49	r-g	✓ 12,2500	35,00	428,75		
Mat	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	1,05	m2	✓ 26,2500	90,00		2 362,50	
	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.18mm	1,05	m3	✓ 2,0000	50,00		1342,50	
	Wkręty stalowe do drewna 4x20mm	0,2	kg	5,0000	15,00		100,00	
	Materialy pomocnicze	2	%M				75,00	
	Razem poz. 33 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				4 032,00	428,75	2 588,25	
34	KNR 4-01 403-2 Uzupełnienie przepierzeń piwnicznych z dwóch warstw desek o gr.32 mm					m2		10,00 ✓
	Razem robocizna	0,43	r-g	✓ 4,3000	35,00	150,50		
Mat	Deski igl.obrznane wym.nasyc.gr.28-45mm kl.II	0,07	m3	✓ 0,7000	2 300,00		1 610,00	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,3	kg	✓ 3,0000	15,00		45,00	
	Materialy pomocnicze	2	%M				33,10	
	Razem poz. 34 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				2 350,80	150,50	1 688,10	
35	KNR 4-01 920-1 Założenie na nowym miejscu okuć okiennych, nawiewników higrosterowalnych i manualnych					szt		20,00 ✓
	Razem robocizna	1,19	r-g	✓ 23,8000	35,00	833,00		
Mat	Nawiewnik higrosterowalny	0,5	szt	✓ 10,0000	350,00		3 500,00	
	Nawiewnik manualny	0,25	szt	✓ 5,0000	100,00		500,00	
	Materialy pomocnicze	8	%M				320,00	
	Razem poz. 35 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				6 983,28	833,00	4 320,00	
36	KNR 2-02 1219-8 Uchwyty do flag					szt		5,00 ✓
	Razem robocizna	0,7437	r-g	✓ 3,7185	35,00	130,15		
Mat	Uchwyt do flag	1	szt	✓ 5,0000	75,00		375,00	
	Kolki uniw.rozpor.z wkrętami 6 mm	4	szt	✓ 20,0000	2,00		40,00	
	Materialy pomocnicze	1,5	%M				6,23	
Spr	Środek transportowy (1)	0,0017	m-g	✓ 0,0085	150,00			1,28
	Razem poz. 36 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				789,36	130,15	421,23	1,28
37	KNR 4-01 1301-8 Wymiana lub uzupełnienie współ piwnicznych					szt		1,00 ✓
	Razem robocizna	4,09	r-g	✓ 4,0900	35,00	143,15		

1236,75

3825,00

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 7

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
Mat	Elektrody stal.do spaw.stali węgl.i niskost.d:2.5-6mm	0,48	kg	✓ 0,4800	50,00		24,00		
	Materiały pomocnicze	2	%M				0,48		
Spr	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	3,677	m-g	✓ 3,6770	10,00			36,77	
Razem poz. 37 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					418,01	143,15	24,48	36,77	
38	KNR 4-01 1302-1 Naprawa zamka z wymianą sprężyny					szt		1,00 ✓	
Razem robocizna					0,86	r-g	✓ 0,8600	35,00	30,10
Mat	Sprężyny do zamków	1	szt	✓ 1,0000	5,00		5,00		
	Wkręty stal.dokł.z łbem stożk.z gw.na całej dł.-dł.12 mm d:4 mm	0,02	kg	✓ 0,0200	15,00		0,30		
	Materiały pomocnicze	2	%M				0,11		
Razem poz. 38 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					71,51	30,10	5,41		
39	KNR 4-01 1302-2 Naprawa zamka z dorobieniem klucza do zamka zwykłego					szt		10,00 ✓	
Razem robocizna					1,05	r-g	✓ 10,5000	35,00	367,50
Mat	Klucze surowe do zamków	1	szt	✓ 10,0000	15,00		150,00		
	Materiały pomocnicze	2	%M				3,00		
Razem poz. 39 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					977,40	367,50	153,00		
40	KNR 4-01 1302-2 Dorobienie klucza do zamka zwykłego (każdy następny - analogia)					szt		10,00 ✓	
Razem robocizna					0,1	r-g	✓ 1,0000	35,00	35,00
Mat	Klucze surowe do zamków	1	szt	✓ 10,0000	15,00		150,00		
	Materiały pomocnicze	2	%M				3,00		
Razem poz. 40 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					259,20	35,00	153,00		
41	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych, drzwiczek					szt		2,00 ✓	
Razem robocizna					0,68	r-g	✓ 1,3600	35,00	47,60
Mat	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.15	2	szt	✓ 4,0000	1,50		6,00		
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	2,07	kg	✓ 4,1400	1,00		4,14		
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,005	m3	✓ 0,0100	80,00		0,80		
	Kratki wentylacyjne surowe 14x14mm z żaluzją	1	szt	✓ 2,0000	20,00		40,00		
	Woda	0,002	m3	✓ 0,0040	10,00		0,04		
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				0,76		
Razem poz. 41 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					164,91	47,60	51,74		
42	KNNR 3 WACETOB 311-1 Osadzenie elementów w murze z cegły podokienników stalowych 1,0 m					szt		1,00 ✓	
Razem robocizna					2,3	r-g	✓ 2,3000	35,00	80,50
Mat	Elementy prefabrykowane parapet zewn. metalowy 1,0m	1	szt	✓ 1,0000	50,00		50,00		
	Zaprawa cementowa M 7	0,025	m3	✓ 0,0250	300,00		7,50		
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				0,86		
Razem poz. 42 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					243,91	80,50	58,36		
43	KNNR 3 WACETOB 311-1 Osadzenie elementów w murze z cegły podokienników drewnianych 1,0 m					szt		1,00 ✓	
Razem robocizna					2,3	r-g	✓ 2,3000	35,00	80,50
Mat	Elementy prefabrykowane parapet drewniany 1,0m	1	szt	✓ 1,0000	40,00		40,00		
	Zaprawa cementowa M 7	0,025	m3	✓ 0,0250	300,00		7,50		
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				0,71		
Razem poz. 43 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					231,73	80,50	48,21		
44	KNR 4-01 WACETOB 411-1 Montaż gabloty informacyjnej drewnianej i aluminiowej - analogia					szt		1,00 ✓	
Razem robocizna					0,76	r-g	✓ 0,7600	35,00	26,60

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 8

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Tablica korkowa 60*90 cm	1	szt	✓ 1,0000	150,00		150,00	
	Tablica aluminiowa 80*120 cm	1		✓ 1,0000	800,00		800,00	
	Kolki rozporowe	2	szt	✓ 2,0000	2,00		4,00	
	Materiały pomocnicze	2	%M				19,08	
	Razem poz. 44 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				1 225,16	26,60	973,08	
45	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2					szt		1,00 ✓
	Razem robocizna	0,8241	r-g	✓ 0,8241	35,00	28,85		
Mat	Tablice ostrzegawcze z pcw 60*80 cm	1	szt	✓ 1,0000	500,00		500,00	
	Materiały pomocnicze	0,5	%M				2,50	
	Razem poz. 45 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				665,32	28,85	502,50	
46	KNR 4-01 901-8 Wymiana opaski lub listwy przymykowej					m		1,00 ✓
	Razem robocizna	0,12	r-g	✓ 0,1200	35,00	4,20		
Mat	Opaski -listwy przymykowe 16x40 mm	1,1	m	✓ 1,1000	30,00		33,00	
	Pokost olejno-żywiczy	0,03	dm3	✓ 0,0300	20,00		0,60	
	Papier ścierny w ark.(NSHa) elektr.220-120,100 (po 100szt)	0,01	opk	✓ 0,0100	200,00		2,00	
	Materiały pomocnicze	3	%M				1,07	
	Razem poz. 46 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				53,07	4,20	36,67	
47	KNR 4-01 901-9 Wymiana ćwierćwałka					m		1,00 ✓
	Razem robocizna	0,11	r-g	✓ 0,1100	35,00	3,85		
Mat	Ćwierćwałki	1,1	m	✓ 1,1000	4,00		4,40	
	Pokost olejno-żywiczy	0,03	dm3	✓ 0,0300	20,00		0,60	
	Papier ścierny w ark.(NSHa) elektr.220-120,100 (po 100szt)	0,01	opk	✓ 0,0100	200,00		2,00	
	Materiały pomocnicze	3	%M				0,21	
	Razem poz. 47 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				16,97	3,85	7,21	
48	KNR 4-01 902-1 Wymiana elementów skrzydeł drzwi bez rozbiegania skrzydeł - ramiaki pionowe					szt		1,00 ✓
	Razem robocizna	3,03	r-g	✓ 3,0300	35,00	106,05		
Mat	Ramiaki do skrzydeł drzwiowych wewn.i zewn.38x120 mm	2,13	m	✓ 2,1300	15,00		31,95	
	Pokost lniany	0,07	dm3	✓ 0,0700	20,00		1,40	
	Klej kostny ekstra gat.I	0,05	kg	✓ 0,0500	20,00		1,00	
	Papier ścierny w ark.(NSHa) elektr.220-120,100 (po 100szt)	0,02	opk	✓ 0,0200	200,00		4,00	
	Materiały pomocnicze	3	%M				1,15	
	Razem poz. 48 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				276,47	106,05	39,50	
49	KNR 4-01 902-2 Wymiana elementów skrzydeł drzwi bez rozbiegania skrzydeł - ramiaki poziome górne					szt		1,00 ✓
	Razem robocizna	1,55	r-g	✓ 1,5500	35,00	54,25		
Mat	Ramiaki do skrzydeł drzwiowych wewn.i zewn.38x120 mm	0,94	m	✓ 0,9400	15,00		14,10	
	Pokost lniany	0,03	dm3	✓ 0,0300	20,00		0,60	
	Klej kostny ekstra gat.I	0,025	kg	✓ 0,0250	20,00		0,50	
	Papier ścierny w ark.(NSHa) elektr.220-120,100 (po 100szt)	0,01	opk	✓ 0,0100	200,00		2,00	
	Materiały pomocnicze	3	%M				0,52	
	Razem poz. 49 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				138,44	54,25	17,72	

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 9

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
50	KNR 4-01 1209-4 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej okiennej o powierzchni do 0.5 m2, dwukrotne					szt		1,00
	Razem robocizna	0,58	r-g	✓ 0,5800	35,00	20,30		
Mat	Szpachlówka do drewna biała	0,036	dm3	✓ 0,0360	25,00		0,90	
	Farba olejna nawierzchniowa og.stosowania	0,033	dm3	✓ 0,0330	40,00		1,44	<del>1,32</del>
	Papier ścierny	0,32	ark	✓ 0,3200	2,00			0,64
	Farba olejna do grunt.ogólnego stosowania	0,036	dm3	✓ 0,0360	40,00			1,44
	Rozcieńczalnik do wyrobów celulozowych ogólnego stosowania	0,015	dm3	✓ 0,0150	20,00			0,30
	Materiały pomocnicze	2	%M					0,09
	Razem poz. 50 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				49,48	20,30		<del>4,69</del>
51	KNR 4-01 903-1 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych					szt		5,00
	Razem robocizna	0,79	r-g	✓ 3,9500	35,00	138,25		
	Razem poz. 51 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				298,62	138,25		
52	KNR 4-01 904-1 Skrócenie lub zwężenie skrzydeł od strony górnej lub dolnej					szt		1,00
	Razem robocizna	0,54	r-g	✓ 0,5400	35,00	18,90		
Mat	Papier ścierny w ark.(NSHa) elektr.220-120,100 (po 100szt)	0,01	opk	✓ 0,0100	200,00			2,00
	Materiały pomocnicze	1	%M					0,02
	Razem poz. 52 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				43,24	18,90		2,02
53	KNR 4-01 908-4 Wymiana elementów skrzydeł okiennych - listew przyrynkowych					szt		1,00
	Razem robocizna	0,24	r-g	✓ 0,2400	35,00	8,40		
Mat	Opaski -listwy przyrynkowe 16x40 mm	1,56	m	✓ 1,5600	30,00		46,80	
	Pokost lniany	0,05	dm3	✓ 0,0500	20,00			1,00
	Klej kostny ekstra gat.I	0,03	kg	✓ 0,0300	20,00			0,60
	Papier ścierny w ark.(NSHa) elektr.220-120,100 (po 100szt)	0,01	opk	✓ 0,0100	200,00			2,00
	Materiały pomocnicze	3	%M					1,51
	Razem poz. 53 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				80,43	8,40		51,91
54	KNR 0-19 IGM 1023-5 Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1.0 m2					m2		1,00
	Razem robocizna	5,76	r-g	✓ 5,7600	35,00	201,60		
Mat	Okno i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	1	m2	✓ 1,0000	800,00		800,00	
	Kotwa stalowa	10,18	szt	✓ 10,1800	2,00			20,36
	Pianka poliuretanowa	0,41	dm3	✓ 0,4100	50,00			20,50
	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	0,09	dm3	✓ 0,0900	50,00			4,50
	Gips budowlany zwykły	3,4	kg	✓ 3,4000	1,50			5,10
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					12,76
Spr	Wyciąg	0,05	m-g	✓ 0,0500	15,00			0,75
	Środek transportowy (1)	0,06	m-g	✓ 0,0600	150,00			9,00
	Razem poz. 54 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				1 492,38	201,60	863,22	9,75
55	KNR 4-01 909-4 Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych, powierzchnia skrzydeł ponad 0.5 do 2.5 m2					szt		5,00
	Razem robocizna	1,07	r-g	✓ 5,3500	35,00	187,25		
	Razem poz. 55 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				404,46	187,25		
56	KNR 4-01 918-9 Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych - zamkach wpuszczanych					szt		5,00
	Razem robocizna	0,44	r-g	✓ 2,2000	35,00	77,00		

P.12

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 10

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość	
		Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena		Robocizna
Mat	Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.I	0,0047	m3	✓ 0,0235	2 000,00			47,00	
	Klej kostny ekstra gat.I	0,02	kg	✓ 0,1000	20,00			2,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M					3,92	
	Razem poz. 56 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				229,82		77,00	52,92	
57	KNR 4-01 918-1 Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych - zasuwnicach okiennych lub balkonowych					szt			1,00
Mat	Razem robocizna	0,38	r-g	✓ 0,3800	35,00		13,30		
	Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.I	0,0004	m3	✓ 0,0004	2 000,00			0,80	
	Klej kostny ekstra gat.I	0,01	kg	✓ 0,0100	20,00			0,20	
	Materiały pomocnicze	8	%M					0,08	
Razem poz. 57 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				30,03		13,30	1,08		
58	KNR 4-01 919-7 Wymiana okuć okiennych, okapników blaszanych					szt			1,00
Mat	Razem robocizna	0,31	r-g	✓ 0,3100	35,00		10,85		
	Okapnik stalowy	1	szt	✓ 1,0000	1,00			1,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M					0,08	
	Razem poz. 58 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				24,74		10,85	1,08	
59	KNR 4-01 919-19 Wymiana okuć drzwiowych, gałek drzwiowych przykręcanych					szt			5,00
Mat	Razem robocizna	0,2	r-g	✓ 1,0000	35,00		35,00		
	Gałka do drzwi	1	szt	✓ 5,0000	50,00			250,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M					20,00	
	Razem poz. 59 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				399,60		35,00	270,00	
60	KNR 4-01 919-20 Wymiana okuć drzwiowych, klamek z szyldami zwykle z długim szyldem					szt			5,00
Mat	Razem robocizna	0,53	r-g	✓ 2,6500	35,00		92,75		
	Klamka z szyldem długim	1	szt	✓ 5,0000	50,00			250,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M					20,00	
	Razem poz. 60 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				524,34		92,75	270,00	
61	KNR 4-01 919-21 Wymiana okuć drzwiowych, klamek z rozetami					szt			5,00
Mat	Razem robocizna	0,58	r-g	✓ 2,9000	35,00		101,50		
	Klamka z szyldem okrągłym	1	szt	✓ 5,0000	50,00			250,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M					20,00	
	Razem poz. 61 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				543,24		101,50	270,00	
62	KNR 4-01 919-22 Wymiana okuć drzwiowych, klódek do drzwi					szt			20,00
Mat	Razem robocizna	0,23	r-g	✓ 4,6000	35,00		161,00		
	Klódka	1	szt	✓ 20,0000	40,00			800,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M					64,00	
	Razem poz. 62 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				1 384,56		161,00	864,00	
63	KNR 4-01 919-23 Wymiana okuć drzwiowych, samozamykaczy TS 2000					szt			2,00
Mat	Razem robocizna	2,16	r-g	✓ 4,3200	35,00		151,20		
	Samozamykacz hydrauliczny TS 2000	1	szt	✓ 2,0000	350,00			700,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M					56,00	
	Razem poz. 63 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				1 233,79		151,20	756,00	
64	KNR 4-01 919-23 Wymiana okuć drzwiowych, samozamykaczy TS 4000					szt			5,00
Mat	Razem robocizna	2,16	r-g	✓ 10,8000	35,00		378,00		
	Samozamykacz hydrauliczny TS 4000	1	szt	✓ 5,0000	450,00			2 250,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M					180,00	
	Razem poz. 64 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				3 732,48		378,00	2 430,00	

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 11

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
65	KNR 4-01 919-24 Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych					szt		10,00
Mat	Razem robocizna	0,88	r-g	✓ 8,8000	35,00	308,00		
	Zamek wpuszczany na wkładkę	1	szt	✓ 10,0000	60,00		600,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				48,00	
	Razem poz. 65 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				1 442,88	308,00	648,00	
66	KNR 4-01 919-24 Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych - bramowe					szt		2,00
Mat	Razem robocizna	0,88	r-g	✓ 1,7600	35,00	61,60		
	Zamek bramowy pod wkładkę	1	szt	✓ 2,0000	70,00		140,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				11,20	
	Razem poz. 66 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				314,50	61,60	151,20	
67	KNR 4-01 919-28 Wymiana okuć drzwiowych, zamków nawierzchniowych					szt		2,00
Mat	Razem robocizna	0,61	r-g	✓ 1,2200	35,00	42,70		
	Zamek wierzchni bębnowy	1	szt	✓ 2,0000	60,00		120,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				9,60	
	Razem poz. 67 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				247,75	42,70	129,60	
68	KNR 4-01 919-28 Wymiana okuć drzwiowych, zamków magnetycznych - analogia					szt		1,00
Mat	Razem robocizna	0,61	r-g	✓ 0,6100	35,00	21,35		
	Zamek magnetyczny	1	szt	✓ 1,0000	80,00		80,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				6,40	
	Razem poz. 68 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				149,80	21,35	86,40	
69	KNR 4-01 919-28 Wymiana okuć drzwiowych, zamków do skrzynki na listy					szt		10,00
Mat	Razem robocizna	0,61	r-g	✓ 6,1000	35,00	213,50		
	Zamek do skrzynki listowej	1	szt	✓ 10,0000	50,00		500,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				40,00	
	Razem poz. 69 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				1 109,16	213,50	540,00	
70	KNR 4-01 919-29 Wymiana okuć drzwiowych, zawiasów drzwiowych wbijanych					szt		1,00
Mat	Razem robocizna	0,39	r-g	✓ 0,3900	35,00	13,65		
	Zawias drzwiowy	1	szt	✓ 1,0000	30,00		30,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				2,40	
	Razem poz. 70 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				68,36	13,65	32,40	
71	KNR 4-01 919-32 Wymiana okuć drzwiowych, wkładki patentowej					szt		25,00
Mat	Razem robocizna	0,82	r-g	✓ 20,5000	35,00	717,50		
	Wkładki do zamków Yale	1	szt	✓ 25,0000	70,00		1 750,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				140,00	
	Razem poz. 71 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				3 817,80	717,50	1 890,00	
72	KNR 4-01 919-32 Wymiana okuć drzwiowych, dorobienie wkładki patentowej do klucza					szt		2,00
Mat	Razem robocizna	0,82	r-g	✓ 1,6400	35,00	57,40		
	Wkładka patentowa dopasowana do klucza	1	szt	✓ 2,0000	100,00		200,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				16,00	
	Razem poz. 72 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				383,18	57,40	216,00	
73	KNR 4-01 919-24 Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych					szt		5,00
Mat	Razem robocizna	0,88	r-g	✓ 4,4000	35,00	154,00		
	Zamek wpuszczany	1	szt	✓ 5,0000	70,00		350,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				28,00	
	Razem poz. 73 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				786,24	154,00	378,00	

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 12

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
74	KNR 4-01 919-33 Wymiana okuć drzwiowych, zasuw czolowych					szt		1,00
Mat	Razem robocizna	0,72	r-g	✓ 0,7200	35,00	25,20		
	Zasuwa czolowa	1	szt	✓ 1,0000	60,00		60,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				4,80	
	Razem poz. 74 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				132,19	25,20	64,80	
75	KNR 4-01 919-34 Wymiana okuć drzwiowych, zasuw drzwiowych przykręcanych					szt		1,00
Mat	Razem robocizna	0,51	r-g	✓ 0,5100	35,00	17,85		
	Zasuwa przykręcana	1	szt	✓ 1,0000	60,00		60,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				4,80	
	Razem poz. 75 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				116,32	17,85	64,80	
76	KNR 4-01 919-34 Wymiana okuć drzwiowych, wrzeciądza					szt		1,00
Mat	Razem robocizna	0,51	r-g	✓ 0,5100	35,00	17,85		
	Wrzeciądza	1	szt	✓ 1,0000	50,00		50,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				4,00	
	Razem poz. 76 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				103,36	17,85	54,00	
77	KNR 4-01 920-32 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, ograniczników					szt		5,00
Mat	Razem robocizna	1,12	r-g	✓ 5,6000	35,00	196,00		
	Ogranicznik drzwiowy	1	szt	✓ 5,0000	40,00		200,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				16,00	
	Razem poz. 77 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				682,56	196,00	216,00	
78	KNR 4-01 1101-1 Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na silikon podwójny, szkłem płaskim ciążnionym, bezbarwnym lub matowym o gr.2-3 mm, powierzchnia szyby do 0.10 m2					m2		1,00
Mat	Razem robocizna	1,62	r-g	✓ 1,6200	35,00	56,70		
	Szko płaskie okienne ciążnione	1,21	m2	✓ 1,2100	60,00		72,60	
	Masa uszczelniająca silikon	0,656	kg	✓ 0,6560	50,00		32,80	
	Materiały pomocnicze	0,2	%M				0,21	
	Razem poz. 78 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				249,20	56,70	105,61	
79	KNR 2-02 1401-8 Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych szkłem płaskim zbrojonym gr.6-7 mm, pow.szyby ponad 0.5 m2					m2		2,00
Mat	Razem robocizna	0,8179	r-g	✓ 1,6358	35,00	57,26		
	Szko płaskie walcowane zbrojone	1,23	m2	✓ 2,4600	60,00		147,60	
	Masa uszczelniająca silikon.	0,656	kg	✓ 1,3120	50,00		65,60	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				3,20	
	Razem poz. 79 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				400,67	57,26	216,40	
Spr	Wyciąg	0,049	m-g	✓ 0,0980	15,00			1,47
	Środek transportowy (1)	0,0218	m-g	✓ 0,0436	150,00			6,54
	Razem poz. 79 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				400,67	57,26	216,40	8,01
80	KNR 4-01 1109-3 Uzupełnienie okiowania istniejących szyb - ramy drewniane, powierzchnia szyby ponad 0.50 m2					m2		2,00
Mat	Razem robocizna	0,4	r-g	✓ 0,8000	35,00	28,00		
	Masa uszczelniająca silikon.	0,39	kg	✓ 0,7800	50,00		39,00	
	Materiały pomocnicze	0,2	%M				0,08	
	Razem poz. 80 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				107,38	28,00	39,08	
81	KNR 4-01 1111-1 Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych - ramy drewniane					m2		2,00
	Razem robocizna	0,37	r-g	✓ 0,7400	35,00	25,90		
	Razem poz. 81 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				55,94	25,90		

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 13

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
82	KNR 2-02 1110-2 Podłogi z desek struganych o gr.32 mm					m2		5,00
	Razem robocizna	0,862	r-g	✓ 4,3100	35,00	150,85		
Mat	Tarcica podłogowa strug.2-str.28 mm kl.I	0,036	m3	0,1800	1,00		0,18	
	<i>BAŁKI 161. OSZCZĘD</i> Gwoździe budowlane okr.gole	0,184	kg	0,9200	15,00		13,80	
	<i>LISTWA</i> Materiały pomocnicze	1,5	%M	5,160	30,00		162,00	0,21
Spr	Wyciąg	0,0191	m-g	0,0955	15,00		3,28	1,43
	Środek transportowy (1)	0,041	m-g	0,2050	150,00			30,75
	Razem poz. 82 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				412,37	150,85	14,19	32,18
83	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa					m2	221,76	5,00
	Razem robocizna	0,0907	r-g	✓ 0,4535	35,00	15,88		
Mat	Płyty z wełny min.do izol.ścian wentyl.100mm	1,05	m2	✓ 5,2500	30,00		157,50	
	Folia polietylenowa izolacyjna gr. 0,4 mm	1,1	m2	✓ 5,5000	5,00		27,50	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				2,78	
Spr	Wyciąg	0,0077	m-g	0,0385	15,00			0,58
	Środek transportowy (1)	0,0089	m-g	✓ 0,0445	150,00			6,68
	Razem poz. 83 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				275,32	15,88	187,78	7,26
84	KNR 2-02 616-1 Zabezpieczenie podłóg z folii polietylenowej					m2		10,00
	Razem robocizna	0,0832	r-g	✓ 0,8320	35,00	29,12		
Mat	Folia polietylenowa izolacyjna gr. 0,4 mm	1	m2	✓ 10,0000	5,00		50,00	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				0,75	
Spr	Wyciąg	0,0045	m-g	✓ 0,0450	15,00			0,68
	Środek transportowy (1)	0,0012	m-g	✓ 0,0120	150,00			1,80
	Razem poz. 84 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				129,16	29,12	50,75	2,48
85	KNR 2-02 1112-6 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe Winigam					m2		10,00
	Razem robocizna	0,3938	r-g	✓ 3,9380	35,00	137,84		
Mat	Wykładzina podłogowa PVC Rekord P 2,5 mm	1,09	m2	✓ 10,9000	80,00		872,00	
	Klej kauczukowy Butapren B	0,4	kg	✓ 4,0000	20,00		80,00	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				14,28	
Spr	Wyciąg	0,0054	m-g	✓ 0,0540	15,00			0,81
	Środek transportowy (1)	0,004	m-g	✓ 0,0400	150,00			6,00
	Razem poz. 85 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				1 471,98	137,84	966,28	6,81
86	KNR 2-02 1113-6 Listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone					m		15,00
	Razem robocizna	0,1641	r-g	✓ 2,4615	35,00	86,16		
Mat	Listwa przyścienna z polichlorku winylu	1,07	m	✓ 16,0500	3,00		48,15	
	Klej kauczukowy Butapren B	0,04	kg	✓ 0,6000	20,00		12,00	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				0,90	
Spr	Wyciąg	0,0002	m-g	0,0030	15,00			0,05
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	✓ 0,0045	150,00			0,68
	Razem poz. 86 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				260,94	86,16	61,05	0,73
87	KNR 4-01 815-8 Wymiana listew przyściennych z pcw twarde					m		2,00
	Razem robocizna	0,13	r-g	✓ 0,2600	35,00	9,10		
Mat	Listwy z pcw twarde	1,05	m	✓ 2,1000	10,00		21,00	
	Kolki rozporowe plastikowe	2	szt	✓ 4,0000	2,00		8,00	
	Łączniki	0,5	szt	✓ 1,0000	10,00		10,00	
	Materiały pomocnicze	2	%M				0,78	
	Razem poz. 87 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				67,40	9,10	39,78	

*Handwritten mark*

207,57



## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 14

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość	
		Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały
88	KNR 2-02 1112-9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych						m2		10,00
Mat	Razem robocizna	0,1261	r-g	1,2610	35,00		44,14		
	Pręt spawalniczy z PCW nieplastyfikowanego d:2-6mm	0,03	kg	0,3000	50,00			15,00	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					0,23	
	Razem poz. 88 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				113,62		44,14	15,23	
89	KNR 2-02 1114-3 Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej PCW						m2		2,00
Mat	Razem robocizna	1,1823	r-g	2,3646	35,00		82,77		
	Wykładzina podłogowa PVC Rekord 43" 2,5 mm	1,09	m2	2,1800	100,00			218,00	
	Klej kauczukowy Butapren B	0,4	kg	0,8000	20,00			16,00	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					3,51	
Spr	Wyciąg	0,0057	m-g	0,0114	15,00				0,17
	Środek transportowy (1)	0,0041	m-g	0,0082	150,00				1,23
	Razem poz. 89 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				466,82		82,77	237,51	1,40
90	KNR 2-02 1113-8 Listwy przyściennie drewniane sosnowe i bukowe						m		2,00
Mat	Razem robocizna	0,0826	r-g	0,1652	35,00		5,79		
	Listwy przyściennie bukowe	1,16	m	2,3200	30,00			69,60	
	Listwy przyściennie z drewna igł.wym.35x23mm	1,16	m	2,3200	30,00			69,60	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,03	kg	0,0600	15,00			0,90	
Spr	Materiały pomocnicze	1,5	%M					2,10	
	Wyciąg	0,0004	m-g	0,0008	15,00				0,01
	Środek transportowy (1)	0,0012	m-g	0,0024	150,00				0,36
	Razem poz. 90 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				183,95		5,79	142,20	0,37
91	KNR 2-02 1115-2 Warstwa pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych i tekstylnych wygładzająca z masy Lerotex gr.1-3 mm						m2		5,00
Mat	Razem robocizna	0,1218	r-g	0,6090	35,00		21,32		
	Masa zalewowa "Carbitex Zp"	1,54	kg	7,7000	20,00			154,00	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					2,31	
Spr	Wyciąg	0,0012	m-g	0,0060	15,00				0,09
	Środek transportowy (1)	0,0015	m-g	0,0075	150,00				1,13
	Razem poz. 91 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				236,25		21,32	156,31	1,22
92	KNR 2-21 606-8 [R=0,955] Piaskownice okładzina drewniana						m2		0,00
	Razem poz. 92 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]								
93	KNR 2-21 607-2 [R=0,955] Ławki parkowe stalowe obudowa drewniana siedzeniowa - analogia						m		0,00
	Razem poz. 93 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]								
94	KNR 2-02 1015-9 Skrzydła drzwiowe piwniczne deskowe						m2		1,00
Mat	Razem robocizna	2,04	r-g	2,0400	35,00		71,40		
	Drzwi drewniane deskowe do piwnic i pomieszczeń gospodarczych typ WD3 80*190 cm	1	szt	1,0000	700,00			700,00	
	Farba ftal.do gruntowania	0,195	dm3	0,1950	40,00			7,80	
	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	0,221	dm3	0,2210	40,00			8,84	
	Rozcieńczalnik do wyrobów celulozowych ogólnego stosowania	0,098	dm3	0,0980	20,00			1,96	
	Papier ścierny	0,14	m2	0,1400	2,00			0,28	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					10,78	
Spr	Środek transportowy (1)	0,02	m-g	0,0200	150,00				3,00
	Razem poz. 94 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				1 036,29		71,40	729,66	3,00

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 15

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość	
		Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena		Robocizna
95	KNR 2-02 1017-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni do 1.60 m2						m2		1,00
Mat	Razem robocizna		0,47	r-g	✓ 0,4700	35,00	16,45		
	Skrzydła drzwiowe płytowe D10 w 80*200		1	szt	✓ 1,0000	800,00		800,00	
	Materiały pomocnicze		1,5	%M				12,00	
Spr	Wyciąg		0,02	m-g	✓ 0,0200	15,00			0,30
	Środek transportowy (1)		0,03	m-g	✓ 0,0300	150,00			4,50
	Razem poz. 95 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					1 020,30	16,45	812,00	4,80
96	KNR 2-02 1017-2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2						m2		3,00
Mat	Razem robocizna		0,37	r-g	✓ 1,1100	35,00	38,85		
	Skrzydła drzwiowe płytowe D11 w 90*200		1	szt	✓ 3,0000	900,00		2 700,00	
	Materiały pomocnicze		1,5	%M				40,50	
Spr	Wyciąg		0,01	m-g	✓ 0,0300	15,00			0,45
	Środek transportowy (1)		0,02	m-g	✓ 0,0600	150,00			9,00
	Razem poz. 96 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					3 392,93	38,85	2 740,50	9,45
97	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryznowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km						m3		2,00
Spr	Razem robocizna		1,39	r-g	✓ 2,7800	35,00	97,30		
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)		0,72	m-g	✓ 1,4400	150,00			216,00
	Razem poz. 97 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					676,73	97,30		216,00
98	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryznowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9] ✓						m3		2,00
Spr	Razem robocizna		0	r-g	0,0000	35,00			
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)		0,02	m-g	✓ 0,3600	150,00			54,00
	Razem poz. 98 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					116,64			54,00
99	KNR 4-01 919-19 Wymiana okuć drzwiowych, gałko-klamka typ "WIŚNIEWSKI" inox						szt		1,00
Mat	Razem robocizna		0,2	r-g	✓ 0,2000	35,00	7,00		
	gałko-klamka typ "WIŚNIEWSKI" inox		1	szt	✓ 1,0000	200,00		200,00	
	Materiały pomocnicze		8	%M				16,00	
	Razem poz. 99 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					274,32	7,00	216,00	
100	KNR 4-01 919-20 Wymiana okuć drzwiowych, klamek z szyldami typ "WIŚNIEWSKI" inox						szt		5,00
Mat	Razem robocizna		0,53	r-g	✓ 2,6500	35,00	92,75		
	klamka-klamka typ "WIŚNIEWSKI" inox		1	szt	✓ 5,0000	200,00		1 000,00	
	Materiały pomocnicze		8	%M				80,00	
	Razem poz. 100 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					1 496,34	92,75	1 080,00	
101	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów						m2		5,00
Mat	Razem robocizna		0,119	r-g	✓ 0,5950	35,00	20,83		
	Farba emuls.nawierzchniowa wewn.-biała		0,298	dm3	✓ 1,4900	25,00		37,25	
	Materiały pomocnicze		2	%M				0,75	
	Razem poz. 101 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					90,59	20,83	38,00	
102	KNR 4-01 919-24 Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych typ "WIŚNIEWSKI"						szt		1,00
Mat	Razem robocizna		0,88	r-g	✓ 0,8800	35,00	30,80		
	Zamek typ "WIŚNIEWSKI" na wkładkę		1	szt	✓ 1,0000	180,00		180,00	
	Materiały pomocnicze		8	%M				14,40	
	Razem poz. 102 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					299,81	30,80	194,40	

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 16

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
103	KNR 4-01 919-33 Wymiana okuć drzwiowych, zasuw czolowych - rygiel typ "WIŚNIEWSKI"					szk		1,00 ✓
Mat	Razem robocizna	0,72	r-g	✓ 0,7200	35,00	25,20		
	rygiel drzwi typ "WIŚNIEWSKI"	1	szk	✓ 1,0000	100,00		100,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				8,00	
	Razem poz. 103 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				184,03	25,20	108,00	
104	KNR 4-01 919-20 Wymiana okuć drzwiowych, uchwyty rurowy typ "WIŚNIEWSKI" - analogia					szk		1,00 ✓
Mat	Razem robocizna	0,53	r-g	✓ 0,5300	35,00	18,55		
	uchwyty rurowy M-2 typ "WIŚNIEWSKI"	1	szk	✓ 1,0000	120,00		120,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				9,60	
	Razem poz. 104 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				195,59	18,55	129,60	
105	KNR 4-01 919-20 Wymiana okuć drzwiowych, klamek z sztyldami długimi typ "WIŚNIEWSKI" zwykła					szk		1,00 ✓
Mat	Razem robocizna	0,53	r-g	✓ 0,5300	35,00	18,55		
	klamka z sztyldami długimi typ "WIŚNIEWSKI" zwykła	1	szk	✓ 1,0000	200,00		200,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				16,00	
	Razem poz. 105 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				299,27	18,55	216,00	
106	KNR 4-01 919-20 Wymiana okuć drzwiowych, klamek z sztyldami długimi zwykła typ "WIŚNIEWSKI"					szk		1,00 ✓
Mat	Razem robocizna	0,53	r-g	✓ 0,5300	35,00	18,55		
	Galko-klamka z sztyldami długimi zwykła typ "WIŚNIEWSKI"	1	szk	✓ 1,0000	200,00		200,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				16,00	
	Razem poz. 106 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				299,27	18,55	216,00	
107	KNR 2-31 702-1 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 cm					szk		0,00 ✓
	Razem poz. 107 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]							
108	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2					szk		0,00 ✓
	Razem poz. 108 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]							
Narz.	Razem R+M+Mp+S kosztorys				67 318,71	14 169,52	<del>-52 631,70</del>	517,49
	Kp				11 749,61			
	Kz			10 815,23	-10 526,36		54076,14	
	Z				5 287,34			
	Razem kosztorys [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				94 882,02			
	VAT (8%)				7 590,56			
	Razem kosztorys + VAT				102 472,58			

Σ 96 615,31 zł Net.  
+ 7 729,22 zł Vat

104 344,53 zł Brutto

Zweryfikowana  
15.02.2024

PBU "KOPPI"  
Ul. Różana 3  
66-400 Gorzów Wlkp.

Kosztorysowanie FORTE 11.00  
Prawa autorskie  
INWESTPROJEKT-SŁUPSK

ADM-1 - naprawy bieżące i konserwacyjne stolarsko-szklarskie mieszkalne Gmina

Poziom cen:PBU "KOPPI"
Stawka robocizny: 35,00
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: ADM-1 - NAPRAWY BIEŻACE I KONSERWACYJNE STOLARSKO-SZKLARSKIE GMINA

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny

wyk.dn: 10.02.2024 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	22	Blacharze -gr.II	r-g	1,5800	35,00	55,30
2	42	Cieśle -gr.II	r-g	65,8700	35,00	2 305,45
3	43	Cieśle -gr.III	r-g	17,2600	35,00	604,10
4	52	Dekarze -gr.II	r-g	1,0710	35,00	37,49
5	122	Malarze -gr.II	r-g	3,0430	35,00	106,51
6	242	Monterzy konstr.żelbetowych -gr.II	r-g	5,7600	35,00	201,60
7	342	Murarze -gr.II	r-g	3,6975	35,00	129,41
8	382	Posadzkarze -gr.II	r-g	0,7785	35,00	27,25
9	383	Posadzkarze -gr.III	r-g	40,7157	35,00	1 425,07
10	391	Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	44,3947	35,00	1 553,85
11	392	Robotnicy budowlani -gr.II	r-g	3,0190	35,00	105,67
12	402	Spawacze -gr.II	r-g	4,0400	35,00	141,40
13	412	Stolarze -gr.II	r-g	127,8700	35,00	4 475,45
14	422	Szklarze -gr.II	r-g	1,6988	35,00	59,46
15	423	Szklarze -gr.III	r-g	0,5400	35,00	18,90
16	442	Ślusarze -gr.II	r-g	12,3600	35,00	432,60
17	612	Montażysty -gr.II	r-g	26,5885	35,00	930,60
18	613	Montażysty -gr.III	r-g	39,1945	35,00	1 371,81
19	999	Robotnicy	r-g	5,3600	35,00	187,60
<b>Razem kosztorys</b>				<b>404,8412</b>		<b>14 169,52</b>

PBU "KOPPI"  
 Ul. Różana 3  
 66-400 Gorzów Wlkp.

Kosztorysowanie FORTE 11.00  
 Prawa autorskie  
 INWESTPROJEKT-SŁUPSK

ADM-1 - naprawy bieżące i konserwacyjne stolarsko-szklarskie mieszkalne Gmina

Poziom cen:PBU "KOPPI"
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: ADM-1 - NAPRAWY BIEŻACE I KONSERWACYJNE STOLARSKO-SZKLARSKIE GMINA

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 10.02.2024 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	4234	Śruby EBS	szt	✓ 180,0000	2,00	360,00
2	214517	Elementy prefabrykowane parapet drewniany 1,0m	szt	✓ 1,0000	40,00	40,00
3	214517	Elementy prefabrykowane parapet zewn. metalowy 1,0m	szt	✓ 1,0000	50,00	50,00
4	234124	Supek sosnowy toczony	szt	✓ 5,0000	300,00	1 500,00
5	1120300	Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.50-0.55mm kl.I	kg	✓ 10,0200	15,00	150,30
6	1324982	Kształownik stal.profilowany C-55x0.75	kg	✓ 16,9500	7,00	118,65
7	1324983	Kształownik stal.profilowany U-100x0.75	kg	✓ 78,0000	15,00	1 170,00
8	1324984	Kształownik stal.profilowany U-55x0.75	kg	✓ 15,9000	15,00	238,50
9	1324991	Zawiesie do kształowników C-100x0.75	szt	✓ 108,0000	2,00	216,00
10	1324992	Zawiesie do kształowników C-55x0.75	szt	✓ 37,5000	1,00	37,50
11	1330201	Elektrody stal.do spaw.stali węgl.i niskost.d:2.5-6mm	kg	✓ 0,4800	50,00	24,00
12	1330400	Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	✓ 13,7700	15,00	206,55
13	1330500	Gwoździe budowlane okr.ocynk.	kg	✓ 0,2000	15,00	3,00
14	1332199	Gwoździe do płyt gipsowych	kg	✓ 0,4980	20,00	9,96
15	1340098	Wkręty stalowe do drewna 4x20mm	kg	✓ 5,0000	15,00	75,00
16	1340099	Wkręty stalowe	kg	✓ 9,0000	15,00	135,00
17	1340099	Wkręty stalowe do drewna 4x20mm	kg	✓ 2,3000	15,00	34,50
18	1341203	Klamry ciesielskie U,z pręt.stal.z końc.zaostrz.14-16x300mm	kg	✓ 8,8000	25,00	220,00
19	1343790	Wkręty do płyt gipsowych	kg	✓ 0,4815	10,00	4,82
20	1344299	Nawiewnik higrosterowalny	szt	✓ 10,0000	350,00	3 500,00
21	1344299	Okapnik stalowy	szt	✓ 1,0000	1,00	1,00
22	1344399	Gałko-klamka z szyldem długimi zwykłą typ "WIŚNIEWSKI"	szt	✓ 1,0000	200,00	200,00
23	1344399	klamka-klamka typ "WIŚNIEWSKI" inox	szt	✓ 5,0000	200,00	1 000,00
24	1344399	rygiel drzwi typ " <del>WIŚNIEWSKI</del> "	szt	✓ 1,0000	100,00	100,00
25	1344399	Gałka do drzwi	szt	✓ 5,0000	50,00	250,00
26	1344399	gałko-klamka typ "WIŚNIEWSKI" inox	szt	✓ 1,0000	200,00	200,00
27	1344399	klamka z szyldami długimi typ "WIŚNIEWSKI" zwykła	szt	✓ 1,0000	200,00	200,00
28	1344399	Klamka z szyldem długim	szt	✓ 5,0000	50,00	250,00
29	1344399	Klamka z szyldem okrągłym	szt	✓ 5,0000	50,00	250,00
30	1344399	Kłódka	szt	✓ 20,0000	40,00	800,00
31	1344399	Nawiewnik manualny	szt	✓ 5,0000	100,00	500,00
32	1344399	Ogranicznik drzwiowy	szt	✓ 5,0000	40,00	200,00
33	1344399	Samozamykacz hydrauliczny TS 2000	szt	✓ 2,0000	350,00	700,00
34	1344399	Samozamykacz hydrauliczny TS 4000	szt	✓ 5,0000	450,00	2 250,00
35	1344399	uchwyt rurowy M-2 typ "WIŚNIEWSKI"	szt	✓ 1,0000	120,00	120,00
36	1344399	Wkładka patentowa <del>dopasowana do klucza</del> ✓	szt	✓ 2,0000	100,00	200,00
37	1344399	Wkładki do zamków Yale	szt	25,0000	70,00	1 750,00
38	1344399	Wrzeciędz	szt	1,0000	50,00	50,00
39	1344399	Zamek bramowy pod wkładkę	szt	2,0000	70,00	140,00
40	1344399	Zamek do skrzynki listowej	szt	10,0000	50,00	500,00
41	1344399	Zamek mgnetyczny	szt	1,0000	80,00	80,00
42	1344399	Zamek typ "WIŚNIEWSKI" na wkładkę	szt	1,0000	180,00	180,00

## W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 10.02.2024 str. 2

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
43	1344399	Zamek wierzchni bębnekowy	szt	2,0000	60,00	120,00
44	1344399	Zamek wpuszczany	szt	5,0000	70,00	350,00
45	1344399	Zamek wpuszczany na wkładkę	szt	10,0000	60,00	600,00
46	1344399	Zasuwa czołowa	szt	1,0000	60,00	60,00
47	1344399	Zasuwa przykręcana	szt	1,0000	60,00	60,00
48	1344399	Zawias drzwiowy	szt	1,0000	30,00	30,00
49	1344496	Kotwa stalowa	szt	10,1800	2,00	20,36
50	1344999	Sprężyny do zamków	szt	1,0000	5,00	5,00
51	1345099	Klucze surowe do zamków	szt	20,0000	15,00	300,00
52	1350309	Kratki wentylacyjne surowe 14x14mm z żaluzją	szt	2,0000	20,00	40,00
53	1470994	Pianka poliuretanowa	dm3	0,4100	50,00	20,50
54	1478102	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	0,0900	50,00	4,50
55	1478181	Masa uszczelniająca silikon	kg	0,6560	50,00	32,80
56	1478181	Masa uszczelniająca silikon.	kg	2,0920	50,00	104,60
57	1481202	Preparat ognioodporny "Firestop" koncentrat	kg	1,5000	25,00	37,50
58	1481203	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	1,5000	25,00	37,50
59	1510802	Farba emuls.nawierzchniowa wewn.-biała	dm3	1,4900	25,00	37,25
60	1511197	Farba ftal.do gruntowania	dm3	0,1950	40,00	7,80
61	1511499	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,2210	40,00	8,84
62	1511599	Farba olejna do grunt.ogólnego stosowania	dm3	0,0360	40,00	1,44
63	1511799	Farba olejna nawierzchniowa og.stosowania	dm3	0,0330	40,00	1,32
64	1513000	Szpachlówka do drewna biała	dm3	0,0360	25,00	0,90
65	1530200	Łączniki	szt	1,0000	10,00	10,00
66	1530200	Płyta OSB gr. 10-22mm	m2	47,2500	65,00	3 071,25
67	1530300	Pokost olejno-żywiczny	dm3	0,0600	20,00	1,20
68	1530498	Pokost lniany	dm3	0,1500	20,00	3,00
69	1530509	Rozcieńczalnik do wyrobów celulozowych ogólnego stosowania	dm3	0,1130	20,00	2,26
70	1550201	Klej kauczukowy Butapren B	kg	5,4000	20,00	108,00
71	1550402	Klej kostny ekstra gat.I	kg	0,2150	20,00	4,30
72	1560299	Folia polietylenowa izolacyjna gr. 0,4 mm	m2	5,5000	5,00	27,50
73	1560299	Folia polietylenowa izolacyjna gr. 0,4 mm	m2	10,0000	5,00	50,00
74	1560798	Listwa przyścienna z polichlorku winylu	m	16,0500	3,00	48,15
75	1562700	Pręt spawalniczy z PCW nieplastifikowanego d:2-6mm	kg	0,3000	50,00	15,00
76	1563024	Wykładzina podłogowa PVC Rekord P 2,5 mm	m2	10,9000	80,00	872,00
77	1563041	Wykładzina podłogowa PVC Rekord 43" 2,5 mm	m2	2,1800	100,00	218,00
78	1564999	Okno i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	m2	1,0000	800,00	800,00
79	1569700	Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,0000	2,00	8,00
80	1569700	Kołki rozporowe	szt	2,0000	2,00	4,00
81	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m3	0,0100	80,00	0,80
82	1700303	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	4,1400	1,00	4,14
83	1740100	Gips budowlany zwykły	kg	3,4000	1,50	5,10
84	1740108	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0294	1 700,00	49,98
85	1750801	Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm	m2	31,0500	15,00	465,75
86	1800102	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.15	szt	4,0000	1,50	6,00
87	2300616	Masa zalewowa "Carbitex Zp"	kg	7,7000	20,00	154,00
88	2301011	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna nr 400	m2	8,4500	5,00	42,25
89	2311707	Płyty z wełny min.do izol.ścian wentyl.100mm	m2	5,2500	30,00	157,50
90	2321321	Tablica aluminiowa 80*120 cm		1,0000	800,00	800,00
91		Wartość materiałów pom. wg sposobów 1 i 6	szt	30,0000	70,00	2 100,00

## W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 10.02.2024 str. 3

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
92	2380823	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,0500	300,00	15,00
93	2400199	Szkoło płaskie okienne ciągnięte	m2	1,2100	60,00	72,60
94	2400999	Szkoło płaskie walcowane zbrojone	m2	2,4600	60,00	147,60
95	2600107	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	m3	0,0200	1 700,00	34,00
96	2600621	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.II	m3	0,4000	1 700,00	680,00
97	2600638	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	m3	0,0200	1 200,00	24,00
98	2600715	Deski iglaste obrzynane wymiarowe gr.19-25mm kl.III	m3	0,0150	1 500,00	22,50
99	2601305	Listwy iglaste kl.III	m3	0,0172	1 800,00	30,96
100	2610898	Listwy z pcw twarde	m	2,1000	10,00	21,00
101	2620202	Element - skręt	szt	1,0000	20,00	20,00
102	2620202	Stopnica	szt	5,0000	250,00	1 250,00
103	2620607	Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.I	m3	0,0239	2 000,00	47,80
104	2620608	Podstopnica	szt	5,0000	150,00	750,00
105	2620805	Supek sosnowy prostokątny	szt	5,0000	100,00	500,00
106	2620805	Tralka prostokątna	szt	30,0000	25,00	750,00
107	2631110	Listwy przyścienne z drewna igl.wym.35x23mm	m	2,3200	30,00	69,60
108	2631201	Listwy przyścienne bukowe	m	2,3200	30,00	69,60
109	2631620	Progi drzwiowe z drewna igl.wym.21x70mm	szt	5,0000	30,00	150,00
110	2632202	Tarcica podłogowa strug.2-str.28 mm kl.I	m3	0,1800	1,00	0,18
111	2640102	Bale igl.obrzynane wymiarowe nasyc.gr.50mm kl.II	m3	0,1070	2 000,00	214,00
112	2640709	Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II	m3	0,4120	2 000,00	824,00
113	2640711	Deski igl.obrzynane wym.nasyc.gr.28-45mm kl.II	m3	0,7000	2 300,00	1 610,00
114	2640809	Deski igl.1-str strug.i prof.wym.nasyc.gr.28-45mm kl.II	m3	0,1480	2 200,00	325,60
115	2641804	Krawędziaki igl.wymiarowe nasyc.kl.I	m3	0,0570	2 000,00	114,00
116	2644302	Łaty igl.wymiarowe nasyc.dł.0.9-2.3m kl.II	m3	0,0120	2 000,00	24,00
117	2644599	Listwy przyścienne z drewna iglastego 40x25 mm	m	11,5000	30,00	345,00
118	2650299	Płyta OSB 25mm	m2	47,2500	90,00	4 252,50
119	2650499	Płyty pilśniowe twarde gr. 4mm	m2	2,1000	5,00	10,50
120	2662110	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.18mm	m3	2,0000	50,00	100,00
121	2662111	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	m2	26,2500	90,00	2 362,50
122	2712099	Drzwi drewniane deskowe do piwnic i pomieszczeń gospodarczych typ WD3 80*190 cm	szt	1,0000	700,00	700,00
123	2720099	Skrzydła drzwiowe płytowe D10 w 80*200	szt	1,0000	800,00	800,00
124	2720099	Skrzydła drzwiowe płytowe D11 w 90*200	szt	3,0000	900,00	2 700,00
125	2760704	Pochwyty schodowy z drewna.igl.75x80-90 mm	m	10,5000	100,00	1 050,00
126	2762000	Ćwierćwałki	m	1,1000	4,00	4,40
127	2762100	Opaski -listwy przyrytkowe 16x40 mm	m	2,6600	30,00	79,80
128	2762301	Ramiaki do skrzydeł drzwiowych wewn.i zewn.38x120 mm	m	3,0700	15,00	46,05
129	3901000	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	37,7400	0,20	7,54
130	3920012	Papier ścierny w ark.(NSHa) elektr.220-120,100 (po 100szt)	opk	0,0700	200,00	14,00
131	3920098	Papier ścierny	m2	0,1400	2,00	0,28
132	3920099	Papier ścierny	ark	0,3200	2,00	0,64
133	3930000	Woda	m3	0,0232	10,00	0,24
134	3950098	Drewno na stemple budowlane okrągłe	m3	0,1300	500,00	65,00
135	5631799	Uchwyt do flag	szt	5,0000	75,00	375,00
136	6802002	Wkręty stal.dokl.z łbem stożk.z gw.na całej dł.-dł.12 mm d:4 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
137	6803599	Kołki rozporowe	szt	38,2500	2,00	76,50
138	6803599	Kołki uniw.rozporowe z wkrętami 6mm	szt	48,4500	2,00	96,90

## W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 10.02.2024 str. 4

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
139	6804213	Śruby mont.zgr.z łbem 6-kąt.z gw.na cz.dł.trzp.z nakr.i podkł.M16x180	kg	16,3500	20,00	327,00
140	6830900	Tablica korkowa 60*90 cm	szt	1,0000	150,00	150,00
141	8380199	Tablice ostrzegawcze z pcw 60*80 cm	szt	1,0000	500,00	500,00
142	8990422	Kolki uniw.rozpor.z wkrętami 6 mm	szt	20,0000	2,00	40,00
143		Materiały pomocnicze				1 837,84
<b>Razem kosztorys</b>						<b>52 631,70</b>



PBU "KOPPI"  
Ul. Różana 3  
66-400 Gorzów Wlkp.

Kosztorysowanie FORTE 11.00  
Prawa autorskie  
INWESTPROJEKT-SŁUPSK

ADM-1 - naprawy bieżące i konserwacyjne stolarsko-szklarskie mieszkalne Gmina

Poziom cen:PBU "KOPPI"
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: ADM-1 - NAPRAWY BIEŻĄCE I KONSERWACYJNE STOLARSKO-SZKLARSKIE GMINA

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 10.02.2024 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	34000	Wyciąg	m-g	✓0,0500	15,00	0,75
2	34310	Wyciąg	m-g	✓2,0672	15,00	31,02
3	39000	Środek transportowy (1)	m-g	✓0,0600	150,00	9,00
4	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	✓1,8000	150,00	270,00
5	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	✓7,0370	10,00	70,37
6	99998	Środek transportowy (1)	m-g	✓0,9088	150,00	136,35
<b>Razem kosztorys</b>				<b>11,9230</b>		<b>517,49</b>

2,1172 ✓ }  
2,7688 ✓

ADM-1 - naprawy bieżące i konserwacyjne stolarsko-szklarskie niemieszkalne Gmina

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Podstawowy: Rob = R Mat = M+Mp Spr = S Kz = (Mat) * 20% Kp = (Rob+Spr) * 80% Z = (Rob+Spr+Kp) * 20% Razem = Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U
Poziom cen:PBU "KOPPI"
Stawka robocizny: 35,00
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: ADM-1 - NAPRAWY BIEŻĄCE I KONSERWACYJNE STOLARSKO-SZKLARSKIE GMINA - NIEMIESZKALNE

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 1

Nr	Nazwa	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Jednostka miary	Ilość	
Nakł.	Nazwa nakładu					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 4-01 408-2 Wzmocnienie drewnianych belek stropowych jednostronnie					m		3,00
	Razem robocizna	1,41	r-g	✓ 1,4100	35,00	49,35		
Mat	Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,025	m3	✓ 0,0250	500,00		12,50	
	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	0,004	m3	✓ 0,0040	1 700,00		6,80	
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,004	m3	✓ 0,0040	1 200,00		4,80	
	Klamry ciesielskie U,z pręt.stal.z końc.zaostrz.14-16x300mm	1,76	kg	✓ 1,7600	25,00		44,00	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,15	kg	✓ 0,1500	15,00		2,25	
	Bale igl.obrznane wymiarowe nasyc.gr.50mm kl.II	0,015	m3	✓ 0,0150	2 000,00		30,00	
	Śruby mont.zgr.z łbem 6-kąt.z gw.na cz.dł.trzp.z nakr.i podkł.M16x180	3,27	kg	✓ 3,2700	20,00		65,40	
	Materiały pomocnicze	2	%M				3,32	
	Razem poz. 1 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				309,48	49,35	169,07	
2	KNR 4-01 408-3 Wzmocnienie drewnianych belek stropowych dwustronnie					m		1,00
	Razem robocizna	1,84	r-g	✓ 1,8400	35,00	64,40		
Mat	Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,025	m3	✓ 0,0250	500,00		12,50	
	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	0,004	m3	✓ 0,0040	1 700,00		6,80	
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,004	m3	✓ 0,0040	1 200,00		4,80	
	Klamry ciesielskie U,z pręt.stal.z końc.zaostrz.14-16x300mm	1,76	kg	✓ 1,7600	25,00		44,00	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,2	kg	✓ 0,2000	15,00		3,00	
	Bale igl.obrznane wymiarowe nasyc.gr.50mm kl.II	0,031	m3	✓ 0,0310	2 000,00		62,00	
	Śruby mont.zgr.z łbem 6-kąt.z gw.na cz.dł.trzp.z nakr.i podkł.M16x180	3,27	kg	✓ 3,2700	20,00		65,40	
	Materiały pomocnicze	2	%M				3,97	
	Razem poz. 2 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				382,06	64,40	202,47	
3	KNR 4-01 409-1 Wymiana ślepego pułapu z desek o gr.25 mm bez wymiany łąt					m2		1,00
	Razem robocizna	1,1	r-g	✓ 1,1000	35,00	38,50		
Mat	Deski igl.obrznane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II	0,025	m3	✓ 0,0250	2 000,00		50,00	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,12	kg	✓ 0,1200	15,00		1,80	
	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna nr 400	1	m2	✓ 1,0000	5,00		5,00	
	Materiały pomocnicze	2	%M				1,14	
	Razem poz. 3 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				152,69	38,50	57,94	

1,00

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 2

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
4	KNR 4-01 409-3 Wymiana ślepego pułapu z desek o gr.25 mm z wymianą lat					m2		1,00
Mat	Razem robocizna	1,16	r-g	✓ 1,1600	35,00	40,60		
	Deski igł.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II	0,025	m3	✓ 0,0250	2 000,00		50,00	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,12	kg	✓ 0,1200	15,00		1,80	
	Łaty igł.wymiarowe nasyc.dł.0.9-2.3m kl.II	0,003	m3	✓ 0,0030	2 000,00		6,00	
	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna nr 400	1	m2	✓ 1,0000	5,00		5,00	
	Materiały pomocnicze	2	%M				1,26	
	Razem poz. 4 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				164,57	40,60	64,06	
5	KNR 4-01 410-2 Wymiana podsufitki z desek niestругanych o gr.25 mm					m2		1,00
Mat	Razem robocizna	0,92	r-g	✓ 0,9200	35,00	32,20		
	Deski igł.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II	0,027	m3	✓ 0,0270	2 000,00		54,00	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,09	kg	✓ 0,0900	15,00		1,35	
	Materiały pomocnicze	2	%M				1,11	
	Razem poz. 5 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				137,30	32,20	56,46	
6	KNR 4-01 411-1 Wymiana legarów na podsypce					m		1,00
Mat	Razem robocizna	0,44	r-g	✓ 0,4400	35,00	15,40		
	Krawędziaki igł.wymiarowe nasyc.kl.I	0,019	m3	✓ 0,0190	2 000,00		38,00	
	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna nr 400	0,15	m2	✓ 0,1500	5,00		0,75	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,17	kg	✓ 0,1700	15,00		2,55	
	Materiały pomocnicze	2	%M				0,83	
	Razem poz. 6 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				83,82	15,40	42,13	
7	KNR 4-01 411-3 Wymiana ślepych podłóg z desek niestругanych o gr.25 mm					m2		1,00
Mat	Razem robocizna	0,63	r-g	✓ 0,6300	35,00	22,05		
	Deski igł.obrzynane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II	0,026	m3	✓ 0,0260	2 000,00		52,00	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,21	kg	✓ 0,2100	15,00		3,15	
	Materiały pomocnicze	2	%M				1,10	
	Razem poz. 7 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				115,13	22,05	56,25	
8	KNR 4-01 411-6 Wymiana białych podłóg z desek podłogowych o gr.32 mm					m2		1,00
Mat	Razem robocizna	1,16	r-g	✓ 1,1600	35,00	40,60		
	Deski igł.1-str strug.i prof.wym.nasyc.gr.28-45mm kl.II	0,037	m3	✓ 0,0370	2 200,00		81,40	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,23	kg	✓ 0,2300	15,00		3,45	
	Materiały pomocnicze	2	%M				1,70	
	Razem poz. 8 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				191,56	40,60	86,55	
9	KNR 4-01 411-7 Wymiana listew przyściennych					m		1,00
Mat	Razem robocizna	0,12	r-g	✓ 0,1200	35,00	4,20		
	Listwy przyścienne z drewna iglastego 40x25 mm	1,15	m	✓ 1,1500	30,00		34,50	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,05	kg	✓ 0,0500	15,00		0,75	
	Materiały pomocnicze	2	%M				0,71	
	Razem poz. 9 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				52,22	4,20	35,96	
10	KNR 4-01 411-8 Wymiana progów					szt		1,00
Mat	Razem robocizna	0,75	r-g	✓ 0,7500	35,00	26,25		
	Progi drzwiowe z drewna igł.wym.21x70mm	1	szt	✓ 1,0000	30,00		30,00	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,06	kg	✓ 0,0600	15,00		0,90	
	Materiały pomocnicze	2	%M				0,62	
	Razem poz. 10 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				94,52	26,25	31,52	

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 3

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
11	KNR 4-01 417-1 Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnic					szt		1,00 ✓
Mat	Razem robocizna	0,74	r-g	✓ 0,7400	35,00	25,90		
	Stopnica	1	szt	✓ 1,0000	250,00		250,00	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,04	kg	✓ 0,0400	15,00		0,60	
	Materiały pomocnicze	2	%M				5,01	
	Razem poz. 11 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				362,67	25,90	255,61	
12	KNR 4-01 417-2 Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnic					szt		1,00 ✓
Mat	Razem robocizna	0,5	r-g	✓ 0,5000	35,00	17,50		
	Podstopnica	1	szt	✓ 1,0000	150,00		150,00	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,03	kg	✓ 0,0300	15,00		0,45	
	Materiały pomocnicze	2	%M				3,01	
	Razem poz. 12 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				221,95	17,50	153,46	
13	KNR 4-01 417-3 Wymiana elementów schodów drewnianych - poręczy					m		1,00 ✓
Mat	Razem robocizna	0,65	r-g	✓ 0,6500	35,00	22,75		
	Pochwył schodowy z drew.igl.75x80-90 mm	1,05	m	✓ 1,0500	100,00		105,00	
	Materiały pomocnicze	2	%M				2,10	
	Razem poz. 13 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				177,66	22,75	107,10	
	14	KNR 4-01 417-4 Wymiana elementów schodów drewnianych - załamań lub skrętów poręczy do 90 st.					szt	
Mat	Razem robocizna	1,9	r-g	✓ 1,9000	35,00	66,50		
	Element - skręt	1	szt	✓ 1,0000	20,00		20,00	
	Materiały pomocnicze	2	%M				0,40	
	Razem poz. 14 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				168,12	66,50	20,40	
	15	KNR 4-01 417-6 Wymiana elementów schodów drewnianych - tralek prostokątnych i toczonych					szt	
Mat	Razem robocizna	0,7	r-g	✓ 0,7000	35,00	24,50		
	Tralka prostokątna	1	szt	✓ 1,0000	25,00		25,00	
	Tralka toczona	1	szt	✓ 1,0000	70,00		70,00	
	Materiały pomocnicze	2	%M				1,90	
	Razem poz. 15 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				169,20	24,50	96,90	
16	KNR 4-01 417-7 Wymiana elementów schodów drewnianych - słupków prostokątnych					szt		1,00 ✓
Mat	Razem robocizna	1,54	r-g	✓ 1,5400	35,00	53,90		
	Supek sosnowy prostokątny	1	szt	✓ 1,0000	100,00		100,00	
	Supek sosnowy toczony	1	szt	✓ 1,0000	300,00		300,00	
	Materiały pomocnicze	2	%M				8,00	
	Razem poz. 16 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				606,02	53,90	408,00	
17	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających					m2		1,00 ✓
Mat	Razem robocizna	0,97	r-g	✓ 0,9700	35,00	33,95		
	Deski iglaste obrzynane wymiarowe gr.19-25mm kl.III	0,003	m3	✓ 0,0030	1 500,00		4,50	
	Drewno na stemple budowlane okrągłe	0,001	m3	✓ 0,0010	500,00		0,50	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,3	kg	✓ 0,3000	15,00		4,50	
	Materiały pomocnicze	2	%M				0,19	
	Razem poz. 17 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				84,96	33,95	9,69	
18	KNR 4-01 426-2 Rozebranie obicia ścian /rodzaj obicia/ - deski nieotynkowane na styk					m2		1,00 ✓
Mat	Razem robocizna	0,17	r-g	✓ 0,1700	35,00	5,95		
	Razem poz. 18 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				12,85	5,95		

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 4

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
19	KNR 4-01 429-1 Rozbiórki elementów stropów drewnianych - polep					m2		1,00
	Razem robocizna	0,2	r-g	✓ 0,2000	35,00	7,00		
	Razem poz. 19 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				15,12	7,00		
20	KNR 4-01 429-5 Rozbiórki elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek					m2		1,00
	Razem robocizna	0,25	r-g	✓ 0,2500	35,00	8,75		
	Razem poz. 20 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				18,90	8,75		
21	KNR 4-01 532-9 Obicie drewnianych powierzchni okiennic, drzwi, podłóg itp. blachą ocynkowaną					m2		1,00
	Razem robocizna	0,81	r-g	✓ 0,8100	35,00	28,35		
Mat	Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.50-0.55mm kl.I	5,01	kg	✓ 5,0100	15,00		75,15	
	Gwoździe budowlane okr.ocynk.	0,1	kg	✓ 0,1000	15,00		1,50	
	Materiały pomocnicze	2	%M				1,53	
	Razem poz. 21 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				155,06	28,35	78,18	
22	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych:desek, płyt, bali i krawędziaków					m2		1,00
	Razem robocizna	0,32	r-g	✓ 0,3200	35,00	11,20		
Mat	Preparat ognioodporny "Firestop" koncentrat	0,15	kg	✓ 0,1500	25,00		3,75	
	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	0,15	kg	✓ 0,1500	25,00		3,75	
	Materiały pomocnicze	2	%M				0,15	
	Razem poz. 22 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				33,37	11,20	7,65	
23	KNR 2-02 2007-1 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na ścianach z listew drewnianych					m2		1,00
	Razem robocizna	0,9664	r-g	✓ 0,9664	35,00	33,82		
Mat	Listwy iglaste kl.III	0,00432	m3	✓ 0,0043	1 800,00		7,74	
	Kolki uniw.rozporowe z wkrętami 6mm	2,55	szt	✓ 2,5500	2,00		5,10	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				0,19	
Spr	Wyciąg	0,03	m-g	✓ 0,0300	15,00			0,45
	Środek transportowy (1)	0,0044	m-g	✓ 0,0044	150,00			0,66
	Razem poz. 23 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				91,08	33,82	13,03	1,11
24	KNR 2-02 2007-2 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z listew drewnianych					m2		1,00
	Razem robocizna	1,1976	r-g	✓ 1,1976	35,00	41,92		
Mat	Listwy iglaste kl.III	0,00432	m3	✓ 0,0043	1 800,00		7,74	
	Kolki uniw.rozporowe z wkrętami 6mm	2,55	szt	✓ 2,5500	2,00		5,10	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				0,19	
Spr	Wyciąg	0,03	m-g	✓ 0,0300	15,00			0,45
	Środek transportowy (1)	0,0044	m-g	✓ 0,0044	150,00			0,66
	Razem poz. 24 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				108,58	41,92	13,03	1,11
25	KNR 2-02 2007-3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych, pojedyncze					m2		1,00
	Razem robocizna	1,082	r-g	✓ 1,0820	35,00	37,87		
Mat	Kształtownik stal.profilowany U-55x0.75	0,53	kg	✓ 0,5300	15,00		7,95	
	Kształtownik stal.profilowany U-100x0.75	2,6	kg	✓ 2,6000	15,00		39,00	
	Kolki rozporowe	2,55	szt	✓ 2,5500	2,00		5,10	
	Zawiesie do kształtowników C-100x0.75	3,6	szt	✓ 3,6000	2,00		7,20	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				0,89	
Spr	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	0,095	m-g	✓ 0,0950	10,00			0,95
	Wyciąg	0,035	m-g	✓ 0,0350	15,00			0,53
	Środek transportowy (1)	0,0033	m-g	✓ 0,0033	150,00			0,50
	Razem poz. 25 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				158,25	37,87	60,14	1,98

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 5

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
26	KNR 2-02 2007-4 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych, podwójne					m2		1,00
	Razem robocizna	1,8068	r-g	✓ 1,8068	35,00	63,24		
Mat	Kształtownik stal.profilowany U-55x0.75	0,53	kg	✓ 0,5300	15,00		7,95	
	Kształtownik stal.profilowany U-100x0.75	2,6	kg	✓ 2,6000	15,00		39,00	
	Kształtownik stal.profilowany C-55x0.75	1,13	kg	✓ 1,1300	7,00		7,91	
	Kolki uniw.rozporowe z wkrętami 6mm	2,55	szt	✓ 2,5500	2,00		5,10	
	Zawieszki do kształtowników C-100x0.75	3,6	szt	✓ 3,6000	2,00		7,20	
	Zawieszki do kształtowników C-55x0.75	2,5	szt	✓ 2,5000	1,00		2,50	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				1,04	
Spr	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	0,129	m-g	✓ 0,1290	10,00			1,29
	Wyciąg	0,048	m-g	✓ 0,0480	15,00			0,72
	Środek transportowy (1)	0,0046	m-g	✓ 0,0046	150,00			0,69
	Razem poz. 26 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				227,27	63,24	70,70	2,70
27	KNR 2-02 2006-3 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach					m2		1,00
	Razem robocizna	0,5043	r-g	✓ 0,5043	35,00	17,65		
Mat	Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm	1,03	m2	✓ 1,0300	15,00		15,45	
	Gips budowlany szpachlowy	0,00098	t	✓ 0,0010	1 700,00		1,70	
	Gwoździe do płyt gipsowych	0,0332	kg	✓ 0,0332	20,00		0,66	
	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	1,258	m	✓ 1,2580	0,20		0,25	
	Woda	0,00064	m3	✓ 0,0006	10,00		0,01	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				0,27	
Spr	Wyciąg	0,01	m-g	✓ 0,0100	15,00			0,15
	Środek transportowy (1)	0,0095	m-g	✓ 0,0095	150,00			1,43
	Razem poz. 27 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				63,54	17,65	18,34	1,58
28	KNR 2-02 2006-4 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach					m2		1,00
	Razem robocizna	0,7039	r-g	✓ 0,7039	35,00	24,63		
Mat	Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm	1,04	m2	✓ 1,0400	15,00		15,60	
	Gips budowlany szpachlowy	0,00098	t	✓ 0,0010	1 700,00		1,70	
	Wkręty do płyt gipsowych	0,0321	kg	✓ 0,0321	10,00		0,32	
	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	1,258	m	✓ 1,2580	0,20		0,25	
	Woda	0,00064	m3	✓ 0,0006	10,00		0,01	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				0,27	
Spr	Wyciąg	0,01	m-g	✓ 0,0100	15,00			0,15
	Środek transportowy (1)	0,0096	m-g	✓ 0,0096	150,00			1,44
	Razem poz. 28 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				78,42	24,63	18,15	1,59
29	KNR 4-01 820-3 Zabezpieczenie otworów w budynku płytą OSB różne grubości					m2		1,00
	Razem robocizna	0,49	r-g	✓ 0,4900	35,00	17,15		
Mat	Płyta OSB 25mm	1,05	m2	✓ 1,0500	90,00		94,50	
	Śruby EBS	4	szt	✓ 4,0000	2,00		8,00	
	Płyta OSB gr. 10-22mm	1,05	m2	✓ 1,0500	65,00		68,25	
	Wkręty stalowe	0,2	kg	✓ 0,2000	15,00		3,00	
	Materiały pomocnicze	2	%M				3,48	
	Razem poz. 29 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				249,72	17,15	177,23	

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 6

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
30	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych					m2		1,00
	Razem robocizna	0,18	r-g	✓ 0,1800	35,00	6,30		
	Razem poz. 30 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				13,61	6,30		
31	KNR 4-01 820-1 Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu					m2		1,00
	Razem robocizna	1,41	r-g	✓ 1,4100	35,00	49,35		
Mat	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.II	0,04	m3	✓ 0,0400	1 700,00		68,00	
	Wkręty stalowe do drewna 4x20mm	0,23	kg	✓ 0,2300	15,00		3,45	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,23	kg	✓ 0,2300	15,00		3,45	
	Materiały pomocnicze	2	%M				1,50	
	Razem poz. 31 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				198,28	49,35	76,40	
32	KNR 4-01 820-3 Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych					m2		1,00
	Razem robocizna	0,49	r-g	✓ 0,4900	35,00	17,15		
Mat	Płyty pilśniowe twarde gr. 4mm	1,05	m2	✓ 1,0500	5,00		5,25	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,2	kg	✓ 0,2000	15,00		3,00	
	Materiały pomocnicze	2	%M				0,17	
	Razem poz. 32 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				47,14	17,15	8,42	
33	KNR 4-01 820-3 Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 25mm i 18mm					m2		1,00
	Razem robocizna	0,49	r-g	✓ 0,4900	35,00	17,15		
Mat	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	1,05	m2	✓ 1,0500	90,00		94,50	
	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.18mm	0,08	m3	✓ 0,0800	50,00		4,00	
	Wkręty stalowe do drewna 4x20mm	0,2	kg	✓ 0,2000	15,00		3,00	
	Materiały pomocnicze	2	%M				2,03	
	Razem poz. 33 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				161,28	17,15	103,53	
34	KNR 4-01 403-2 Uzupełnienie przepierzeń piwnicznych z dwóch warstw desek o gr.32 mm					m2		1,00
	Razem robocizna	0,43	r-g	✓ 0,4300	35,00	15,05		
Mat	Deski igl.obrznane wym.nasyc.gr.28-45mm kl.II	0,07	m3	✓ 0,0700	2 300,00		161,00	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,3	kg	✓ 0,3000	15,00		4,50	
	Materiały pomocnicze	2	%M				3,31	
	Razem poz. 34 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				235,08	15,05	168,81	
35	KNR 4-01 920-1 Założenie na nowym miejscu okuć okiennych, nawiewników higrosterowalnych i manualnych					szt		1,00
	Razem robocizna	1,19	r-g	✓ 1,1900	35,00	41,65		
Mat	Nawiewnik higrosterowalny	0,5	szt	✓ 0,5000	350,00		175,00	
	Nawiewnik manualny	0,25	szt	✓ 0,2500	100,00		25,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				16,00	
	Razem poz. 35 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				349,16	41,65	216,00	
36	KNR 2-02 1219-8 Uchwyty do flag					szt		1,00
	Razem robocizna	0,7437	r-g	✓ 0,7437	35,00	26,03		
Mat	Uchwyt do flag	1	szt	✓ 1,0000	75,00		75,00	
	Kolki uniw.rozpor.z wkrętami 6 mm	4	szt	✓ 4,0000	2,00		8,00	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				1,25	
Spr	Środek transportowy (1)	0,0017	m-g	✓ 0,0017	150,00			0,26
	Razem poz. 36 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				157,88	26,03	84,25	0,26
37	KNR 4-01 1301-8 Wymiana lub uzupełnienie wsypów piwnicznych					szt		1,00
	Razem robocizna	4,09	r-g	✓ 4,0900	35,00	143,15		

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 7

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Elektrody stal.do spaw.stali węgl.i niskost.d:2.5-6mm	0,48	kg	✓ 0,4800	50,00		24,00	
	Materiały pomocnicze	2	%M				0,48	
Spr	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	3,677	m-g	✓ 3,6770	10,00			36,77
Razem poz. 37 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					418,01	143,15	24,48	36,77
38	KNR 4-01 1302-1 Naprawa zamka z wymianą sprężyny					szt		1,00
Mat	Razem robocizna	0,86	r-g	✓ 0,8600	35,00	30,10		
	Sprężyny do zamków	1	szt	✓ 1,0000	5,00		5,00	
	Wkręty stal.dokł.z łbem stożk.z gw.na całej dł.12 mm d:4 mm	0,02	kg	✓ 0,0200	15,00		0,30	
	Materiały pomocnicze	2	%M				0,11	
	Razem poz. 38 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					71,51	30,10	5,41
39	KNR 4-01 1302-2 Naprawa zamka z dorobieniem klucza do zamka zwykłego					szt		1,00
Mat	Razem robocizna	1,05	r-g	✓ 1,0500	35,00	36,75		
	Klucze surowe do zamków	1	szt	✓ 1,0000	15,00		15,00	
	Materiały pomocnicze	2	%M				0,30	
	Razem poz. 39 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					97,74	36,75	15,30
40	KNR 4-01 1302-2 Dorobienie klucza do zamka zwykłego (każdy następny - analogia)					szt		1,00
Mat	Razem robocizna	0,1	r-g	✓ 0,1000	35,00	3,50		
	Klucze surowe do zamków	1	szt	✓ 1,0000	15,00		15,00	
	Materiały pomocnicze	2	%M				0,30	
	Razem poz. 40 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					25,92	3,50	15,30
41	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych, drzwiczek					szt		1,00
Mat	Razem robocizna	0,68	r-g	✓ 0,6800	35,00	23,80		
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.15	2	szt	✓ 2,0000	1,50		3,00	
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków <i>kg 1/100</i>	2,07	kg	✓ 2,0700	1,00		2,07	
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,005	m3	✓ 0,0050	80,00		0,40	
	Kratki wentylacyjne surowe 14x14mm z żaluzją	1	szt	✓ 1,0000	20,00		20,00	
	Woda	0,002	m3	✓ 0,0020	10,00		0,02	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				0,38	
	Razem poz. 41 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					82,45	23,80	25,87
42	KNNR 3 WACETOB 311-1 Osadzenie elementów w murze z cegły podokienników stalowych 1,0 m					szt		1,00
Mat	Razem robocizna	2,3	r-g	✓ 2,3000	35,00	80,50		
	Elementy prefabrykowane parapet zewn. metalowy 1,0m	1	szt	✓ 1,0000	50,00		50,00	
	Zaprawa cementowa M 7	0,025	m3	✓ 0,0250	300,00		7,50	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				0,86	
	Razem poz. 42 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					243,91	80,50	58,36
43	KNNR 3 WACETOB 311-1 Osadzenie elementów w murze z cegły podokienników drewnianych 1,0 m					szt		1,00
Mat	Razem robocizna	2,3	r-g	✓ 2,3000	35,00	80,50		
	Elementy prefabrykowane parapet drewniany 1,0m	1	szt	✓ 1,0000	40,00		40,00	
	Zaprawa cementowa M 7	0,025	m3	✓ 0,0250	300,00		7,50	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				0,71	
	Razem poz. 43 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					231,73	80,50	48,21
44	KNR 4-01 WACETOB 411-1 Montaż gabloty informacyjnej drewnianej i aluminiowej - analogia					szt		1,00
	Razem robocizna	0,76	r-g	✓ 0,7600	35,00	26,60		



## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 8

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
Mat	Tablica korkowa 60*90 cm	1	szt	✓ 1,0000	150,00		150,00		
	Tablica aluminiowa 80*120 cm	1		✓ 1,0000	800,00		800,00		
	Kolki rozporowe	2	szt	✓ 2,0000	2,00		4,00		
	Materiały pomocnicze	2	%M				19,08		
	Razem poz. 44 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					1 225,16	26,60	973,08	
45	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2						szt	1,00	
Mat	Razem robocizna	0,8241	r-g	✓ 0,8241	35,00	28,85			
	Tablice ostrzegawcze z pcw 60*80 cm	1	szt	✓ 1,0000	500,00		500,00		
	Materiały pomocnicze	0,5	%M				2,50		
	Razem poz. 45 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					665,32	28,85	502,50	
	46	KNR 4-01 901-8 Wymiana opaski lub listwy przyzymkowej						m	1,00
Mat	Razem robocizna	0,12	r-g	✓ 0,1200	35,00	4,20			
	Opaski -listwy przyzymkowe 16x40 mm	1,1	m	✓ 1,1000	30,00		33,00		
	Pokost olejno-żywiczyzny	0,03	dm3	✓ 0,0300	20,00		0,60		
	Papier ścierny w ark.(NSHa) elektr.220-120,100 (po 100szt)	0,01	opk	✓ 0,0100	200,00		2,00		
	Materiały pomocnicze	3	%M				1,07		
	Razem poz. 46 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					53,07	4,20	36,67	
47	KNR 4-01 901-9 Wymiana ćwierćwalka						m	1,00	
Mat	Razem robocizna	0,11	r-g	✓ 0,1100	35,00	3,85			
	Ćwierćwalki	1,1	m	✓ 1,1000	4,00		4,40		
	Pokost olejno-żywiczyzny	0,03	dm3	✓ 0,0300	20,00		0,60		
	Papier ścierny w ark.(NSHa) elektr.220-120,100 (po 100szt)	0,01	opk	✓ 0,0100	200,00		2,00		
	Materiały pomocnicze	3	%M				0,21		
	Razem poz. 47 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					16,97	3,85	7,21	
48	KNR 4-01 902-1 Wymiana elementów skrzydeł drzwi bez rozbierania skrzydeł - ramiaki pionowe						szt	1,00	
Mat	Razem robocizna	3,03	r-g	✓ 3,0300	35,00	106,05			
	Ramiaki do skrzydeł drzwiowych wewn.i zewn.38x120 mm	2,13	m	✓ 2,1300	15,00		31,95		
	Pokost lniany	0,07	dm3	✓ 0,0700	20,00		1,40		
	Klej kostny ekstra gat.I	0,05	kg	✓ 0,0500	20,00		1,00		
	Papier ścierny w ark.(NSHa) elektr.220-120,100 (po 100szt)	0,02	opk	✓ 0,0200	200,00		4,00		
	Materiały pomocnicze	3	%M				1,15		
	Razem poz. 48 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					276,47	106,05	39,50	
49	KNR 4-01 902-2 Wymiana elementów skrzydeł drzwi bez rozbierania skrzydeł - ramiaki poziome górne						szt	1,00	
Mat	Razem robocizna	1,55	r-g	✓ 1,5500	35,00	54,25			
	Ramiaki do skrzydeł drzwiowych wewn.i zewn.38x120 mm	0,94	m	✓ 0,9400	15,00		14,10		
	Pokost lniany	0,03	dm3	✓ 0,0300	20,00		0,60		
	Klej kostny ekstra gat.I	0,025	kg	✓ 0,0250	20,00		0,50		
	Papier ścierny w ark.(NSHa) elektr.220-120,100 (po 100szt)	0,01	opk	✓ 0,0100	200,00		2,00		
	Materiały pomocnicze	3	%M				0,52		
	Razem poz. 49 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					138,44	54,25	17,72	

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 9

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
50	KNR 4-01 1209-4 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej okiennej o powierzchni do 0.5 m2, dwukrotne					szt		1,00 ✓
Mat	Razem robocizna	0,58	r-g	✓ 0,5800	35,00	20,30		
	Szpachlówka do drewna biała	0,036	dm3	✓ 0,0360	25,00		0,90	
	Farba olejna nawierzchniowa og.stosowania	0,036	dm3	✓ 0,0360	40,00		1,44	-1,32
	Papier ścierny	0,32	ark	✓ 0,3200	2,00			0,64
	Farba olejna do grunt.ogólnego stosowania	0,036	dm3	✓ 0,0360	40,00			1,44
	Rozcieńczalnik do wyrobów celulozowych ogólnego stosowania	0,015	dm3	✓ 0,0150	20,00			0,30
	Materiały pomocnicze	2	%M				✓ 0,09	
Razem poz. 50 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					49,48	20,30	4,69	
51	KNR 4-01 903-1 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych					szt	4,81	1,00 ✓
	Razem robocizna	0,79	r-g	✓ 0,7900	35,00	27,65		
Razem poz. 51 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					59,72	27,65		
52	KNR 4-01 904-1 Skrócenie lub zwężenie skrzydeł od strony górnej lub dolnej					szt		1,00 ✓
Mat	Razem robocizna	0,54	r-g	✓ 0,5400	35,00	18,90		
	Papier ścierny w ark.(NSHa) elektr.220-120,100 (po 100szt)	0,01	opk	✓ 0,0100	200,00			2,00
	Materiały pomocnicze	1	%M					0,02
	Razem poz. 52 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					43,24	18,90	2,02
53	KNR 4-01 908-4 Wymiana elementów skrzydeł okiennych - listew przymykowych					szt		1,00 ✓
Mat	Razem robocizna	0,24	r-g	✓ 0,2400	35,00	8,40		
	Opaski -listwy przymykowe 16x40 mm	1,56	m	✓ 1,5600	30,00		46,80	
	Pokost lniany	0,05	dm3	✓ 0,0500	20,00			1,00
	Klej kostny ekstra gat.I	0,03	kg	✓ 0,0300	20,00			0,60
	Papier ścierny w ark.(NSHa) elektr.220-120,100 (po 100szt)	0,01	opk	✓ 0,0100	200,00			2,00
	Materiały pomocnicze	3	%M					1,51
	Razem poz. 53 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					80,43	8,40	51,91
54	KNR 0-19 IGM 1023-5 Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne o powierzchni do 1.0 m2					m2		1,00 ✓
Mat	Razem robocizna	5,76	r-g	✓ 5,7600	35,00	201,60		
	Okno i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	1	m2	✓ 1,0000	800,00		800,00	
	Kotwa stalowa	10,18	szt	✓ 10,1800	2,00		20,36	
	Pianka poliuretanowa	0,41	dm3	✓ 0,4100	50,00		20,50	
	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	0,09	dm3	✓ 0,0900	50,00		4,50	
	Gips budowlany zwykły	3,4	kg	✓ 3,4000	1,50		5,10	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				12,76	
	Spr	Wyciąg	0,05	m-g	✓ 0,0500	15,00		
Środek transportowy (1)		0,06	m-g	✓ 0,0600	150,00			9,00
Razem poz. 54 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					1 492,38	201,60	863,22	9,75
55	KNR 4-01 909-4 Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych, powierzchnia skrzydeł ponad 0.5 do 2.5 m2					szt		1,00 ✓
	Razem robocizna	1,07	r-g	✓ 1,0700	35,00	37,45		
Razem poz. 55 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					80,89	37,45		
56	KNR 4-01 918-9 Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych - zamkach wpuszczanych					szt		1,00 ✓
	Razem robocizna	0,44	r-g	✓ 0,4400	35,00	15,40		

✂

M

0,12

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 10

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzęt
Mat	Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.I	0,0047	m3	✓ 0,0047	2 000,00		9,40	
	Klej kostny ekstra gat.I	0,02	kg	✓ 0,0200	20,00		0,40	
	Materialy pomocnicze	8	%M				0,78	
	Razem poz. 56 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				45,96	15,40	10,58	
57	KNR 4-01 918-1 Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych - zasuwnicach okiennych lub balkonowych					szt		1,00
	Razem robocizna	0,38	r-g	✓ 0,3800	35,00	13,30		
Mat	Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.I	0,0004	m3	✓ 0,0004	2 000,00		0,80	
	Klej kostny ekstra gat.I	0,01	kg	✓ 0,0100	20,00		0,20	
	Materialy pomocnicze	8	%M				0,08	
	Razem poz. 57 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				30,03	13,30	1,08	
58	KNR 4-01 919-7 Wymiana okuć okiennych, okapników blaszanych					szt		1,00
	Razem robocizna	0,31	r-g	✓ 0,3100	35,00	10,85		
Mat	Okapnik stalowy	1	szt	✓ 1,0000	1,00		1,00	
	Materialy pomocnicze	8	%M				0,08	
	Razem poz. 58 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				24,74	10,85	1,08	
59	KNR 4-01 919-19 Wymiana okuć drzwiowych, gałek drzwiowych przykręcanych					szt		1,00
	Razem robocizna	0,2	r-g	✓ 0,2000	35,00	7,00		
Mat	Gałka do drzwi	1	szt	✓ 1,0000	50,00		50,00	
	Materialy pomocnicze	8	%M				4,00	
	Razem poz. 59 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				79,92	7,00	54,00	
60	KNR 4-01 919-20 Wymiana okuć drzwiowych, klamek z sztyldami zwykle z długim sztyldem					szt		1,00
	Razem robocizna	0,53	r-g	✓ 0,5300	35,00	18,55		
Mat	Klamka z sztyldem długim	1	szt	✓ 1,0000	50,00		50,00	
	Materialy pomocnicze	8	%M				4,00	
	Razem poz. 60 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				104,87	18,55	54,00	
61	KNR 4-01 919-21 Wymiana okuć drzwiowych, klamek z rozetami					szt		1,00
	Razem robocizna	0,58	r-g	✓ 0,5800	35,00	20,30		
Mat	Klamka z sztyldem okrągłym	1	szt	✓ 1,0000	50,00		50,00	
	Materialy pomocnicze	8	%M				4,00	
	Razem poz. 61 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				108,65	20,30	54,00	
62	KNR 4-01 919-22 Wymiana okuć drzwiowych, klódki do drzwi					szt		1,00
	Razem robocizna	0,23	r-g	✓ 0,2300	35,00	8,05		
Mat	Klódka	1	szt	✓ 1,0000	40,00		40,00	
	Materialy pomocnicze	8	%M				3,20	
	Razem poz. 62 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				69,23	8,05	43,20	
63	KNR 4-01 919-23 Wymiana okuć drzwiowych, samozamykaczy TS 2000					szt		1,00
	Razem robocizna	2,16	r-g	✓ 2,1600	35,00	75,60		
Mat	Samozamykacz hydrauliczny TS 2000	1	szt	✓ 1,0000	350,00		350,00	
	Materialy pomocnicze	8	%M				28,00	
	Razem poz. 63 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				616,90	75,60	378,00	
64	KNR 4-01 919-23 Wymiana okuć drzwiowych, samozamykaczy TS 4000					szt		1,00
	Razem robocizna	2,16	r-g	✓ 2,1600	35,00	75,60		
Mat	Samozamykacz hydrauliczny TS 4000	1	szt	✓ 1,0000	450,00		450,00	
	Materialy pomocnicze	8	%M				36,00	
	Razem poz. 64 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				746,50	75,60	486,00	

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 11

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość		
	Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena		Robocizna	Materiały
65	KNR 4-01 919-24 Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych						szt		1,00
Mat	Razem robocizna		0,88	r-g	✓ 0,8800	35,00	30,80		
	Zamek wpuszczany na wkładkę		1	szt	✓ 1,0000	60,00		60,00	
	Materiały pomocnicze		8	%M				4,80	
	Razem poz. 65 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					144,29	30,80	64,80	
66	KNR 4-01 919-24 Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych - bramowe						szt		1,00
Mat	Razem robocizna		0,88	r-g	✓ 0,8800	35,00	30,80		
	Zamek bramowy pod wkładkę		1	szt	✓ 1,0000	70,00		70,00	
	Materiały pomocnicze		8	%M				5,60	
	Razem poz. 66 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					157,25	30,80	75,60	
67	KNR 4-01 919-28 Wymiana okuć drzwiowych, zamków nawierzchniowych						szt		1,00
Mat	Razem robocizna		0,61	r-g	✓ 0,6100	35,00	21,35		
	Zamek wierzchni bębnowy		1	szt	✓ 1,0000	60,00		60,00	
	Materiały pomocnicze		8	%M				4,80	
	Razem poz. 67 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					123,88	21,35	64,80	
68	KNR 4-01 919-28 Wymiana okuć drzwiowych, zamków magnetycznych - analogia						szt		1,00
Mat	Razem robocizna		0,61	r-g	✓ 0,6100	35,00	21,35		
	Zamek magnetyczny		1	szt	✓ 1,0000	80,00		80,00	
	Materiały pomocnicze		8	%M				6,40	
	Razem poz. 68 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					149,80	21,35	86,40	
69	KNR 4-01 919-28 Wymiana okuć drzwiowych, zamków do skrzynek na listy						szt		1,00
Mat	Razem robocizna		0,61	r-g	✓ 0,6100	35,00	21,35		
	Zamek do skrzynki listowej		1	szt	✓ 1,0000	50,00		50,00	
	Materiały pomocnicze		8	%M				4,00	
	Razem poz. 69 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					110,92	21,35	54,00	
70	KNR 4-01 919-29 Wymiana okuć drzwiowych, zawiasów drzwiowych wbijanych						szt		1,00
Mat	Razem robocizna		0,39	r-g	✓ 0,3900	35,00	13,65		
	Zawias drzwiowy		1	szt	✓ 1,0000	30,00		30,00	
	Materiały pomocnicze		8	%M				2,40	
	Razem poz. 70 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					68,36	13,65	32,40	
71	KNR 4-01 919-32 Wymiana okuć drzwiowych, wkładki patentowej						szt		1,00
Mat	Razem robocizna		0,82	r-g	✓ 0,8200	35,00	28,70		
	Wkładki do zamków Yale		1	szt	✓ 1,0000	70,00		70,00	
	Materiały pomocnicze		8	%M				5,60	
	Razem poz. 71 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					152,71	28,70	75,60	
72	KNR 4-01 919-32 Wymiana okuć drzwiowych, dorobienie wkładki patentowej do klucza						szt		1,00
Mat	Razem robocizna		0,82	r-g	✓ 0,8200	35,00	28,70		
	Wkładka patentowa dopasowana do klucza		1	szt	✓ 1,0000	100,00		100,00	
	Materiały pomocnicze		8	%M				8,00	
	Razem poz. 72 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					191,59	28,70	108,00	
73	KNR 4-01 919-24 Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych						szt		1,00
Mat	Razem robocizna		0,88	r-g	✓ 0,8800	35,00	30,80		
	Zamek wpuszczany		1	szt	✓ 1,0000	70,00		70,00	
	Materiały pomocnicze		8	%M				5,60	
	Razem poz. 73 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					157,25	30,80	75,60	

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 12

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
74	KNR 4-01 919-33 Wymiana okuć drzwiowych, zasuw czolowych					szt		1,00 ✓
Mat	Razem robocizna	0,72	r-g	✓ 0,7200	35,00	25,20		
	Zasuwa czolowa	1	szt	✓ 1,0000	60,00		60,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				4,80	
	Razem poz. 74 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				132,19	25,20	64,80	
75	KNR 4-01 919-34 Wymiana okuć drzwiowych, zasuw drzwiowych przykręcanych					szt		1,00 ✓
Mat	Razem robocizna	0,51	r-g	✓ 0,5100	35,00	17,85		
	Zasuwa przykręcana	1	szt	✓ 1,0000	60,00		60,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				4,80	
	Razem poz. 75 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				116,32	17,85	64,80	
76	KNR 4-01 919-34 Wymiana okuć drzwiowych, wrzeciądza					szt		1,00 ✓
Mat	Razem robocizna	0,51	r-g	✓ 0,5100	35,00	17,85		
	Wrzeciądz	1	szt	✓ 1,0000	50,00		50,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				4,00	
	Razem poz. 76 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				103,36	17,85	54,00	
77	KNR 4-01 920-32 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, ograniczników					szt		1,00 ✓
Mat	Razem robocizna	1,12	r-g	✓ 1,1200	35,00	39,20		
	Ogranicznik drzwiowy	1	szt	✓ 1,0000	40,00		40,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				3,20	
	Razem poz. 77 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				136,51	39,20	43,20	
78	KNR 4-01 1101-1 Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na silikon podwójny, szkłem płaskim ciągniętym, bezbarwnym lub matowym o gr.2-3 mm, powierzchnia szyby do 0.10 m2					m2		1,00 ✓
Mat	Razem robocizna	1,62	r-g	✓ 1,6200	35,00	56,70		
	Szko płaskie okienne ciągnięte	1,21	m2	✓ 1,2100	60,00		72,60	
	Masa uszczelniająca silikon	0,656	kg	✓ 0,6560	50,00		32,80	
	Materiały pomocnicze	0,2	%M				0,21	
	Razem poz. 78 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				249,20	56,70	105,61	
79	KNR 2-02 1401-8 Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych szkłem płaskim zbrojonym gr.6-7 mm, pow.szyby ponad 0.5 m2					m2		1,00 ✓
Mat	Razem robocizna	0,8179	r-g	✓ 0,8179	35,00	28,62		
	Szko płaskie walcowane zbrojone	1,23	m2	✓ 1,2300	60,00		73,80	
	Masa uszczelniająca silikon.	0,656	kg	✓ 0,6560	50,00		32,80	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				1,60	
	Razem poz. 79 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				200,32	28,62	108,20	
Spr	Wyciąg	0,049	m-g	✓ 0,0490	15,00			0,74
	Środek transportowy (1)	0,0218	m-g	✓ 0,0218	150,00			3,27
Razem poz. 79 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				200,32	28,62	108,20	4,01	
80	KNR 4-01 1109-3 Uzupełnienie okitowania istniejących szyb - ramy drewniane, powierzchnia szyby ponad 0.50 m2					m2		1,00 ✓
Mat	Razem robocizna	0,4	r-g	✓ 0,4000	35,00	14,00		
	Masa uszczelniająca silikon.	0,39	kg	✓ 0,3900	50,00		19,50	
	Materiały pomocnicze	0,2	%M				0,04	
Razem poz. 80 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				53,69	14,00	19,54		
81	KNR 4-01 1111-1 Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych - ramy drewniane					m2		1,00 ✓
	Razem robocizna	0,37	r-g	✓ 0,3700	35,00	12,95		
Razem poz. 81 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				27,97	12,95			

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 13

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzęt
82	KNR 2-02 1110-2 Podłogi z desek struganych o gr.32 mm					m2		1,00
	Razem robocizna	0,862	r-g	✓ 0,8620	35,00	30,17		✓
Mat	Tarcica podłogowa strug.2-str.28 mm kl.I	0,036	m3	0,0360	1,00		0,04	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,184	kg	✓ 0,1840	15,00		2,76	
	Materialy pomocnicze	1,5	%M	✓ 1,08	30,00		0,04	0,66
Spr	Wyciąg	0,0191	m-g	✓ 0,0191	15,00			0,29
	Środek transportowy (1)	0,041	m-g	✓ 0,0410	150,00			6,15
	Razem poz. 82 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				82,49	30,17	2,84	6,44
83	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa					m2	44,36	1,00
	Razem robocizna	0,0907	r-g	✓ 0,0907	35,00	3,18		✓
Mat	Płyty z wełny min.do izol.ścian wentyl.100mm	1,05	m2	✓ 1,0500	30,00		31,50	
	Folia polietylenowa izolacyjna gr. 0,4 mm	1,1	m2	✓ 1,1000	5,00		5,50	
	Materialy pomocnicze	1,5	%M				0,56	
Spr	Wyciąg	0,0077	m-g	✓ 0,0077	15,00			0,12
	Środek transportowy (1)	0,0089	m-g	✓ 0,0089	150,00			1,34
	Razem poz. 83 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				55,09	3,18	37,56	1,46
84	KNR 2-02 616-1 Zabezpieczenie podłóg z folii polietylenowej					m2		1,00
	Razem robocizna	0,0832	r-g	✓ 0,0832	35,00	2,91		✓
Mat	Folia polietylenowa izolacyjna gr. 0,4 mm	1	m2	✓ 1,0000	5,00		5,00	
	Materialy pomocnicze	1,5	%M				0,08	
Spr	Wyciąg	0,0045	m-g	✓ 0,0045	15,00			0,07
	Środek transportowy (1)	0,0012	m-g	✓ 0,0012	150,00			0,18
	Razem poz. 84 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				12,93	2,91	5,08	0,25
85	KNR 2-02 1112-6 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe Winigam					m2		1,00
	Razem robocizna	0,3938	r-g	✓ 0,3938	35,00	13,78		✓
Mat	Wykładzina podłogowa PVC Rekord P 2,5 mm	1,09	m2	✓ 1,0900	80,00		87,20	
	Klej kauczukowy Butapren B	0,4	kg	✓ 0,4000	20,00		8,00	
	Materialy pomocnicze	1,5	%M				1,43	
Spr	Wyciąg	0,0054	m-g	✓ 0,0054	15,00			0,08
	Środek transportowy (1)	0,004	m-g	✓ 0,0040	150,00			0,60
	Razem poz. 85 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				147,20	13,78	96,63	0,68
86	KNR 2-02 1113-6 Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone					m		1,00
	Razem robocizna	0,1641	r-g	✓ 0,1641	35,00	5,75		✓
Mat	Listwa przyścienna z polichlorku winylu	1,07	m	✓ 1,0700	3,00		3,21	
	Klej kauczukowy Butapren B	0,04	kg	✓ 0,0400	20,00		0,80	
	Materialy pomocnicze	1,5	%M				0,06	
Spr	Wyciąg	0,0002	m-g	✓ 0,0002	15,00			0,05
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	✓ 0,0003	150,00			0,05
	Razem poz. 86 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				17,41	5,75	4,07	0,05
87	KNR 4-01 815-8 Wymiana listew przyściennych z pcw twarde					m		1,00
	Razem robocizna	0,13	r-g	✓ 0,1300	35,00	4,55		✓
Mat	Listwy z pcw twarde	1,05	m	✓ 1,0500	10,00		10,50	
	Kolki rozporowe plastikowe	2	szt	✓ 2,0000	2,00		4,00	
	Łączniki	0,5	szt	✓ 0,5000	10,00		5,00	
	Materialy pomocnicze	2	%M				0,39	
	Razem poz. 87 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				33,70	4,55	19,89	

M 28

41,52

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 14

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
88	KNR 2-02 1112-9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych					m2		1,00
	Razem robocizna	0,1261	r-g	✓ 0,1261	35,00	4,41		
Mat	Pręt spawalniczy z PCW nieplastyfikowanego d:2-6mm	0,03	kg	✓ 0,0300	50,00		1,50	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				0,02	
	Razem poz. 88 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				11,35	4,41		1,52
89	KNR 2-02 1114-3 Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej PCW					m2		1,00
	Razem robocizna	1,1823	r-g	✓ 1,1823	35,00	41,38		
Mat	Wykładzina podłogowa PVC Rekord 43" 2,5 mm	1,09	m2	✓ 1,0900	100,00		109,00	
	Klej kauczukowy Butapren B	0,4	kg	✓ 0,4000	20,00		8,00	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				1,76	
Spr	Wyciąg	0,0057	m-g	✓ 0,0057	15,00			0,09
	Środek transportowy (1)	0,0041	m-g	✓ 0,0041	150,00			0,62
	Razem poz. 89 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				233,42	41,38		118,76
90	KNR 2-02 1113-8 Listwy przyściennie drewniane sosnowe i bukowe					m		1,00
	Razem robocizna	0,0826	r-g	✓ 0,0826	35,00	2,89		
Mat	Listwy przyściennie bukowe	1,16	m	✓ 1,1600	30,00		34,80	
	Listwy przyściennie z drewna igl.wym.35x23mm	1,16	m	✓ 1,1600	30,00		34,80	
	Gwoździe budowlane okr.gole	0,03	kg	✓ 0,0300	15,00		0,45	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				1,05	
Spr	Wyciąg	0,0004	m-g	✓ 0,0004	15,00			0,01
	Środek transportowy (1)	0,0012	m-g	✓ 0,0012	150,00			0,18
	Razem poz. 90 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				91,97	2,89		71,10
91	KNR 2-02 1115-2 Warstwa pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych i tekstylnych wygładzająca z masy Lerotex gr.1-3 mm					m2		1,00
	Razem robocizna	0,1218	r-g	✓ 0,1218	35,00	4,26		
Mat	Masa zalewowa "Carbitex Zp"	1,54	kg	✓ 1,5400	20,00		30,80	
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				0,46	
Spr	Wyciąg	0,0012	m-g	✓ 0,0012	15,00			0,02
	Środek transportowy (1)	0,0015	m-g	✓ 0,0015	150,00			0,23
	Razem poz. 91 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				47,25	4,26		31,26
92	KNR 2-21 606-8 <del>(R=0,955)</del> Piaskownice okładzina drewniana					m2		1,00
	Razem robocizna	4,11	r-g	✓ 4,11	35,00	143,85		
Mat	Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.II	0,03	m3	✓ 0,0300	2 300,00		69,00	
	Razem poz. 92 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				379,54	137,38		69,00
93	KNR 2-21 607-2 <del>(R=0,955)</del> Ławki parkowe stalowe obudowa drewniana siedzeniowa - analogia					m		1,00
	Razem robocizna	3,3	r-g	✓ 3,3	35,00	110,31		
Mat	Ławka stalowa, siedzenie drewniane	1	szt	1,0000	1 500,00	115,50	1 500,00	
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	0,2	m3	0,2000	300,00		60,00	
	Razem poz. 93 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				2 110,27	110,31		1 560,00
94	KNR 2-02 1015-9 Skrzydła drzwiowe piwniczne deskowe					m2		1,00
	Razem robocizna	2,04	r-g	✓ 2,0400	35,00	71,40		

R  
6,47R  
5,19

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 15

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
Mat	Drzwi drewniane deskowe do piwnic i pomieszczeń gospodarczych typ WD3 80*190 cm	1	szt	✓ 1,0000	700,00		700,00		
	Farba ftal.do gruntowania	0,195	dm3	✓ 0,1950	40,00		7,80		
	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	0,221	dm3	✓ 0,2210	40,00		8,84		
	Rozcieńczalnik do wyrobów celulozowych ogólnego stosowania	0,098	dm3	✓ 0,0980	20,00		1,96		
	Papier ścierny	0,14	m2	✓ 0,1400	2,00		0,28		
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				10,78		
	Spr	Środek transportowy (1)	0,02	m-g	✓ 0,0200	150,00			3,00
Razem poz. 94 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					1 036,29	71,40	729,66	3,00	
95	KNR 2-02 1017-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni do 1.60 m2					m2			1,00
Mat	Razem robocizna	0,47	r-g	✓ 0,4700	35,00	16,45			
	Skrzydła drzwiowe płytowe D10 w 80*200	1	szt	✓ 1,0000	800,00		800,00		
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				12,00		
Spr	Wyciąg	0,02	m-g	✓ 0,0200	15,00			0,30	
	Środek transportowy (1)	0,03	m-g	✓ 0,0300	150,00			4,50	
Razem poz. 95 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					1 020,30	16,45	812,00	4,80	
96	KNR 2-02 1017-2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2					m2			1,00
Mat	Razem robocizna	0,37	r-g	✓ 0,3700	35,00	12,95			
	Skrzydła drzwiowe płytowe D11 w 90*200	1	szt	✓ 1,0000	900,00		900,00		
	Materiały pomocnicze	1,5	%M				13,50		
Spr	Wyciąg	0,01	m-g	✓ 0,0100	15,00			0,15	
	Środek transportowy (1)	0,02	m-g	✓ 0,0200	150,00			3,00	
Razem poz. 96 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					1 130,98	12,95	913,50	3,15	
97	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km					m3			1,00
Spr	Razem robocizna	1,39	r-g	✓ 1,3900	35,00	48,65			
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,72	m-g	✓ 0,7200	150,00			108,00	
	Razem poz. 97 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					338,36	48,65		108,00
98	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]					m3			1,00
Spr	Razem robocizna	0	r-g	0,0000	35,00				
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,02	m-g	✓ 0,1800	150,00			27,00	
	Razem poz. 98 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					58,32			27,00
99	KNR 4-01 919-19 Wymiana okuć drzwiowych, gałko-klamka typ "WIŚNIEWSKI" inox					szt			1,00
Mat	Razem robocizna	0,2	r-g	✓ 0,2000	35,00	7,00			
	gałko-klamka typ "WIŚNIEWSKI" inox	1	szt	✓ 1,0000	200,00		200,00		
	Materiały pomocnicze	8	%M				16,00		
	Razem poz. 99 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					274,32	7,00	216,00	
100	KNR 4-01 919-20 Wymiana okuć drzwiowych, klamek z szyldami typ "WIŚNIEWSKI" inox					szt			1,00
Mat	Razem robocizna	0,53	r-g	✓ 0,5300	35,00	18,55			
	klamka-klamka typ "WIŚNIEWSKI" inox	1	szt	✓ 1,0000	200,00		200,00		
	Materiały pomocnicze	8	%M				16,00		
	Razem poz. 100 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]					299,27	18,55	216,00	
101	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów					m2			1,00
	Razem robocizna	0,119	r-g	✓ 0,1190	35,00	4,17			



W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 16

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Farba emuls.nawierzchniowa wewn.-biała	0,298	dm3	✓ 0,2980	25,00		7,45	
	Materiały pomocnicze	2	%M				0,15	
	Razem poz. 101 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				18,13	4,17	7,60	
102	KNR 4-01 919-24 Wymiana okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych typ "WIŚNIEWSKI"					szt		1,00
Mat	Razem robocizna	0,88	r-g	✓ 0,8800	35,00	30,80		
	Zamek typ "WIŚNIEWSKI" na wkładkę	1	szt	✓ 1,0000	180,00		180,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				14,40	
	Razem poz. 102 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				299,81	30,80	194,40	
103	KNR 4-01 919-33 Wymiana okuć drzwiowych, zasuw czolowych - rygiel typ "WIŚNIEWSKI"					szt		1,00
Mat	Razem robocizna	0,72	r-g	✓ 0,7200	35,00	25,20		
	rygiel drzwi typ "WIŚNIEWSKI"	1	szt	✓ 1,0000	100,00		100,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				8,00	
	Razem poz. 103 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				184,03	25,20	108,00	
104	KNR 4-01 919-20 Wymiana okuć drzwiowych, uchwyt rurowy typ "WIŚNIEWSKI" - analogia					szt		1,00
Mat	Razem robocizna	0,53	r-g	✓ 0,5300	35,00	18,55		
	uchwyt rurowy M-2 typ "WIŚNIEWSKI"	1	szt	✓ 1,0000	120,00		120,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				9,60	
	Razem poz. 104 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				195,59	18,55	129,60	
105	KNR 4-01 919-20 Wymiana okuć drzwiowych, klamek z szyldami długimi typ "WIŚNIEWSKI" zwykłą					szt		1,00
Mat	Razem robocizna	0,53	r-g	✓ 0,5300	35,00	18,55		
	klamka z szyldami długimi typ "WIŚNIEWSKI" zwykła	1	szt	✓ 1,0000	200,00		200,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				16,00	
	Razem poz. 105 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				299,27	18,55	216,00	
106	KNR 4-01 919-20 Wymiana okuć drzwiowych, klamek z szyldami długimi zwykłą typ "WIŚNIEWSKI"					szt		1,00
Mat	Razem robocizna	0,53	r-g	✓ 0,5300	35,00	18,55		
	Galko-klamka z szyldem długimi zwykłą typ "WIŚNIEWSKI"	1	szt	✓ 1,0000	200,00		200,00	
	Materiały pomocnicze	8	%M				16,00	
	Razem poz. 106 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				299,27	18,55	216,00	
107	KNR 2-31 702-1 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 cm					szt		1,00
Mat	Razem robocizna	0,7449	r-g	✓ 0,7449	35,00	26,07		
	Słupki z rur stal.d:50mm	10,9	kg	✓ 10,9000	50,00		545,00	
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	0,045	m3	✓ 0,0450	300,00		13,50	
	Woda	0,005	m3	✓ 0,0050	10,00		0,05	
	Materiały pomocnicze	0,5	%M				2,79	
	Razem poz. 107 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				729,93	26,07	561,34	
108	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2					szt		1,00
Mat	Razem robocizna	0,8241	r-g	✓ 0,8241	35,00	28,85		
	Znak drog.B i C 900 (okr.d:90 cm) f.l gen.	1	szt	✓ 1,0000	500,00		500,00	
	Tabliczka informacyjna pod znakiem 0,40*0,20 m	1	szt	✓ 1,0000	100,00		100,00	
	Materiały pomocnicze	0,5	%M				3,00	
	Razem poz. 108 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				785,92	28,85	603,00	
Narz.	Razem R+M+Mp+S kosztorys				18 372,21	<del>3 376,39</del>	<del>14 778,98</del>	216,84
	Kp			2883,91	2874,58			
	Kz			2964,12	2955,79			
	Z			1297,76	1293,60			

3388,05

14820,62

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 10.02.2024 str. 17

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzęt
	Razem kosztorys [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z+U]				<del>25 496,18</del>			
	VAT (8%) - 23%				<del>2 039,69</del>			
	Razem kosztorys + VAT				<del>27 535,87</del>			

€ 25571,30 zł Netto  
5881,40 zł oset 23%

---

31452,70 zł BRUTTO

Zweryfikowane  
15.02.2024

INSPEKTOR ds. WYKONAWCZYCH  
mgr Jakub Lysacki

PBU "KOPPI"  
 Ul. Różana 3  
 66-400 Gorzów Wlkp.

Kosztorysowanie FORTE 11.00  
 Prawa autorskie  
 INWESTPROJEKT-SŁUPSK

ADM-1 - naprawy bieżące i konserwacyjne stolarsko-szklarskie niemieszkalne Gmina

Poziom cen:PBU "KOPPI"
Stawka robocizny: 35,00
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: ADM-1 - NAPRAWY BIEŻACE I KONSERWACYJNE STOLARSKO-SZKLARSKIE GMINA - NIEMIESZKALNE

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny wyk.dn: 10.02.2024 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	22	Blacharze -gr.II	r-g	0,7900	35,00	27,65
2	42	Cieśle -gr.II	r-g	16,1715	35,00	566,01
3	43	Cieśle -gr.III	r-g	4,1200	35,00	144,20
4	52	Dekarze -gr.II	r-g	0,1428	35,00	5,00
5	122	Malarze -gr.II	r-g	2,1846	35,00	76,47
6	242	Monterzy konstr.żelbetowych -gr.II	r-g	5,7600	35,00	201,60
7	342	Murarze -gr.II	r-g	1,0215	35,00	35,75
8	382	Posadzkarze -gr.II	r-g	0,2157	35,00	7,55
9	383	Posadzkarze -gr.III	r-g	3,6723	35,00	128,53
10	391	Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	11,0012	35,00	385,04
11	392	Robotnicy budowlani -gr.II	r-g	2,6029	35,00	91,11
12	402	Spawacze -gr.II	r-g	4,0400	35,00	141,40
13	412	Stolarze -gr.II	r-g	29,5900	35,00	1 035,65
14	422	Szklarze -gr.II	r-g	1,2544	35,00	43,90
15	423	Szklarze -gr.III	r-g	0,2700	35,00	9,45
16	442	Ślusarze -gr.II	r-g	2,0100	35,00	70,35
17	612	Montażysty -gr.II	r-g	2,7103	35,00	94,86
18	613	Montażysty -gr.III	r-g	3,5507	35,00	124,27
19	999	Robotnicy	r-g	5,3600	35,00	187,60
<b>Razem kosztorys</b>				<b>96,4679</b>		<b>3 376,39</b>

PBU "KOPPI"  
 Ul. Różana 3  
 66-400 Gorzów Wlkp.

Kosztorysowanie FORTE 11.00  
 Prawa autorskie  
 INWESTPROJEKT-SŁUPSK

ADM-1 - naprawy bieżące i konserwacyjne stolarsko-szklarskie niemieszkalne Gmina

Poziom cen:PBU "KOPPI"  
 Waluta: złoty  
 Identyfikator kosztorysu: ADM-1 - NAPRAWY BIEŻĄCE I  
 KONSERWACYJNE STOLARSKO-SZKLARSKIE GMINA -  
 NIEMIESZKALNE

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 10.02.2024 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	4234	Śruby EBS	szt	4,0000	2,00	8,00
2	214517	Elementy prefabrykowane parapet drewniany 1,0m	szt	1,0000	40,00	40,00
3	214517	Elementy prefabrykowane parapet zewn. metalowy 1,0m	szt	1,0000	50,00	50,00
4	234124	Supek sosnowy toczony	szt	1,0000	300,00	300,00
5	1120300	Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.50-0.55mm kl.I	kg	5,0100	15,00	75,15
6	1323795	Słupki z rur stal.d:50mm	kg	10,9000	50,00	545,00
7	1324982	Kształownik stal.profilowany C-55x0.75	kg	1,1300	7,00	7,91
8	1324983	Kształownik stal.profilowany U-100x0.75	kg	5,2000	15,00	78,00
9	1324984	Kształownik stal.profilowany U-55x0.75	kg	1,0600	15,00	15,90
10	1324991	Zawiesie do kształowników C-100x0.75	szt	7,2000	2,00	14,40
11	1324992	Zawiesie do kształowników C-55x0.75	szt	2,5000	1,00	2,50
12	1330201	Elektrody stal.do spaw.stali węgl.i niskost.d:2.5-6mm	kg	0,4800	50,00	24,00
13	1330400	Gwoździe budowlane okr.gole	kg	2,7140	15,00	40,71
14	1330500	Gwoździe budowlane okr.ocynk.	kg	0,1000	15,00	1,50
15	1332199	Gwoździe do płyt gipsowych	kg	0,0332	20,00	0,66
16	1340098	Wkręty stalowe do drewna 4x20mm	kg	0,2000	15,00	3,00
17	1340099	Wkręty stalowe	kg	0,2000	15,00	3,00
18	1340099	Wkręty stalowe do drewna 4x20mm	kg	0,2300	15,00	3,45
19	1341203	Klamry ciesielskie U,z pręt.stal.z końc.zaostrz.14-16x300mm	kg	3,5200	25,00	88,00
20	1343790	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	10,00	0,32
21	1344299	Nawiewnik higrosterowalny	szt	0,5000	350,00	175,00
22	1344299	Okapnik stalowy	szt	1,0000	1,00	1,00
23	1344399	Gaiko-klamka z szyldem długimi zwykłą typ "WIŚNIEWSKI"	szt	1,0000	200,00	200,00
24	1344399	klamka-klamka typ "WIŚNIEWSKI" inox	szt	1,0000	200,00	200,00
25	1344399	rygiel drzwi typ "WIŚNIEWSKI"	szt	1,0000	100,00	100,00
26	1344399	Gaika do drzwi	szt	1,0000	50,00	50,00
27	1344399	gaiko-klamka typ "WIŚNIEWSKI" inox	szt	1,0000	200,00	200,00
28	1344399	klamka z szyldami długimi typ "WIŚNIEWSKI" zwykła	szt	1,0000	200,00	200,00
29	1344399	Klamka z szyldem długim	szt	1,0000	50,00	50,00
30	1344399	Klamka z szyldem okrągłym	szt	1,0000	50,00	50,00
31	1344399	Kłódka	szt	1,0000	40,00	40,00
32	1344399	Nawiewnik manualny	szt	0,2500	100,00	25,00
33	1344399	Ogranicznik drzwiowy	szt	1,0000	40,00	40,00
34	1344399	Samozamykacz hydrauliczny TS 2000	szt	1,0000	350,00	350,00
35	1344399	Samozamykacz hydrauliczny TS 4000	szt	1,0000	450,00	450,00
36	1344399	uchwyt rurowy M-2 typ "WIŚNIEWSKI"	szt	1,0000	120,00	120,00
37	1344399	Wkładka patentowa dopasowana do klucza	szt	1,0000	100,00	100,00
38	1344399	Wkładki do zamków Yale	szt	1,0000	70,00	70,00
39	1344399	Wrzeczadź	szt	1,0000	50,00	50,00
40	1344399	Zamek bramowy pod wkładkę	szt	1,0000	70,00	70,00
41	1344399	Zamek do skrzynki listowej	szt	1,0000	50,00	50,00

## W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 10.02.2024 str. 2

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
42	1344399	Zamek magnetyczny	szt	1,0000	80,00	80,00
43	1344399	Zamek typ "WIŚNIEWSKI" na wkładkę	szt	1,0000	180,00	180,00
44	1344399	Zamek wierzchni bębnowy	szt	1,0000	60,00	60,00
45	1344399	Zamek wpuszczany	szt	1,0000	70,00	70,00
46	1344399	Zamek wpuszczany na wkładkę	szt	1,0000	60,00	60,00
47	1344399	Zasuwa czołowa	szt	1,0000	60,00	60,00
48	1344399	Zasuwa przykręcana	szt	1,0000	60,00	60,00
49	1344399	Zawias drzwiowy	szt	1,0000	30,00	30,00
50	1344496	Kotwa stalowa	szt	10,1800	2,00	20,36
51	1344999	Sprężyny do zamków	szt	1,0000	5,00	5,00
52	1345099	Klucze surowe do zamków	szt	2,0000	15,00	30,00
53	1350309	Kratki wentylacyjne surowe 14x14mm z żaluzją	szt	1,0000	20,00	20,00
54	1355536	Znak drog.B i C 900 (okr.d:90 cm) f.l gen.	szt	1,0000	500,00	500,00
55	1470994	Pianka poliuretanowa	dm3	0,4100	50,00	20,50
56	1478102	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	0,0900	50,00	4,50
57	1478181	Masa uszczelniająca silikon	kg	0,6560	50,00	32,80
58	1478181	Masa uszczelniająca silikon.	kg	1,0460	50,00	52,30
59	1481202	Preparat ognioodporny "Firestop" koncentrat	kg	0,1500	25,00	3,75
60	1481203	Środek impreg-grzybobój. solny "FOBOS M-4"	kg	0,1500	25,00	3,75
61	1510802	Farba emuls.nawierzchniowa wewn.-biała	dm3	0,2980	25,00	7,45
62	1511197	Farba ftal.do gruntowania	dm3	0,1950	40,00	7,80
63	1511499	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,2210	40,00	8,84
64	1511599	Farba olejna do grunt.ogólnego stosowania	dm3	0,0360	40,00	1,44
65	1511799	Farba olejna nawierzchniowa og.stosowania	dm3	0,0330	40,00	1,32
66	1513000	Szpachlówka do drewna biała	dm3	0,0360	25,00	0,90
67	1530200	Łączniki	szt	0,5000	10,00	5,00
68	1530200	Płyta OSB gr. 10-22mm	m2	1,0500	65,00	68,25
69	1530300	Pokost olejno-żywiczny	dm3	0,0600	20,00	1,20
70	1530498	Pokost lniany	dm3	0,1500	20,00	3,00
71	1530509	Rozcieńczalnik do wyrobów celulozowych ogólnego stosowania	dm3	0,1130	20,00	2,26
72	1550201	Klej kauczukowy Butapren B	kg	0,8400	20,00	16,80
73	1550402	Klej kostny ekstra gat.I	kg	0,1350	20,00	2,70
74	1560299	Folia polietylenowa izolacyjna gr. 0,4 mm	m2	1,1000	5,00	5,50
75	1560299	Folia polietylenowa izolacyjna gr. 0,4 mm	m2	1,0000	5,00	5,00
76	1560798	Listwa przyścienna z polichloru winylu	m	1,0700	3,00	3,21
77	1562700	Pręt spawalniczy z PCW nieplastifikowanego d:2-6mm	kg	0,0300	50,00	1,50
78	1563024	Wykładzina podłogowa PVC Rekord P 2,5 mm	m2	1,0900	80,00	87,20
79	1563041	Wykładzina podłogowa PVC Rekord 43" 2,5 mm	m2	1,0900	100,00	109,00
80	1564999	Okno i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	m2	1,0000	800,00	800,00
81	1569700	Kolki rozporowe plastikowe	szt	2,0000	2,00	4,00
82	1569700	Kolki rozporowe	szt	2,0000	2,00	4,00
83	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m3	0,0050	80,00	0,40
84	1700303	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	2,0700	1,00	2,07
85	1740100	Gips budowlany zwykły	kg	3,4000	1,50	5,10
86	1740108	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0020	1 700,00	3,40
87	1750801	Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm	m2	2,0700	15,00	31,05
88	1800102	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl.15	szt	2,0000	1,50	3,00
89	1934002	Ławka stalowa, siedzenie drewniane	szt	1,0000	1 500,00	1 500,00
90	2300616	Masa zalewowa "Carbitex Zp"	kg	1,5400	20,00	30,80

## W4 Zbiornicze zestawienie materiałów

wyk.dn: 10.02.2024 str. 3

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
91	2301011	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna nr 400	m2	2,1500	5,00	10,75
92	2311707	Płyty z wełny min.do izol.ścian wentyl.100mm	m2	1,0500	30,00	31,50
93	2321321	Tablica aluminiowa 80*120 cm		1,0000	800,00	800,00
94		Wartość materiałów pom. wg sposobów 1 i 6	szt	1,0000	70,00	70,00
95	2370601	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m3	0,2450	300,00	73,50
96	2380823	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,0500	300,00	15,00
97	2400199	Szkoło płaskie okienne ciągnione	m2	1,2100	60,00	72,60
98	2400999	Szkoło płaskie walcowane zbrojone	m2	1,2300	60,00	73,80
99	2600107	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	m3	0,0080	1 700,00	13,60
100	2600621	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.II	m3	0,0400	1 700,00	68,00
101	2600638	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	m3	0,0080	1 200,00	9,60
102	2600715	Deski iglaste obrzynane wymiarowe gr.19-25mm kl.III	m3	0,0030	1 500,00	4,50
103	2601305	Listwy iglaste kl.III	m3	0,0086	1 800,00	15,48
104	2610898	Listwy z pcw twarde	m	1,0500	10,00	10,50
105	2620202	Element - skręt	szt	1,0000	20,00	20,00
106	2620202	Stopnica	szt	1,0000	250,00	250,00
107	2620607	Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.I	m3	0,0051	2 000,00	10,20
108	2620608	Podstopnica	szt	1,0000	150,00	150,00
109	2620609	Deski iglaste 2-str.strug.dł.2.5-6.5m gr.28-45mm kl.II	m3	0,0300	2 300,00	69,00
110	2620805	Supek sosnowy prostokątny	szt	1,0000	100,00	100,00
111	2620805	Tralka prostokątna	szt	1,0000	25,00	25,00
112	2631110	Listwy przyścienne z drewna igl.wym.35x23mm	m	1,1600	30,00	34,80
113	2631201	Listwy przyścienne bukowe	m	1,1600	30,00	34,80
114	2631620	Progi drzwiowe z drewna igl.wym.21x70mm	szt	1,0000	30,00	30,00
115	2632202	Tarcica podłogowa strug.2-str.28 mm kl.I	m3	0,0360	1,00	0,04
116	2640102	Bale igl.obrznane wymiarowe nasyc.gr.50mm kl.II	m3	0,0460	2 000,00	92,00
117	2640709	Deski igl.obrznane wym.nasyc.gr.19-25mm kl.II	m3	0,1030	2 000,00	206,00
118	2640711	Deski igl.obrznane wym.nasyc.gr.28-45mm kl.II	m3	0,0700	2 300,00	161,00
119	2640809	Deski igl.1-str strug.i prof.wym.nasyc.gr.28-45mm kl.II	m3	0,0370	2 200,00	81,40
120	2641804	Krawędziaki igl.wymiarowe nasyc.kl.I	m3	0,0190	2 000,00	38,00
121	2644302	Łaty igl.wymiarowe nasyc.dł.0.9-2.3m kl.II	m3	0,0030	2 000,00	6,00
122	2644599	Listwy przyścienne z drewna iglastego 40x25 mm	m	1,1500	30,00	34,50
123	2650299	Płyta OSB 25mm	m2	1,0500	90,00	94,50
124	2650499	Płyty pilśniowe twarde gr. 4mm	m2	1,0500	5,00	5,25
125	2662110	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.18mm	m3	0,0800	50,00	4,00
126	2662111	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	m2	1,0500	90,00	94,50
127	2712099	Drzwi drewniane deskowe do piwnic i pomieszczeń gospodarczych typ WD3 80*190 cm	szt	1,0000	700,00	700,00
128	2720099	Skrzydła drzwiowe płytowe D10 w 80*200	szt	1,0000	800,00	800,00
129	2720099	Skrzydła drzwiowe płytowe D11 w 90*200	szt	1,0000	900,00	900,00
130	2760704	Pochwyty schodowy z drewn.igl.75x80-90 mm	m	1,0500	100,00	105,00
131	2762000	Ćwierćwałki	m	1,1000	4,00	4,40
132	2762100	Opaski -listwy przymykowe 16x40 mm	m	2,6600	30,00	79,80
133	2762301	Ramiaki do skrzydeł drzwiowych wewn.i zewn.38x120 mm	m	3,0700	15,00	46,05
134	3901000	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	2,5160	0,20	0,50
135	3920012	Papier ścierny w ark.(NSHa) elektr.220-120,100 (po 100szt)	opk	0,0700	200,00	14,00
136	3920098	Papier ścierny	m2	0,1400	2,00	0,28
137	3920099	Papier ścierny	ark	0,3200	2,00	0,64
138	3930000	Woda	m3	0,0082	10,00	0,09
139	3950098	Drewno na stemple budowlane okrągłe	m3	0,0510	500,00	25,50

## W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 10.02.2024 str. 4

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
140	5631799	Uchwyt do flag	szt	1,0000	75,00	75,00
141	6802002	Wkręty stal.dokł.z łbem stożk.z gw.na całej dł.-dł.12 mm d:4 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
142	6803599	Kołki rozporowe	szt	2,5500	2,00	5,10
143	6803599	Kołki uniw.rozporowe z wkrętami 6mm	szt	7,6500	2,00	15,30
144	6804213	Śruby mont.zgr.z łbem 6-kąt.z gw.na cz.dł.trzp.z nakr.i podkł.M16x180	kg	6,5400	20,00	130,80
145	6830900	Tablica korkowa 60*90 cm	szt	1,0000	150,00	150,00
146	8380107	Tabliczka informacyjna pod znakiem 0,40*0,20 m	szt	1,0000	100,00	100,00
147	8380199	Tablice ostrzegawcze z pcw 60*80 cm	szt	1,0000	500,00	500,00
148	8990422	Kołki uniw.rozpor.z wkrętami 6 mm	szt	4,0000	2,00	8,00
149		Materiały pomocnicze				400,75
<b>Razem kosztorys</b>						<b>14 778,98</b>

PBU "KOPPI"  
Ul. Różana 3  
66-400 Gorzów Wlkp.

Kosztorysowanie FORTE 11.00  
Prawa autorskie  
INWESTPROJEKT-SŁUPSK

ADM-1 - naprawy bieżące i konserwacyjne stolarsko-szklarskie niemieszkalne Gmina

Poziom cen:PBU "KOPPI"

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: ADM-1 - NAPRAWY BIEŻACE I  
KONSERWACYJNE STOLARSKO-SZKLARSKIE GMINA -  
NIEMIESZKALNE

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 10.02.2024 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	34000	Wyciąg	m-g	0,0500	15,00	0,75
2	34310	Wyciąg	m-g	0,2862	15,00	4,32
3	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,0600	150,00	9,00
4	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,9000	150,00	135,00
5	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	3,9010	10,00	39,01
6	99998	Środek transportowy (1)	m-g	0,1915	150,00	28,76
<b>Razem kosztorys</b>				<b>5,3887</b>		<b>216,84</b>