

KOSZTORYS OFERTOWY ZEROWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262690-4 Remont starych budynków

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów wewnętrznych drewnianych w budynku mieszkalnym wielorodzinnym
 ADRES INWESTYCJI : ul. Powstańców Wielkopolskich 54, 63-740 Kobylin; dz. ewid. nr 1415/7, obręb Kobylin 0001, jedn. ewid. Kobylin 301202_4
 INWESTOR : Gmina Kobylin
 ADRES INWESTORA : Rynek Marszałka J. Piłsudskiego 1, 63-740 Kobylin
 WYKONAWCA ROBÓT :
 ADRES WYKONAWCY :
 BRANŻA : Roboty remontowe ogólnobudowlane

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
Vat [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkim wskazaniom znaków towarowych, patentów lub pochodzenia występującym w niniejszej dokumentacji towarzyszą wyrazy "lub równoważny", co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów nie gorszych niż opisywanych w dokumentacji, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie, jak wskazane w dokumentacji lub lepsze. Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego spełniają wymagania określone przez autora niniejszego opracowania.

Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2004.130.1389).

Szczegółowy zakres robót, stawki i narzuty zostały uzgodnione i zatwierdzone przez Inwestora.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Założony zakres prac:

- rozbiorcza wykładzin z tworzyw sztucznych ze stopnic i spocznika wraz z ćwierćwałkami drewnianymi,
- rozbiorcza wtórnych nakładek stopni i spocznika z płyt wiórowych z drewnianymi listwami czołowymi,
- wymiana wybranych, uszkodzonych/niezamocowanych stopnic i podstopnic drewnianych,
- montaż nowych nakładek na stopnicach i spoczniku - z płyt osb, z listwami czołowymi (noskami),
- wymiana skorodowanego słupka początkowego toczzonego i uzupełnienie brakującej tralki wraz z ponownym montażem ruchomej balustrady pierwszego biegu,
- impregnacja owadobójcza wszystkich porażonych owadami ksylofagicznymi elementów schodów drewnianych,
- montaż nakładek na stopniach i spoczniku z blachy ryflowanej aluminiowej, z listwami/ćwierćwałkami,
- malowanie schodów i elementów drewnianych klatki schodowej z nimi sąsiadujących - od parteru do piętra,
- wywóz i utylizacja odpadów.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont schodów wewnętrznych drewnianych w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Powstańców Wielkopolskich 54 w Kobylinie					
1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		16	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
2	KNR-W 4-01 0808-08 analogia	Rozbiórka cokolików, listew, nosków drewnianych schodów -> ćwierćwałki i listwy nosków	m		
		$2*(1,12+0,3)*4+2*(1,18+1,47)+(1,12+1,22+0,14+0,5)+(1,22+1,56+0,1+0,7)+(1,56+1,36+0,12+0,55)+(1,63+1,13+0,16+0,53)+(1,13+1,1+0,2+0,43)+2*(1,1+0,3)*6$	m	49,920	
				RAZEM	49,920
3	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		1,12*0,3*4+1,18*1,47+1,2*3,03	m ²	6,715	
				RAZEM	6,715
4	KNR-W 4-01 0425-01 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR-W 4-01 0425-02 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 19-01 1017-01 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - nakładek stopni z płyty OSB/3 o grubości do 25 mm (jak istniejące)	szt.		
		4+5+6	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
7	KNR-W 4-01 0415-03 analogia	Wymiana elementów ślepych podłóg - nakładki spocznika z płyty OSB/3 o grubości do 25 mm (jak istniejące)	m ²		
		1,2*1,47	m ²	1,764	
				RAZEM	1,764
8	KNR 19-01 1012-08 analogia	Wstawienie listew profilowanych lub z wrębami o dł. ponad ~1,12 m w krawędziach (od spodu) nakładek stopnic i spocznika	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
9	KNR 19-01 1018-03 analogia	Wymiana słupka początkowego bogato ozdobnego (wykonanego na wzór istniejącego) mocowanego do stopnia lub policzka w schodach drewnianych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 19-01 1018-06 analogia	Wymiana tralek bogato ozdobnych (wykonanych na wzór istniejących) mocowanych w policzka w schodach drewnianych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 19-01 1015-01 analogia	Naprawa poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego wraz z demontażem i ponownym osadzeniem	msc.		
		4	msc.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR 4-01 0614-03 analogia	Impregnacja owadobójcza bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m ² preparatami rozpuszczalnikowymi metodą smarowania oraz wstrzykiwania w otwory żerowania larw	m ²		
		9*1,25	m ²	11,250	
				RAZEM	11,250
13	KNR K-05 0403-01 analiza indywidualna	Wykonanie i montaż nakładek na stopnie proste i skośne oraz spocznik z ryflowanej blachy aluminiowej gr. 2 mm, z noskami	m ²		
		$(1,12*0,32)*4+(1,20*1,47)+(1,22*0,5)+(1,56*0,7)+(1,63*0,55)+(1,36*0,53)+(1,13*0,43)+(1,1*0,32)*6$	m ²	9,115	
				RAZEM	9,115
14	KNR-W 4-01 0815-03 analogia	Uzupełnienie listew przycokołowych 2x2 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych -> ćwierćwałki na stopniach	m		
		$(1,12+2*0,3)*4+(2*1,18+1,47+0,33)+(1,12+0,14+0,5)+(1,22+0,1+0,7)+(1,63+0,12+0,55)+(1,36+0,16+0,53)+(1,13+0,2+0,43)+(1,1+2*0,3)*6$	m	31,130	
				RAZEM	31,130

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub przeszklone - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
	drzwi piętra	1,27*2,62	m ²	3,327	
	ścianka boczna piętra	2,92*1,82+0,82*(1,51+0,49)/2	m ²	6,134	
	'klin' schodów na poddasze	1,7*(2,62+0,9)/2	m ²	2,992	
	ścianka pod schodami	1,5*1,57/2+1,47*2,17	m ²	4,367	
	sufit drewniany i pod stopniami	1,68*1,18+1,34*1,22	m ²	3,617	
				RAZEM	20,437
16	KNR-W 4-01 1209-11 z. sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ostatniego stopnia (w progu drzwi na piętrze), podstopnic i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 - klatki schodowe	szt.		
		1+17	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
17	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.2.3. z.sz. 4.5.4. 9914-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki o powierzchni ponad 1.0 m2 - klatki schodowe - wangi łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		(3,5+2,5+3,5+2,0+2,5)*0,4	m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
18	KNR-W 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad ozdobnych	m ²		
		3*0,8	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
19	KNR 4-04 1101-03 1101-06 analogia	Transport odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 3 km	m ³		
		poz.2*0,02*0,04+poz.3*0,005+poz.4*0,04*0,3*1,1+poz.5*0,025*0,18*1,1+poz.6*0,025*0,3*1,1+poz.7*0,025+poz.9*1,2*0,1	m ³	0,398	
				RAZEM	0,398
20	kalk. własna	Opłata za składowanie zróżnicowanych odpadów (uśredniona)	m ³		
		poz.19	m ³	0,398	
				RAZEM	0,398

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Remont schodów wewnętrznych drewnianych w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Powstańców Wielkopolskich 54 w Kobylinie									
1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 16 m ²							
R:robocizna			r-g	0,057000	0,9120				
M:folia polietylenowa			m ²	0,357000	5,7120				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
2	KNR-W 4-01 0808-08 analogia	Rozbiórka cokołków, listew, nosków drewnianych schodów -> ćwierćwałki i listwy nosków przedmiar = 2*(1,12+0,3)*4+2*(1,18+1,47)+(1,12+1,22+0,14+0,5)+(1,22+1,56+0,1+0,7)+(1,56+1,36+0,12+0,55)+(1,63+1,13+0,16+0,53)+(1,13+1,1+0,2+0,43)+2*(1,1+0,3)*6 = 49,920 m							
R:robocizna			r-g	0,180000	8,9856				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
3	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = 1,12*0,3*4+1,18*1,47+1,2*3,03 = 6,715 m ²							
R:robocizna			r-g	0,180000	1,2087				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
4	KNR-W 4-01 0425-01 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice przedmiar = 2 szt.							
R:robocizna			r-g	0,740000	1,4800				
M:bale iglaste strugane jednostronnie dł. 2.5-6.5 mm kl.II			m ³	0,023000	0,0460				
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe			kg	0,040000	0,0800				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
5	KNR-W 4-01 0425-02 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice przedmiar = 2 szt.							
R:robocizna			r-g	0,500000	1,0000				
M:deski iglaste strugane dwustronnie gr.19-25 mm kl.II			m ³	0,006000	0,0120				
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe			kg	0,030000	0,0600				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
6	KNR 19-01 1017-01 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - nakładki stopni z płyty OSB/3 o grubości do 25 mm (jak istniejące) przedmiar = 4+5+6 = 15,000 szt.							
R:robocizna			r-g	1,540000	23,1000				
M:płyta OSB/3 o grubości do 25 mm			m ²	0,600000	9,0000				
M:wkrety stolarskie			kg	0,040000	0,6000				
M:materiały pomocnicze			%	4,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
7	KNR-W 4-01 0415-03 analogia	Wymiana elementów ślepych podłóg - nakładki spocznika z płyty OSB/3 o grubości do 25 mm (jak istniejące) przedmiar = 1,2*1,47 = 1,764 m ²							
R:robocizna			r-g	0,630000	1,1113				
M:płyta OSB/3 o grubości do 25 mm			m ²	1,100000	1,9404				
M:wkrety stolarskie			kg	0,210000	0,3704				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
8	KNR 19-01 1012-08 analogia	Wstawienie listew profilowanych lub z wrębami o dł. ponad ~1,12 m w krawędziach (od spodu) nakładek stopnic i spocznika przedmiar = 17 szt.							
R:robocizna			r-g	1,180000	20,0600				
M:listwy iłaty iglaste wymiarowe kl. II			m ³	0,001600	0,0272				
M:klej kostny ekstra gat.I			kg	0,025000	0,4250				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	1,000000	17,0000				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
9	KNR 19-01 1018-03 analogia	Wymiana słupka początkowego bogato ozdobnego (wykonanego na wzór istniejącego) mocowanego do stopnia lub policzka w schodach drewnianych przedmiar = 1 szt.							
R:robocizna			r-g	4,610000	4,6100				
M:słupek początkowy balustrady toczony do fi 13 cm			m	1,300000	1,3000				
M:wkrety ciesielskie			kg	0,300000	0,3000				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:									
10	KNR 19-01 1018-06 analogia	Wymiana trałek bogato ozdobnych (wykonanych na wzór istniejących) mocowanych w policzka w schodach drewnia- nych przedmiar = 1 szt.							
R:robocizna			r-g	1,490000	1,4900				
M:tralki balustrad toczone do fi 5 cm			m	0,900000	0,9000				
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe			kg	0,100000	0,1000				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
11	KNR 19-01 1015-01 analogia	Naprawa poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego wraz z demontażem i ponownym osadzeniem przedmiar = 4 msc.							
R:robocizna			r-g	2,210000	8,8400				
M:listwy i łaty z drewna liściastego			m ³	0,001700	0,0068				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,500000	2,0000				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
12	KNR 4-01 0614-03 analogia	Impregnacja owadobójcza bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami rozpuszczalnikowymi metodą smarowania oraz wstrzykiwania w otwory zerowania larw przedmiar = 9*1,25 = 11,250 m ²							
R:robocizna			r-g	0,370000	4,1625				
M:środek owadobójczy - impregnat rozpuszczalnikowy typu Altax Hylotox Q			dm ³	0,300000	3,3750				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
13	KNR K-05 0403-01 analiza in- dywidualna	Wykonanie i montaż nakładek na stopnie proste i skośne oraz spocznik z ryflowanej blachy aluminiowej gr. 2 mm, z noskami przedmiar = (1,12*0,32)*4+(1,20*1,47)+(1,22*0,5)+(1,56*0,7)+(1,63*0,55)+(1,36*0,53)+(1,13*0,43)+(1,1*0,32)*6 = 9,115 m ²							
R:robocizna			r-g	3,240000	29,5326				
M:nakładki z blachy aluminiowej ryflowanej gr. 2 mm, z zagię- tymi noskami wys. ~4 cm			m	1,180000	10,7557				
M:klej montażowy elastyczny			dm ³	1,600000	14,5840				
M:materiały pomocnicze			%	2,500000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
14	KNR-W 4- 01 0815-03 analogia	Uzupełnienie listew przycokołowych 2x2 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych -> ćwierćwałki na stopniach przedmiar = (1,12+2*0,3)*4+(2*1,18+1,47+0,33)+(1,12+0,14+0,5)+(1,22+0,1+0,7)+(1,63+0,12+0,55)+(1,36+0,16+ 0,53)+(1,13+0,2+0,43)+(1,1+2*0,3)*6 = 31,130 m							
R:robocizna			r-g	0,110000	3,4243				
M:listwy i łaty z drewna liściastego			m ³	0,000400	0,0125				
M:wkrety stalowe do drewna z łbami stożkowymi			szt.	2,600000	80,9380				
M:pasta podłogowa bezbarwna			kg	0,010000	0,3113				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
15	KNR 4-01 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1. 0 m2 - jednostronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub przeszklone - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami przedmiar = drzwi piętra 1,27*2,62 3,327 ścianka 2,92*1,82+0,82*(1,51+0,49)/2 6,134 boczna pię- tra 1,7*(2,62+0,9)/2 2,992 poddasze 1,5*1,57/2+1,47*2,17 4,367 ścianka pod 1,68*1,18+1,34*1,22 3,617 sufit dREW- niane i pod stopniami RAZEM 20,437 m ²							
R:robocizna			r-g	1,240000	25,3419				
M:szpachlówka celulozowa			dm ³	0,150000	3,0656				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,980000	20,0283				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:farba olejna nawierzchniowa	dm ₃	0,162000	3,3108				
		M:farba olejna do gruntowania	dm ₃	0,174000	3,5560				
		M:benzyna do lakierów	dm ₃	0,076000	1,5532				
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000					
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
16	KNR-W 4-01 1209-11 z.sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ostatniego stopnia (w progu drzwi na piętrze), podstopnic i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 - klatki schodowe przedmiar = 1+17 = 18,000 szt.							
		R:robocizna	r-g	0,460000	8,2800				
		M:szpachlówka celulozowa	dm ₃	0,045000	0,8100				
		M:farba olejna nawierzchniowa	dm ₃	0,044000	0,7920				
		M:papier ścierny w arkuszach	ark.	0,280000	5,0400				
		M:farba olejna do gruntowania	dm ₃	0,047000	0,8460				
		M:benzyna do lakierów	dm ₃	0,021000	0,3780				
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000					
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
17	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.2.3. z.sz.4.5.4. 9914-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki o powierzchni ponad 1.0 m2 - klatki schodowe - wangi łącznie z ćwierćwałkami przedmiar = (3,5+2,5+3,5+2,0+2,5)*0,4 = 5,600 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,356500	1,9964				
		M:szpachlówka celulozowa	dm ₃	0,037500	0,2100				
		M:farba olejna nawierzchniowa	dm ₃	0,040500	0,2268				
		M:papier ścierny w arkuszach	ark.	0,245000	1,3720				
		M:farba olejna do gruntowania	dm ₃	0,043500	0,2436				
		M:benzyna do lakierów	dm ₃	0,019000	0,1064				
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000					
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
18	KNR-W 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad ozdobnych przedmiar = 3*0,8 = 2,400 m ²							
		R:robocizna	r-g	1,530000	3,6720				
		M:farba olejna nawierzchniowa	dm ₃	0,077000	0,1848				
		M:farba olejna do gruntowania	dm ₃	0,077000	0,1848				
		M:benzyna do lakierów	dm ₃	0,034000	0,0816				
		M:papier ścierny w arkuszach	ark.	0,560000	1,3440				
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000					
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
19	KNR 4-04 1101-03 1101-06 analogia	Transport odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 3 km przedmiar = poz.2*0,02*0,04+poz.3*0,005+poz.4*0,04*0,3*1,1+poz.5*0,025*0,18*1,1+poz.6*0,025*0,3*1,1+poz.7*0,025+poz.9*1,2*0,1 = 0,398 m ³							
		R:robocizna	r-g	1,260000	0,5015				
		S:samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	1,520000	0,6050				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
20	kalk. własna	Opłata za składowanie zróżnicowanych odpadów (uśredniona) przedmiar = poz.19 = 0,398 m ³							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Vat [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uprosz- czone	RAZEM
	Kosztorys netto								
	Vat								
	Razem brutto								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	149,7088		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	wkręty stolarskie	kg	0,9704		0,9704			
2.	wkręty ciesielskie	kg	0,3000		0,3000			
3.	tralki balustrad toczone do fi 5 cm	m	0,9000		0,9000			
4.	słupki początkowy balustrady toczonej do fi 13 cm	m	1,3000		1,3000			
5.	nakładki z blachy aluminiowej ryflowanej gr. 2 mm, z zagiętymi noskami wys. ~4 cm	m	10,7557		10,7557			
6.	plyta OSB/3 o grubości do 25 mm	m ²	10,9404		10,9404			
7.	środek owadobójczy - impregnat rozpuszczalny - kowy typu Altax Hylotox Q	dm ³	3,3750		3,3750			
8.	benzyna do lakierów	dm ³	2,1192		2,1192			
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2400		0,2400			
10.	wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	szt.	80,9380		80,9380			
11.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	4,5144		4,5144			
12.	farba olejna do gruntowania	dm ³	4,8304		4,8304			
13.	szpachlówka celulozowa	dm ³	4,0856		4,0856			
14.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,3113		0,3113			
15.	klej kostny ekstra gat.I	kg	0,4250		0,4250			
16.	folia polietylenowa	m ²	5,7120		5,7120			
17.	listwy i łaty z drewna liściastego	m ³	0,0193		0,0193			
18.	bale iglaste strugane jednostronnie dł. 2.5-6.5 mm kl.II	m ³	0,0460		0,0460			
19.	deski iglaste strugane dwustronnie gr.19-25 mmkl.II	m ³	0,0120		0,0120			
20.	listwy i łaty iglaste wymiarowe kl. II	m ³	0,0272		0,0272			
21.	papier ścierny w arkuszach	ark.	46,7843		46,7843			
22.	klej montażowy elastyczny	dm ³	14,5840		14,5840			
23.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0,6050		
				RAZEM	

Słownie: