PilskieTBS Spółka z o.o. Sikorskiego 82 A, 64 - 920 Piła

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI:	Remont klatki schodowej nr 12,14,16,18 przy ul. Ludowej 12-18 w Pile
ADRES INWESTYCJI:	ul. Ludowa 12-18, 64-920 Piła
NAZWA INWESTORA:	Wspólnota Mieszkaniowa Ludowa 12-18 w Pile
ADRES INWESTORA:	ul. Sikorskiego 82a
BRANŻE:	budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	MS
DATA OPRACOWANIA:	27.07.2026 r.

Sporządziła:
INSPEKTOR
Działu Technicznego
Marta Szczęsnowicz

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
27.07.2026 r.

Data zatwierdzenia

Remont klatek schodowych przy ul. Ludowej 12-14-16-18 w Pile
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Parter - tynk renowacyjny**			
1 d.1	ZKNR C-1 0401-05	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2	m2		
		69,73	m2	69,730	
				RAZEM	**69,730**
2 d.1	ZKNR C-1 0403-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2	m2		
		poz.1	m2	69,730	
				RAZEM	**69,730**
3 d.1	ZKNR C-1 0408-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50 % powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.1	m2	69,730	
				RAZEM	**69,730**
4 d.1	ZKNR C-1 0409-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.1	m2	69,730	
				RAZEM	**69,730**
5 d.1	ZKNR C-1 0410-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.1	m2	69,730	
				RAZEM	**69,730**
6 d.1	ZKNR C-1 0411-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachlówki o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.1	m2	69,730	
				RAZEM	**69,730**
7 d.1	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe - dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi i hydrofobowymi	m2		
		poz.1	m2	69,730	
				RAZEM	**69,730**
2		**Ściany i sufity**			
8 d.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - odbicie tynku strukturalnego kl. schodowa 16 parter	m2		
		5,41	m2	5,410	
				RAZEM	**5,410**
9 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - gruntowanie ścian i sufitów	m2		

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4507 Użytkownik: BR

Remont klatek schodowych przy ul. Ludowej 12-14-16-18 w Pile
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ściany emulsja > 185,81	m2	185,810	
		<sufit emulsja > 144,31	m2	144,310	
		<lamperia> 135,36	m2	135,360	
				RAZEM	**465,480**
10 d.2	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		83,2	m	83,200	
				RAZEM	**83,200**
11 d.2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		<ściany emulsja> 185,81	m2	185,810	
		<lamperia> 135,36	m2	135,360	
				RAZEM	**321,170**
12 d.2	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		<sufity emulsja> 144,31	m2	144,310	
				RAZEM	**144,310**
13 d.2	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m2		
		185,81	m2	185,810	
				RAZEM	**185,810**
14 d.2	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m2		
		poz.12	m2	144,310	
				RAZEM	**144,310**
15 d.2	KNR 4-01 1206-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - klatki schodowe - malowanie lamperii	m2		
		<lamperia> 135,36	m2	135,360	
				RAZEM	**135,360**
3		**Schody i podesty międzypiętrowe**			
16 d.3	KNR 4-01 0917-09 analogia	Demontaż kątowników ochronnych stopni	szt.		
		128	szt.	128,000	
				RAZEM	**128,000**
17 d.3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie poosadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		91,67	m2	91,670	
				RAZEM	**91,670**
18 d.3	KNR-W 4-01 0815-01	Uzupełnienie cokołów 2x10 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych	m		
		5,52	m	5,520	
				RAZEM	**5,520**
19 d.3	KNR-W 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - spody biegów schodowych, - cokół przy ścianach - cokół przy schodach - listwa przyścienna	m		

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4507 Użytkownik: BR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		153,2	m	153,200	
				RAZEM	**153,200**
20 d.3	KNR 0-21 4007-03	Ułożenie płyt OSB gr. 10 mm na schodach i podestach	m2		
		91,67	m2	91,670	
				RAZEM	**91,670**
21 d.3	KNR-W 2-02 20204-01 analogia	Elementy wykończenia schodów - ćwierćwałek	m		
		173,6	m	173,600	
				RAZEM	**173,600**
22 d.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki podestów z wykładziny PCV	m2		
		61,21	m2	61,210	
				RAZEM	**61,210**
23 d.3	KNR-W 2-02 1125-01	Posadzki stopni z wykładziny PCV	m2		
		30,46	m2	30,460	
				RAZEM	**30,460**
24 d.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		29,13	m2	29,130	
				RAZEM	**29,130**
25 d.3	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów - policzki biegów schodowych	m		
		40,56	m	40,560	
				RAZEM	**40,560**
26 d.3	KNR 2-02 1114-09 analogia	Montaż kątowników ochronnych stopni	m		
		108,80	m	108,800	
				RAZEM	**108,800**
27 d.3	KNR-W 4-01 1209-07 z.sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - podstopnice schodów - stopnie biegów schodowych (poza wykładziną PCV)	m2		
		108,8	m2	108,800	
				RAZEM	**108,800**
4		**Posadzki z płytek gresowych na schodach betonowych i podestach parteru klatki schodowej**			
28 d.4	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - podkucie posadzki lastriko na podestach międzypiętrowych	m2		
		13,68	m2	13,680	
				RAZEM	**13,680**
29 d.4	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wylewka samopoziomująca	m2		
		13,68	m2	13,680	
				RAZEM	**13,680**
30 d.4	KNR 4-01 0702-07 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 15 cm - analogia podkucie tynku ścian pod cokoliki z płytek gresowych na podestach i stopniach schodowych betonowych	m		

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4507 Użytkownik: BR

Remont klatek schodowych przy ul. Ludowej 12-14-16-18 w Pile
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		41,60	m	41,600	
				RAZEM	**41,600**
31 d.4	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów i podestów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		51,822	m2	51,822	
				RAZEM	**51,822**
32 d.4	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów i podestów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		51,822	m2	51,822	
				RAZEM	**51,822**
33 d.4	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		41,60	m	41,600	
				RAZEM	**41,600**
5		**Roboty pozostałe**			
34 d.5	KNR 2-02 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm	m2		
		11,20	m2	11,200	
				RAZEM	**11,200**
35 d.5	TZKNBK XVIII I A-179 analogia	Montaż drzwiczek stalowych ściennych do zaworów o wymiarach 150 x 150 mm - montaż drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	**8,000**
36 d.5	KNR 13-25 0504-01 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż skrzynek pocztowych, tablicy ogłoszeń	szt.		
		<euro> 4	szt.	4,000	
		<tablica ogłoszeń> 4	szt.	4,000	
				RAZEM	**8,000**
37 d.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		127,04	m	127,040	
				RAZEM	**127,040**
38 d.5	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - szafki elektryczne - szafki gazowe	m2		
		3,84	m2	3,840	
				RAZEM	**3,840**
39 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		133,360	m2	133,360	
				RAZEM	**133,360**
40 d.5	KNR 2-02 0925-01 analogia	Osłony okien, drzwi wejściowych, drzwi lokalowych	m2		
		93,44	m2	93,440	
				RAZEM	**93,440**

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4507 Użytkownik: BR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.5	KNR-W 4-01 1209-07 z.sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej (usunięcie papierem ściernym istniejącej farby) stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - ościeżnice i drzwi międzypiętrowem, obudowa piwnicy	m2		
		85,46	m2	85,460	
				RAZEM	**85,460**
42 d.5	kalk. własna	Demontaż nieczynnej instalacji teletechnicznej na klatce schodowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
6		**PIWNICE**			
43 d.6	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m3		
		0,372	m3	0,372	
				RAZEM	**0,372**
44 d.6	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	**20,000**
45 d.6	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie ścian i sufitów, przygotowanie do malowania	m2		
		<pow. ścian > 303,18	m2	303,180	
		<pow. sufitów> 100,261	m2	100,261	
				RAZEM	**403,441**
46 d.6	KNR-W 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany	m2		
		303,18	m2	303,180	
				RAZEM	**303,180**
47 d.6	KNR-W 4-01 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - sufity	m2		
		100,261	m2	100,261	
				RAZEM	**100,261**
48 d.6	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi z wkładką i dorobienie kluczy - 4 szt. + 10 szt. kluczy do każdej pary - drzwi do piwnicy	m2		
		14,40	m2	14,400	
				RAZEM	**14,400**
49 d.6	KNR-W 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego natynkowego na cegle - montaż zaślepki białej w miejscach występowania włączników światła	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	**10,000**

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4507 Użytkownik: BR

Remont klatek schodowych przy ul. Ludowej 12-14-16-18 w Pile
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		**Roboty porządkowe**			
50 d.7	KNR 13-23 1001-08 analogia	Czyszczenie wykładzin oraz posadzek z płytek	m2		
		133,36	m2	133,360	
				RAZEM	**133,360**
51 d.7	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów poremontowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4507 Użytkownik: BR

Remont klatek schodowych przy ul. Ludowej 12-14-16-18 w Pile
Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.
KOSZTORYS: Remont klatek schodowych przy ul. Ludowej 12-14-16-18 w Pile						
1		**Parter - tynk renowacyjny**				
1 d.1	ZKNR C-1 0401-05	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2	m2			
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,400000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
2 d.1	ZKNR C-1 0403-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2	m2			
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,100000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
3 d.1	ZKNR C-1 0408-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50 % powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2			
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	0,150000		
		--Materiały--				
2*		tynk renowacyjny podkładowy CR 61	kg	2,500000		
3*		emulsja kontaktowa	dm3	0,066000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
		--Sprzęt--				
5*		wyciąg	m-g	0,010000		
6*		środek transportowy	m-g	0,010000		
7*		betoniarka	m-g	0,010000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
4 d.1	ZKNR C-1 0409-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2			

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4507 Użytkownik: BR

Remont klatek schodowych przy ul. Ludowej 12-14-16-18 w Pile
Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	0,220000		
		--Materiały--				
2*		tynk renowacyjny podkładowy CR 61	kg	9,500000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
		--Sprzęt--				
4*		wyciąg	m-g	0,020000		
5*		środek transportowy	m-g	0,020000		
6*		betoniarka	m-g	0,020000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
5 d.1	ZKNR C-1 0410-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2			
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	0,370000		
		--Materiały--				
2*		tynk renowacyjny specjalistyczny CR 62	kg	16,100000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
		--Sprzęt--				
4*		wyciąg	m-g	0,030000		
5*		środek transportowy	m-g	0,030000		
6*		betoniarka	m-g	0,030000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
6 d.1	ZKNR C-1 0411-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachlówki o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2			
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	0,250000		
		--Materiały--				
2*		szpachlówka do tynków CR 64	kg	9,500000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
		--Sprzęt--				
4*		wyciąg	m-g	0,020000		
5*		środek transportowy	m-g	0,020000		
6*		betoniarka	m-g	0,020000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4507 Użytkownik: BR

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.
Cena jednostkowa						
7 d.1	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe - dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi i hydrofobowymi R*1,15	m2			
		--Robocizna--				
1*		robocizna 0,139 * 1,15	r-g	0,159850		
		--Materiały--				
2*		Farba paroprzepuszczalna i hydrofobowa biała	dm3	0,289100		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
		--Sprzęt--				
4*		środek transportowy	m-g	0,000300		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
2		**Ściany i sufity**				
8 d.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - odbicie tynku strukturalnego kl. schodowa 16 parter	m2			
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	0,330000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
9 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - gruntowanie ścian i sufitów	m2			
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	0,066200		
		--Materiały--				
2*		emulsja gruntująca	kg	0,200000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
		--Sprzęt--				
4*		środek transportowy	m-g	0,000100		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
10 d.2	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m			
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	0,240000		
		--Materiały--				

Remont klatek schodowych przy ul. Ludowej 12-14-16-18 w Pile
Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.
2*		Zaprawa klejowa	kg	0,800000		
3*		kątownik aluminiowy z siatką	m	1,150000		
		--Sprzęt--				
4*		wyciąg	m-g	0,000800		
5*		środek transportowy	m-g	0,000400		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
11 d.2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2			
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	0,236000		
		--Materiały--				
2*		gładź szpachlowa	t	0,003240		
3*		woda	m3	0,002100		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
		--Sprzęt--				
5*		wyciąg	m-g	0,028000		
6*		środek transportowy	m-g	0,008000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
12 d.2	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2			
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	0,268000		
		--Materiały--				
2*		gładź szpachlowa	t	0,003320		
3*		woda	m3	0,002200		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
		--Sprzęt--				
5*		wyciąg	m-g	0,028000		
6*		środek transportowy	m-g	0,008000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
13 d.2	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe R*1,15	m2			
		--Robocizna--				
1*		robocizna 0,119 * 1,15	r-g	0,136850		
		--Materiały--				
2*		farby emulsyjne białe	dm3	0,286000		

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4507 Użytkownik: BR

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
14 d.2	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe R*1,15	m2			
		--Robocizna--				
1*		robocizna 0,119 * 1,15	r-g	0,136850		
		--Materiały--				
2*		farby emulsyjne białe	dm3	0,298000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
15 d.2	KNR 4-01 1206-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - klatki schodowe - malowanie lamperii R*1,15	m2			
		--Robocizna--				
1*		robocizna 0,384 * 1,15	r-g	0,441600		
		--Materiały--				
2*		grunt pokostowy	dm3	0,180000		
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,111000		
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,060000		
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,149000		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
3		**Schody i podesty międzypiętrowe**				
16 d.3	KNR 4-01 0917-09 analogia	Demontaż kątowników ochronnych stopni	szt.			
		--Robocizna--				
1*		robotnicy'	r-g	0,050000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4507 Użytkownik: BR

Remont klatek schodowych przy ul. Ludowej 12-14-16-18 w Pile
Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.
17 d.3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie poosadzki z tworzyw sztucznych	m2			
1*		--Robocizna-- robotnicy'	r-g	0,180000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
18 d.3	KNR-W 4-01 0815-01	Uzupełnienie cokołów 2x10 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych	m			
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	0,510000		
		--Materiały--				
2*		cokoły przyścienne z drewna liściastego	m	1,070000		
3*		wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	szt.	3,000000		
4*		bale iglaste obrzynane	m3	0,002000		
5*		piasek do betonów zwykły	m3	0,003000		
6*		cement 25 z dodatkami	t	0,001300		
7*		pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,015000		
8*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
19 d.3	KNR-W 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - spody biegów schodowych, - cokół przy ścianach - cokół przy schodach - listwa przyścienna R*1,15	m			
		--Robocizna--				
1*		robotnicy' 0,174 * 1,15	r-g	0,200100		
		--Materiały--				
2*		szpachla do drewna	dm3	0,021000		
3*		farba olejna do drewna (do wyboru z systemu firm Bondex, Remmers, V33)	dm3	0,026000		
4*		Grunt do drewna (do wyboru z systemu firm Bondex, Remmers, V33)	dm3	0,040000		
5*		Papier ścieny elektrokorundowy w ark.	ark	0,027000		
6*		benzyna do lakierów	dm3	0,015000		
7*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
20 d.3	KNR 0-21 4007-03	Ułożenie płyt OSB gr. 10 mm na schodach i podestach	m2			

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4507 Użytkownik: BR

Remont klatek schodowych przy ul. Ludowej 12-14-16-18 w Pile
Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	0,250000		
		--Materiały--				
2*		płyty OSB 10 mm	m2	1,100000		
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,100000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
		--Sprzęt--				
5*		wyciąg	m-g	0,010000		
6*		środek transportowy	m-g	0,010000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
21 d.3	KNR-W 2-02 20204-01 analogia	Elementy wykończenia schodów - ćwierćwałek	m			
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	0,070000		
		--Materiały--				
2*		ćwierćwałki drewniane	m	1,050000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
22 d.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki podestów z wykładziny PCV	m2			
		--Robocizna--				
1*		robotnicy'	r-g	0,395000		
		--Materiały--				
2*		wykładzina PCV przemysłowa	m2	1,090000		
3*		pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,100000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
		--Sprzęt--				
5*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,005700		
6*		środek transportowy	m-g	0,004100		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
23 d.3	KNR-W 2-02 1125-01	Posadzki stopni z wykładziny PCV	m2			
		--Robocizna--				
1*		robotnicy'	r-g	1,180000		
		--Materiały--				
2*		wykładzina PCV przemysłowa	m2	1,090000		
3*		pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,100000		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
		--Sprzęt--				

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4507 Użytkownik: BR

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.
5*		wyciąg	m-g	0,005700		
6*		środek transportowy	m-g	0,004100		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
24 d.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2			
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	0,940000		
		--Materiały--				
2*		Farba olejno-ftalowa	dm3	0,077000		
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,077000		
4*		benzyna do lakierów	dm3	0,034000		
5*		Papier ścieny elektrokorundowy w ark.	ark	0,560000		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
25 d.3	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów - policzki biegów schodowych	m			
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	0,174000		
		--Materiały--				
2*		szpachlówka	dm3	0,021000		
3*		grunt pokostowy	dm3	0,046000		
4*		Farba olejno-ftalowa	dm3	0,026000		
5*		Papier ścieny elektrokorundowy w ark.	ark	0,027000		
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,040000		
7*		benzyna do lakierów	dm3	0,015000		
8*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
26 d.3	KNR 2-02 1114-09 analogia	Montaż kątowników ochronnych stopni	m			
		--Robocizna--				
1*		robotnicy'	r-g	0,399400		
		--Materiały--				
2*		kątownik z aluminium 50x30mm	m	1,000000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
		--Sprzęt--				
4*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,000300		
5*		środek transportowy	m-g	0,000300		

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4507 Użytkownik: BR

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
27 d.3	KNR-W 4-01 1209-07 z.sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - podstopnice schodów - stopnie biegów schodowych (poza wykładziną PCV) R*1,15	m2			
		--Robocizna--				
1*		robocizna 0,72 * 1,15	r-g	0,828000		
		--Materiały--				
2*		szpachla do drewna	dm3	0,086000		
3*		farba olejno-ftalowa do drewna	dm3	0,085000		
4*		Papier ścieny elektrokorundowy w ark.	ark	0,540000		
5*		Grunt do drewna	dm3	0,091000		
6*		benzyna do lakierów	dm3	0,040000		
7*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
4		**Posadzki z płytek gresowych na schodach betonowych i podestach parteru klatki schodowej**				
28 d.4	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - podkucie posadzki lastriko na podestach międzypiętrowych R*0,5	m2			
		--Robocizna--				
1*		robocizna 4,8 * 0,5	r-g	2,400000		
		--Materiały--				
2*		materiały pomocnicze(od R)	%	10,000000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
29 d.4	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wylewka samopoziomująca	m2			
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	0,659000		
		--Materiały--				
2*		zaprawa	m3	0,020600		
3*		cement 25 z dodatkami	t	0,000300		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4507 Użytkownik: BR

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.
		--Sprzęt--				
5*		wyciąg	m-g	0,031300		
6*		środek transportowy	m-g	0,007000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
30 d.4	KNR 4-01 0702-07 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 15 cm - analogia podkucie tynku ścian pod cokoliki z płytek gresowych na podestach i stopniach schodowych betonowych	m			
		--Robocizna--				
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)"	r-g	0,240000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
31 d.4	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów i podestów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2			
		--Robocizna--				
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)"	r-g	0,271800		
		--Materiały--				
2*		Zapr.klej.sucha na podł.starej glaz.Atlas+	kg	4,750000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
		--Sprzęt--				
4*		wyciąg	m-g	0,007200		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
32 d.4	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów i podestów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2			
		--Robocizna--				
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)"	r-g	1,386300		
		--Materiały--				
2*		Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm'	m2	1,030000		
3*		Zapr.klej.sucha na podł.starej glaz.Atlas+	kg	5,200000		
4*		zaprawa spoinująca	kg	0,400000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
		--Sprzęt--				
6*		wyciąg	m-g	0,029500		
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,027500		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4507 Użytkownik: BR

Remont klatek schodowych przy ul. Ludowej 12-14-16-18 w Pile
Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
33 d.4	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m			
		--Robocizna--				
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)"	r-g	0,454400		
		--Materiały--				
2*		Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm	m2	0,157500		
3*		Zapr.klej.sucha na podł.starej glaz.Atlas+	kg	0,780000		
4*		zaprawa spoinująca	kg	0,120000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
		--Sprzęt--				
6*		wyciąg	m-g	0,005400		
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,004000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
5		**Roboty pozostałe**				
34 d.5	KNR 2-02 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm	m2			
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	1,740000		
		--Materiały--				
2*		płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m2	1,030000		
3*		kształtowniki stalowe	m	2,810000		
4*		kołki do wstrzeliwania	szt.	4,060000		
5*		gips budowlany	kg	0,980000		
6*		wkręty do płyt gipsowych	kg	0,035000		
7*		taśma spoinowa	m	1,810000		
8*		filc bitumizowany	m2	0,034000		
9*		zawiesia do kształtowników	szt.	2,500000		
10*		woda	m3	0,064000		
11*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
		--Sprzęt--				
12*		wyciąg	m-g	0,025000		
13*		środek transportowy	m-g	0,016000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4507 Użytkownik: BR

Remont klatek schodowych przy ul. Ludowej 12-14-16-18 w Pile
Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.
35 d.5	TZKNBK XVIII I A-179 analogia	Montaż drzwiczek stalowych ściennych do zaworów o wymiarach 150 x 150 mm - montaż drzwiczek rewizyjnych	szt.			
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	0,950000		
		--Materiały--				
2*		drzwiczki	szt.	1,000000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		
		--Sprzęt--				
4*		samochód furgon	m-g	0,006000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
36 d.5	KNR 13-25 0504-01 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż skrzynek pocztowych, tablicy ogłoszeń	szt.			
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	0,300000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
37 d.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m			
		--Robocizna--				
1*		robotnicy'	r-g	0,220000		
		--Materiały--				
2*		farba olejno-ftalowa do metalu Śnieżka SUPERMAL	dm3	0,013000		
3*		Grunt do metalu Śnieżka UREKOR S	dm3	0,014000		
4*		benzyna do lakierów	dm3	0,006000		
5*		papier ścierny w arkuszach	ark.	0,200000		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
38 d.5	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - szafki elektryczne - szafki gazowe	m2			
		--Robocizna--				
1*		robotnicy'	r-g	0,590000		
		--Materiały--				
2*		farba olejno-ftalowa do metalu Śnieżka SUPERMAL	dm3	0,081000		
3*		benzyna do lakierów	dm3	0,036000		

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4507 Użytkownik: BR

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.
4*		Papier ścieny elektrokorundowy w ark.	ark	0,560000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
39 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2			
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	0,057000		
		--Materiały--				
2*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
3*		folia	m2	0,357000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
40 d.5	KNR 2-02 0925-01 analogia	Osłony okien, drzwi wejściowych, drzwi lokalowych	m2			
		--Robocizna--				
1*		robocizna 0,5*0,2127	r-g	0,106350		
		--Materiały--				
2*		folia	m2	0,383300		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
		--Sprzęt--				
4*		wyciąg	m-g	0,013500		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
41 d.5	KNR-W 4-01 1209-07 z.sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej (usunięcie papierem ściernym istniejącej farby) stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - ościeżnice i drzwi międzypiętrowem, obudowa piwnicy R*1,15	m2			
		--Robocizna--				
1*		robotnicy' 0,72 * 1,15	r-g	0,828000		
		--Materiały--				
2*		szpachla do drewna	dm3	0,086000		
3*		farba olejna do drewna (do wyboru z systemu firm Bondex, Remmers, V33)	dm3	0,085000		
4*		Papier ścieny elektrokorundowy w ark.	ark	0,540000		
5*		Grunt do drewna (do wyboru z systemu firm Bondex, Remmers, V33)	dm3	0,091000		
6*		benzyna do lakierów	dm3	0,040000		

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4507 Użytkownik: BR

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.
7*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
42 d.5	kalk. własna	Demontaż nieczynnej instalacji teletechnicznej na klatce schodowej	kpl.			
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	10,000000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
6		**PIWNICE**				
43 d.6	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m3			
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	7,300000		
		--Materiały--				
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,020000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
		--Sprzęt--				
4*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	2,080000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
44 d.6	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2			
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	0,960000		
		--Materiały--				
2*		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,004200		
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,003000		
4*		piasek do zapraw	m3	0,018800		
5*		woda z rurociągu	m3	0,004400		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
45 d.6	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie ścian i sufitów, przygotowanie do malowania	m2			
		--Robocizna--				

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4507 Użytkownik: BR

Remont klatek schodowych przy ul. Ludowej 12-14-16-18 w Pile
Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.
1*		robocizna	r-g	0,272000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
46 d.6	KNR-W 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany	m2			
		--Robocizna--				
1*		robotnicy'	r-g	0,122000		
		--Materiały--				
2*		farby suche nastawiane-wapienne	kg	0,040000		
3*		mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,006000		
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	kg	0,000300		
5*		gips budowlany	kg	0,004000		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
47 d.6	KNR-W 4-01 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - sufity	m2			
		--Robocizna--				
1*		robotnicy'	r-g	0,122000		
		--Materiały--				
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,006000		
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	kg	0,000400		
4*		gips budowlany	kg	0,002000		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
48 d.6	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi z wkładką i dorobienie kluczy - 4 szt. + 10 szt. kluczy do każdej pary - drzwi do piwnicy	m2			
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	2,760000		
		--Materiały--				
2*		drzwi techniczne z ościeżnicą kompletne	szt	0,069444		
3*		klucze	szt	0,486111		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	7,500000		
		--Sprzęt--				
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,050000		
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,060000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4507 Użytkownik: BR

Remont klatek schodowych przy ul. Ludowej 12-14-16-18 w Pile
Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.
Cena jednostkowa						
49 d.6	KNR-W 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego natynkowego na cegle - montaż zaślepki białej w miejscach występowania włączników światła	szt.			
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	0,372000		
		--Materiały--				
2*		zaślepka biała	szt.	1,000000		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	4,000000		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						
7		**Roboty porządkowe**				
50 d.7	KNR 13-23 1001-08 analogia	Czyszczenie wykładzin oraz posadzek z płytek	m2			
		--Robocizna--				
1*		robocizna	r-g	0,059200		
		--Materiały--				
2*		materiały czyszczące	kpl.	0,007499		
Razem koszty bezpośrednie						
Koszty pośrednie [Kp] R+80%S			%			
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%(M+Kz(M))+15%(S+Kp(S))			%			
Razem pozycja						
Cena jednostkowa						

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.10.400.15 Nr seryjny: 4507 Użytkownik: BR