

Remont schodów zewnętrznych i wejścia do pomieszczeń Domu Handlowego ARKADIA

Nr. Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa							
9 Kalkulacja indywidualna Impregnacja środkami wzmacniającymi powierzchnie posadzki np UNI-GRUNT 61.47 m2							
Razem pozycja							
10 KNR 2-02 1121/01 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża 29.83 m2							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,217	6,473				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0548	1,635				
Materiały							
Zaprawa klejąca plastyczna mrozoodporna	kg	4,75	141,692				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0072	0,215				
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
11 KNR 2-02 1121/05 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - płytki 30x30cm 29.83 m2							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	1,1388	33,970				
Robotnicy gr.I	r-g	0,2475	7,383				
Materiały							
Listwa aluminiowa progowa	m		65,700				
Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm I gat. antypoślizgowe mrozoodporne	m2	1,03	30,725				
Zaprawa klejąca plastyczna mrozoodporna	kg	5,2	155,116				
Zaprawa spoinująca	kg	0,4	11,932				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0295	0,880				
Środek transportowy	m-g	0,0275	0,820				
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
12 KNR 2-02 1122/02 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża, cokolik o wysokości 15cm 21 m							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,0472	0,991				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0091	0,191				
Materiały							
Zaprawa klejąca	kg	0,72	15,120				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0014	0,029				
Środek transportowy	m-g	0,0001	0,002				
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
13 KNR 2-02 1122/08 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek, cokolik o wysokości 15cm 21 m							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,5566	11,689				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0224	0,470				
Materiały							
Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm I gat. antypoślizgowe mrozoodporne	m2	0,1575	3,308				
Zaprawa klejąca plastyczna mrozoodporna	kg	0,78	16,380				
Zaprawa spoinująca	kg	0,12	2,520				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0054	0,113				
Środek transportowy	m-g	0,004	0,084				
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
14 KNR 2-02 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - klej elastyczny mrozoodporny							

Remont schodów zewnętrznych i wejścia do pomieszczeń Domu Handlowego ARKADIA

Nr. Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
31,54 m2							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,1644	5,185				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0548	1,728				
Materiały							
Zaprawa klejąca plastyczna mrozoodporna	kg	4,75	149,815				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0093	0,293				
Środek transportowy	m-g	0,0001	0,003				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
15 KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek układanych na klej - płytki o wymiarach 30x30cm układane metodą zwykłą - klej elastyczny mrozoodporny							
31,54 m2							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,7617	24,024				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1904	6,005				
Materiały							
Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm I gat. antypoślizgowe mrozoodporne	m2	1,02	32,171				
Zaprawa klejąca plastyczna mrozoodporna	kg	4,75	149,815				
Zaprawa spoinująca	kg	0,4	12,616				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0315	0,994				
Środek transportowy	m-g	0,027	0,852				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
16 KNR 2-02 1120/04 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z przecinaniem płytek - płytki o wymiarach 30x30cm, cokolik 15cm - przy gotowaniu podłoża							
18,94 m							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,0363	0,688				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0091	0,172				
Materiały							
Zaprawa klejąca	kg	0,72	13,637				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0014	0,027				
Środek transportowy	m-g	0,0001	0,002				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
17 KNR 2-02 1120/05 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek - płytki o wymiarach 30x30cm, cokolik 15cm							
18,94 m							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,3778	7,156				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0224	0,424				
Materiały							
Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	0,1575	2,983				
Zaprawa klejąca	kg	0,72	13,637				
Zaprawa spoinująca	kg	0,12	2,273				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0054	0,102				
Środek transportowy	m-g	0,004	0,076				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: II. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE POSADZKI							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Pozycje uproszczone							
Razem element							

Remont schodów zewnętrznych i wejścia do pomieszczeń Domu Handlowego ARKADIA

Nr. Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
III. ROBOTY WYKONCZENIOWE ŚCIAN							
18 KNR 0-23 2611/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 81,542 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,272	22,179				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
19 KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 81,542 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,0662	5,398				
Materiały							
Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	16,308				
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0001	0,008				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
<i>Tynk mozaikowy ścian</i>							
20 KNR 2-02 2601/01 Docieplenie styropianem i warstwą siatki - ściany pełne z otworami, powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana 69,71 m2							
Robocizna							
Dekarze gr.III	r-g	0,7907	55,120				
Dekarze gr.II	r-g	0,4431	30,889				
Tynkarze gr.III	r-g	0,3037	21,171				
Tynkarze gr.II	r-g	0,3037	21,171				
Robotnicy gr.I	r-g	0,169	11,781				
Materiały							
Masa klejąca	kg	6,30	439,173				
Płyty styropianowe STYRODUR 2 cm	m2	1,1	76,681				
Siatka z włókna szklanego St-17	m2	1,137	79,260				
Wyprawa elewacyjna - tynk mozaikowy	kg	3,03	211,221				
Masa podkładowa	kg	0,2	13,942				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Zuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0279	1,945				
Środek transportowy	m-g	0,0208	1,450				
Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	0,06	4,183				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
21 KNR 0-23 2612/05 Ocieplenie ścian budynków z betonu w systemie STOPTEK płytami styropianowymi przy mocowanych za pomocą dybli plastikowych 487,97 szt							
Robocizna							
Tynkarze gr.II	r-g	0,0084	4,099				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0725	35,378				
Materiały							
Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1,04	507,489				
Sprzęt							
Zuraw okienny przenośny	m-g	0,0002	0,098				
Środek transportowy	m-g	0,0002	0,098				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
<i>Cokół z płytek ceramicznych polerowanych jak w dalszej części budynku</i>							
22 KNR 0-23 2612/01 Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTEK przez przyklejenie płyt styropianowych 11,832 m2							
Robocizna							
Tynkarze gr.III	r-g	0,615	7,277				
Tynkarze gr.II	r-g	0,615	7,277				
Robotnicy gr.I	r-g	0,099	1,171				
Materiały							
Płyty styropianowe STYRODUR gr 2 cm	m3	0,0525	0,621				
Zaprawa klejowa ATLAS STOPTEK K-20 - sucha mieszanka	kg	6	70,992				

Remont schodów zewnętrznych i wejścia do pomieszczeń Domu Handlowego ARKADIA

Nr. Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robotnicza	Materiały	Sprzęt
Sprzęt							
Zuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,160				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,118				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
23 KNR 0-23 2612/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER							
11.832 m2							
Robotnicza							
Tynkarze gr.III	r-g	0,275	3,254				
Tynkarze gr.II	r-g	0,275	3,254				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0612	0,724				
Materiały							
Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	47,328				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	13,429				
Sprzęt							
Zuraw okienny przenośny	m-g	0,007	0,083				
Środek transportowy	m-g	0,0052	0,062				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
24 KNR 0-23 2612/05 Ocieplenie ścian budynków z betonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy mocowanymi za pomocą dybli plastikowych							
11.832 szt							
Robotnicza							
Tynkarze gr.II	r-g	0,0084	0,099				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0725	0,858				
Materiały							
Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1,04	12,305				
Sprzęt							
Zuraw okienny przenośny	m-g	0,0002	0,002				
Środek transportowy	m-g	0,0002	0,002				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
25 KNR 2-02 0829/10 Licowanie ścian płytkami na klej - płytki o wymiarach 40x40cm (metoda zwykła) - cokół z płytek polerowanych							
11.832 m2							
Robotnicza							
Posadzkarze gr.III	r-g	0,4931	5,834				
Posadzkarze gr.II	r-g	0,248	2,934				
Robotnicy gr.I	r-g	0,2707	3,203				
Materiały							
Listwa aluminiowa z kapinosem	m		16,300				
Płytki ceramiczne ściennie 40x40cm lub 50x50 polerowane	m2	1,02	12,069				
Zaprawa klejąca plastyczna mrozoodporna	kg	4,75	56,202				
Zaprawa spoinująca	kg	0,3	3,550				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0295	0,349				
Środek transportowy	m-g	0,0275	0,325				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
"Czapka" muru oporowego							
26 Kalkulacja indywidualna Obłożenie górnej powierzchni poziomej muru oporowego płytkami ceramicznymi szer 35 cm - "daszek"							
15.36 mb							
Razem pozycja							
RAZEM: III. ROBOTY WYKONCZENIOWE ŚCIAN							
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Pozycje uproszczone Razem element							
IV. BALUSTRADY I PORĘCZKI							
<i>Balustrady</i>							
27 Kalkulacja indywidualna Oczyszczenie balustrad z nalotów i odfuszczenie							

Remont schodów zewnętrznych i wejścia do pomieszczeń Domu Handlowego ARKADIA

Nr. Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
16,896 m2							
Razem pozycja							
28 KNR 4-01 1212/06 Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych							
16,896 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,57	9,631				
Materiały							
Farba olejna miniowa 60%	dm3	0,056	0,946				
Benzyna do lakierów	dm3	0,011	0,186				
Papier ścierny	ark	0,56	9,462				
Materiały pomocnicze	%	2					
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
29 KNR 4-01 1212/05 Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów prostych - malowanie balustrad							
16,896 m2							
Robocizna							
Malarze gr.II	r-g	0,61	10,307				
Robotnicy gr.I	r-g	0,33	5,576				
Materiały							
Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,077	1,301				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	1,301				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,574				
Papier ścierny	ark	0,56	9,462				
Materiały pomocnicze	%	2					
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
<i>Poręcze</i>							
30 KNR 4-01 1212/27 Malowanie jednokrotne rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm - malowanie poręczy							
28 m							
Robocizna							
Malarze gr.II	r-g	0,07	1,960				
Robotnicy gr.I	r-g	0,08	2,240				
Materiały							
Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,015	0,420				
Benzyna do lakierów	dm3	0,003	0,084				
Papier ścierny	ark	0,2	5,600				
Materiały pomocnicze	%	2					
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
RAZEM: IV. BALUSTRADY I PORĘCZE							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Pozycje uproszczone							
Razem element							
OGÓLEM							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Pozycje uproszczone							
Łącznie							
Podatek VAT							
Ogółem kosztorys							

Remont schodów zewnętrznych i wejścia do pomieszczeń Domu Handlowego ARKADIA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do lakierów	dm3	0,844		
2	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	519,794		
3	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,301		
4	Farba olejna miniowa 60%	dm3	0,946		
5	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,721		
6	Listwa aluminiowa progowa	m	65,700		
7	Listwa aluminiowa z kapinosem	m	16,300		
8	Masa klejąca	kg	439,173		
9	Masa podkładowa	kg	13,942		
10	Papier ścierny	ark	24,524		
11	Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm I gat. antypoślizgowe mrozoodporne	m2	66,203		
12	Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	2,983		
13	Płytki ceramiczne ścienne 40x40cm lub 50x50 polerowane	m2	12,069		
14	Płyty styropianowe STYRÓDUR 2 cm	m2	76,681		
15	Płyty styropianowe STYRÓDUR gr 2 cm	m3	0,621		
16	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	16,308		
17	Siatka z włókna szklanego St-17	m2	79,260		
18	Siatka z włókna szklanego	m2	13,429		
19	Wyprawa elewacyjna - tynk mozaikowy	kg	211,221		
20	Zaprawa klejąca plastyczna mrozoodporna	kg	669,020		
21	Zaprawa klejąca	kg	42,394		
22	Zaprawa klejowa ATLAS STOPPER K-20 - sucha mieszanka	kg	118,320		
23	Zaprawa spoinująca	kg	32,890		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Remont schodów zewnętrznych i wejścia do pomieszczeń Domu Handlowego ARKADIA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1.1-3m ³ /h	m-g	4.183		
2	Koparka kołowa 0,60m ³	m-g	1.064		
3	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	3.720		
4	Środek transportowy	m-g	3.902		
5	Wyciąg	m-g	3.002		
6	Żuraw okienny przenosny 0.15t	m-g	1.945		
7	Żuraw okienny przenosny	m-g	0.343		
		Razem	18.158		