Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych BALUSTRADA			
1 KNR 401/1111/2 ANALOGIA - Demontaż wypełnień schodów z płyt poliwęglanowych komorowych wraz z obramowaniem	15,956		m2
2 KNR 202/1208/1 ANALOGIA - Demontaż ipo wypolerowaniu ponowny montaż balustrad schodowych /tylko R-1,5/ R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000	22,700		m
3 Kalkulacja własna Polerowanie istniejącej balustrady schodowej chromowanej na "wysoki połysk"	22,700		m
4 Kalkulacja własna Montaż, /wlutowanie/ w przestrzeń pomiędzy słupkami rur ze stali chromowanej na "wysoki połysk" - 4 szt rur na przestrzeń	76,520		m
5 Kalkulacja własna Dostawa - Rury ze stali chromowanej na "wysoki połysk" D = 12 mm x 0,7 mm	76,520		m
2 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45431100-8 Kładzenie terakoty OKŁADZINA SCHODÓW Z PŁYTEK			
6 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	34,593		m2
7 KNR 401/211/1 Skucie pozostałosci zaprawy cementowej, głębokość do 1˙cm	34,593		m2
8 KNR 401/701/3 ANALOGIA - Odbicie tynków zewnnętrznych na policzkch stopni i podestów	5,623		m2
9 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem ATLAS GRUNTO-PLAST (GP) - Warstwa sczepna na trudne podłoża - podesty, stopnice	29,823		m2
10 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem ATLAS GRUNTO-PLAST (GP) - Warstwa sczepna na trudne podłoża - podstopnie i policzki	10,393		m2
11 ORGB 202/1130/1 (1) ANALOGIA - Warstwy wyrównujące i wygładzające z szybkotwardniejącej cementowej zaprawy naprawczej ATLAS TEN-10, grubość 5˙mm - podesty, stopnice, podstopnie i policzki	40,216		m2
12 ORGB 202/1130/3 (1) ANALOGIA - Warstwy wyrównujące i wygładzające z szybkotwardniejącej cementowej zaprawy naprawczej ATLAS TEN-10, dodatek za zmianę grubości o 1˙mm - podesty i stopnice	29,823	5	m2
13 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt pod zaprawe klejową - podesty i stopnice	29,823		m2
14 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt pod zaprawe klejową - podstopnie i policzki	10,393		m2
15 ORGB 202/2810/5 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5˙mm, płytki wg. poz. 17-20, zaprawa "Atlas Plus" /M - bez płytek/, fuga epoksydowa Atlas Artis	40,216		m2
16 ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych na zaprawach klejowych, płytki wg. poz. 21, zaprawa "Atlas Plus" /M - bez płytek/, fuga epoksydowa Atlas Artis	3,870		m
17 Kalkulacja własna Do poz. 15 - Płytka schodowa Shadow Brown kapinos prosty strukturalna 3-d 30x33 cm - stopnie schodowe i obwody podestów	114,000		szt
18 Kalkulacja własna Do poz. 15 - Płytka schodowa Shadow Brown kapinos narożny strukturalna 3-d 33x33 cm - stopnie schodowe i obwody podestów	30,000		szt
19 Kalkulacja własna Do poz. 15 - Podstopień Shadow Brown strukturalny 3-d 30x14,8 cm	134,000		szt
20 Kalkulacja własna Do poz. 15 - Płytka bazowa Shadow Brown strukturalna 3-d 30x30 cm	21,306		m2
21 Kalkulacja własna Do poz. 16 - Cokól Shadow Brown strukturalny 3-d 30x8 cm	14,000		szt
3 Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych WYCIERACZKA WEJŚCIOWA			
22 KNR 202/1219/3 ANALOGIA - Montaż w posadzce przed wejściem do budynku wycieraczki obiektowej skrzynkowej MEAGARD o wymiarze 100x50 cm z osadnikiem i odprowadzeniem wody R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt
23 KNR 401/208/2 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05˙m2, beton żwirowy, grubość do 20˙cm	1,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
24 KNR 215/208/4 Podłączenie króćca przyłączeniowego DN 70 x 100 mm do skrzynki wycieraczki / tylko R - króciec w komplecie z wycieraczką/	1,000		szt
4 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45410000-4 Tynkowanie OKŁADZINA SPODÓW I SŁUPA SCHODÓW Z TYNKU MOZAIKOWEGO			
25 KNR 401/701/8 ANALOGIA - Odbicie tynków zewnetrznych z zaprawy cementowo-wapiennej	48,220		m2
26 KNR 202/902/1 Tynki zwykłe zewnetrzne kategorii˙III	48,220		m2
27 KNR 17/930/1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT˙16, pierwsza warstwa	48,220		m2
28 KNR 17/930/2 Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT˙16, każda następna warstwa	48,220		m2
29 KNR 17/930/3 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT˙77 o grub. 1,4- 2,0˙mm	48,220		m2
5 WYWÓZ I UTYLIZACJA			
30 KNR 401/108/19 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1˙km, gruz	1,942		m3
31 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1˙km, gruz (kol.17-19)	1,942	15	m3
32 KALK. WŁASNA Utylizacja gruzu	1,942		m3

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Malarze grupa II	r-g	23,5828
Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g	0,69
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	25,5375
Murarze grupa II	r-g	2,7944
Operatorzy grupa II	r-g	0,681
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	10,10369
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	154,54714
Robocizna	r-g	128,5536
Robotnicy	r-g	3,17287
Robotnicy grupa I	r-g	137,93122
Spawacze grupa II	r-g	10,896
Stolarze grupa II	r-g	4,4265
Szklarze grupa II	r-g	5,5846
Tynkarze grupa III	r-g	69,31625
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		577,81757

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Cokól Shadow Brown strukturalny 3-d 30x8 cm	szt	14
Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne "Ceresit˙CT˙16"	dm3	24,11
Fuga epoksydowa ATLAS ARTIS	kg	80,7416
Gruz	m3	1,942
Płytka bazowa Shadow Brown strukturalna 3-d 30x30 cm	m2	22,3713
Płytka schodowa Shadow Brown kapinos narożny strukturalna 3-d 33x33 cm	szt	30
Płytka schodowa Shadow Brown kapinos prosty strukturalna 3-d 30x33 cm	szt	114
Podstopień Shadow Brown strukturalny 3-d 30x14,8 cm	szt	134
Polerowanie istniejącej balustrady schodowej chromowanej na "wysoki połysk"	m	22,7
Preparat ATLAS GRUNTO-PLAST (GP) - warstwa sczepna na trudne podłoża	kg	12,0648
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	8,54929
Rura ze stali chromowanej na "wysoki połysk" D = 12 mm x 0,7 mm	m	76,52
Sucha zaprawa naprawcza ATLAS TEN-10	kg	700,39
Tynk mozaikowy CT-77, 1,4 – 2,0 mm	kg	216,99
Wycieraczka obiektowa skrzynkowa z rusztem ze stali ocynkowanej MEGARD o wymiarze 100x50 cm z osadnikiem i odprowadzeniem wody	szt	1
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,007
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	1,01744
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,02893
Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych Atlas Plus	kg	292,87502
Zaprawa wapienna M˙0.6 (m.4)	m3	0,13502

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Samochód samowyładowczy do 5˙t (1)	m-g	3,55386
Środek transportowy (1)	m-g	2,93738
Wyciąg	m-g	0,01548
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	2,06775
Żuraw okienny przenośny 0.15˙t	m-g	5,45368
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		14,02815