

KOSZTORYS

PRZEDMIAR aktualizacja styczeń 2013r. (IV kw.2012r.)

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45262500-6 Roboty murarskie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45324000-4 Tynkowanie
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45233260-9 Drogi piesze

Dla: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach

40-038 Katowice ul. Lompy 19

Rodzaj robót: **budowlana**

Zakres robót: **Budynek administracyjny Komendy Powiatowej Policji w Myszkowie - roboty budowlane**

Lokalizacja robót: **Myszków ul. Kościuszki 105**

Wartość robót: 0.00

Słownie: 0/100

Sporządził:

Zdzisława Litwinowicz

Sprawdził:

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: PIWNICA - roboty budowlane remontowe Opis:		
1. 1.	KNR 04-01-0329-0400	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - drzwiowych [1.00*2.05]	2.050
		Jm. m2 Razem:	2.05
1. 2.	KNR 04-01-0329-0500	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - drzwiowych, gr.ściany 38 cm [1.00*2.05*0.38]	0.779
		Jm. m3 Razem:	0.78
1. 3.	KNR 02-02-1203-0200	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż [1.00*2.05*1]	2.050
		UWAGI: Wsp.do RS-0.3 - za demontaż	
		Jm. m2 Razem:	2.05
1. 4.	KNR 04-01-0106-0500	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi [2.05*0.12+0.779+2.05*0.10]	1.230
		Jm. m3 Razem:	1.23
1. 5.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [1.23]	1.23
		Jm. m3 Razem:	1.23
1. 6.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km [1.23]	1.23
		UWAGI: Wsp.do S-14 - za 15 km	
		Jm. m3 Razem:	1.23
1. 7.	ANALIZA WŁASNA	Opłata za składowanie gruzu na składowisku [1.23]	1.23
		Jm. m3 Razem:	1.23
1. 8.	KNR 02-02-0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 [1.20*2]	2.400
		Jm. m Razem:	2.40
1. 9.	KNR 04-01-0711-0300	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) - otynkowanie na ścianach po wykuciu otworów - ościeża [0.12*(.05*2+1.00)+0.38*(2.05*2+1.00)]	2.070
		Jm. m2 Razem:	2.07
1.10.	KNR 00-19-1023-1200	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV z obróbką osadzenia - D1 [1.00*2.05*2]	4.100
		Jm. m2 Razem:	4.10
1.11.	KNR 02-02-1203-0200	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 -wewnętrzne D4 wraz z obróbką ościeży [1.00*2.05*1]	2.050
		Jm. m2 Razem:	2.05
2.	Element: PARTER - roboty budowlane remontowe Opis:		
2. 1.	KNR 04-01-0329-0400	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - drzwiowych [1.00*2.05]	2.050
		Jm. m2 Razem:	2.05

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
2. 2.	KNR 04-01-0349-0200	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana gr.38 cm [2.70*1.93*0.38]	1.980
		Jm. m3 Razem:	1.98
2. 3.	KNR 04-01-0329-0500	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - drzwiowych, gr.ściany 38 cm [1.00*2.05*0.38]	0.779
		Jm. m3 Razem:	0.78
2. 4.	KNR 02-02-1203-0200	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż [1.00*2.05*1]	2.050
		UWAGI: Wsp.do RS-0.3 - za demontaż	
		Jm. m2 Razem:	2.05
2. 5.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 [1.00*2.05*3]	6.150
		Jm. m2 Razem:	6.15
2. 6.	KNR 02-02-1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - demontaż [6.15]	6.15
		UWAGI: Wsp.do RS-0.3 - za demontaż	
		Jm. m2 Razem:	6.15
2. 7.	KNR-W 02-02-1040-0500	Ścianki aluminiowe - demontaż [2.70*(5.88*2+3.40+1.90+1.10)]	49.032
		UWAGI: Wsp.do RS-0.3 - za demontaż	
		Jm. m2 Razem:	49.03
2. 8.	KNR 04-01-0106-0400	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi [2.05*0.12+1.98+2.05*0.10+6.15*0.10+49.032*0.10]	7.949
		Jm. m3 Razem:	7.95
2. 9.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [7.95]	7.95
		Jm. m3 Razem:	7.95
2.10.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km [7.95]	7.95
		UWAGI: Wsp.do S-14 - za 15 km	
		Jm. m3 Razem:	7.95
2.11.	ANALIZA WŁASNA	Opłata za składowanie gruzu na składowisku [7.95]	7.95
		Jm. m3 Razem:	7.95
2.12.	KNR 02-02-0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 [1.20*1]	1.200
		Jm. m Razem:	1.20
2.13.	KNR 04-01-0711-0300	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) - otynkowanie na ścianach po wykuciu otworów - ościeża [0.12*(2.05*2+1.00)]	0.612
		Jm. m2 Razem:	0.61
2.14.	KNR 04-01-0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - ściana gr.12cm [1.00*2.05*2*0.12+0.40*2.05*0.12+0.60*1.00*2*0.12]	0.734
		Jm. m3 Razem:	0.73

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
2.15.	KNR 02-02-0120-0200	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. [2.70*2.88]	7.776
		Jm. m2	Razem: 7.78
2.16.	KNR 04-01-0711-0300	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) - zatynkowanie po wyburzonych ścianach [0.38*(2.70*2+1.93)]	2.785
		Jm. m2	Razem: 2.79
2.17.	KNR 04-01-0711-0300	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) - zatynkowanie po zamurowaniu otworów [1.00*2.05*4+0.40*2.05*2+0.60*1.00*2*2]	12.240
		Jm. m2	Razem: 12.24
2.18.	KNR 02-02-0803-0300	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - na wymurowanej ścianie [2.70*2.88*2]	15.552
		Jm. m2	Razem: 15.55
2.19.	KNR 00-19-1023-1200	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV z obróbką osadzenia - D1 [1.00*2.05*1]	2.050
		Jm. m2	Razem: 2.05
2.20.	KNR 00-19-1023-1200	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV z obróbką osadzenia - D5 [1.00*2.05*1]	2.050
		Jm. m2	Razem: 2.05
2.21.	KNR 02-02-1203-0200	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 -wewnętrzne D4 wraz z obróbką ościeży [1.00*2.05*1]	2.050
		Jm. m2	Razem: 2.05
2.22.	KNR-W 02-02-1040-0100	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - D3 [1.80*2.70*1]	4.860
		Jm. m2	Razem: 4.86
2.23.	KNR-W 02-02-1040-0100	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - D3 a [1.80*2.70*1]	4.860
		Jm. m2	Razem: 4.86
2.24.	KNR-W 02-02-1040-0100	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - D2 [1.50*2.70*1]	4.050
		Jm. m2	Razem: 4.05
2.25.	KNR-W 02-02-1040-0200	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - W1 [2.45*5.88*1]	14.406
		Jm. m2	Razem: 14.41
2.26.	KNR-W 02-02-1040-0200	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - W2 [2.70*5.88*1]	15.876
		Jm. m2	Razem: 15.88
2.27.	KNR-W 02-02-1040-0200	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - W3 [2.70*3.04*1]	8.208
		Jm. m2	Razem: 8.21
2.28.	KNR-W 02-02-1040-0200	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - W4 [2.70*1.87*1]	5.049
		Jm. m2	Razem: 5.05
2.29.	KNR-W 02-02-1040-0200	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - W5 [2.70*1.20*1]	3.240
		Jm. m2	Razem: 3.24

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
2.30.	KNR 04-01-0210-0500	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żużlowego - w.c. dla niepełnosprawnych [5.00]	5.00
		Jm. m Razem:	5.00
2.31.	KNR 02-15-0104-0100	Rurociagi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.z gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych - jw. [5.00]	5.00
		Jm. m Razem:	5.00
2.32.	KNR 02-15-0110-0400	Proba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) - jw. [5.00]	5.00
		Jm. m Razem:	5.00
2.33.	KNR-W 02-15-0128-0200	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych - jw. [5.00]	5.00
		Jm. m Razem:	5.00
2.34.	KNR 04-01-0207-0200	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań - jw. [5.00]	5.00
		Jm. m Razem:	5.00
2.35.	KNR 04-01-0210-0100	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - jw. [6.00]	6.00
		Jm. m Razem:	6.00
2.36.	KNR 02-15-0228-0100	Rurociagi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków - p/a w posadzce - jw. [3.00]	3.00
		Jm. m Razem:	3.00
2.37.	KNR 02-15-0228-0300	Rurociagi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków - p/a w posadzce - jw. [3.00]	3.00
		Jm. m Razem:	3.00
2.38.	KNR 04-01-0207-0100	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań [6.00]	6.00
		Jm. m Razem:	6.00
2.39.	KNR 04-01-0106-0400	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi - jw. [0.25*0.25*5.00+0.50*0.50*6.00]	1.813
		Jm. m3 Razem:	1.81
2.40.	KNR 04-01-0108-1800	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużlobetonowych na odległość do 1 km. [1.81]	1.81
		Jm. m3 Razem:	1.81
2.41.	KNR 04-01-0108-2000	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - jw. [1.81]	1.81
		UWAGI: Wsp.do S-14 - za 15 km	
		Jm. m3 Razem:	1.81
2.42.	ANALIZA WŁASNA	Opłata za składowanie gruzu na składowisku [1.81]	1.81
		Jm. m3 Razem:	1.81
2.43.	KNR 02-15-0205-0200	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - jw. [2.00]	2.00

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m Razem:	2.00
2.44.	KNR 02-15-0205-0400	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - jw. [4.00]	4.00
		Jm. m Razem:	4.00
2.45.	KNR 02-15-0208-0300	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - pod wpust - jw. [1.00]	1.00
		Jm. szt. Razem:	1.00
2.46.	KNR-W 02-15-0218-0100	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - jw. [1.00]	1.00
		Jm. szt. Razem:	1.00
2.47.	KNR 02-15-0208-0300	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - pod umywalkę - jw. [1.00]	1.00
		Jm. szt. Razem:	1.00
2.48.	KNR 02-15-0107-0100	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm - jw. [2.00]	2.00
		Jm. szt. Razem:	2.00
2.49.	KNR 02-15-0221-0201	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych [1.00]	1.00
		Jm. szt. Razem:	1.00
2.50.	KNR-W 02-15-0230-0500	Postument porcelanowy do umywalk - jw. [1.00]	1.00
		Jm. kpl. Razem:	1.00
2.51.	KNR 02-15-0115-0200	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm - dla niepełnosprawnych - jw. [1.00]	1.00
		Jm. szt. Razem:	1.00
2.52.	ANALIZA WŁASNA	Montaż uchwytów do umywalki o dł.600 mm [1.00]	1.00
		Jm. szt. Razem:	1.00
2.53.	KNR 02-15-0208-0500	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - jw. [1.00]	1.00
		Jm. szt. Razem:	1.00
2.54.	KNR 02-15-0224-0300	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - dla niepełnosprawnych - jw. [1.00]	1.00
		Jm. kpl. Razem:	1.00
2.55.	KNR 02-15-0107-0600	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm - jw [1.00]	1.00
		Jm. szt. Razem:	1.00
2.56.	KNR 02-15-0114-0100	Zawór kulowy kątowy do wc śr.15 mm - jw [1.00]	1.00
		Jm. szt. Razem:	1.00
2.57.	ANALIZA WŁASNA	Montaż uchwytów do wc. - jw. [1.00]	1.00
		Jm. szt. Razem:	1.00
2.58.	KNNR 00-02-1208-0100	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki - jw [4.39]	4.39

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m2 Razem:	4.39
2.59.	KNNR 00-02-1208-0200	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm - jw. [4.39]	4.39
		UWAGI: Wsp.do RMS-3,0 - za gr.5 mm	
		Jm. m2 Razem:	4.39
2.60.	KNR 00-12-1118-0400	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - jw. [4.39]	4.39
		Jm. m2 Razem:	4.39
2.61.	KNR 00-12-1119-0200	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - jw. [2.88*2+1.63*2-1.00]	8.020
		Jm. m Razem:	8.02
2.62.	NNRNKB 02-02-1134-0201	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany pod płytki - jw. [2.20*(2.80*2+1.53*2)-1.05*2.05]	16.900
		Jm. m2 Razem:	16.90
2.63.	KNR 00-12-0829-0300	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - jw. [16.90]	16.90
		Jm. m2 Razem:	16.90
2.64.	ANALIZA WŁASNA	Fazowanie glazury na narożach [16.90]	16.90
		Jm. m2 Razem:	16.90
2.65.	KNR 04-01-0210-0500	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żużlowego - ponieszczenie socjalne [6.00]	6.00
		Jm. m Razem:	6.00
2.66.	KNR 02-15-0104-0100	Rurociagi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych - jw. [6.00]	6.00
		Jm. m Razem:	6.00
2.67.	KNR 02-15-0110-0400	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) - jw. [6.00]	6.00
		Jm. m Razem:	6.00
2.68.	KNR-W 02-15-0128-0200	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - jw. [6.00]	6.00
		Jm. m Razem:	6.00
2.69.	KNR 04-01-0207-0200	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań - jw. [6.00]	6.00
		Jm. m Razem:	6.00
2.70.	KNR 04-01-0210-0100	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - jw. [3.00]	3.00
		Jm. m Razem:	3.00
2.71.	KNR 02-15-0228-0100	Rurociagi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków - p/a w posadzce - jw. [3.00]	3.00
		Jm. m Razem:	3.00
2.72.	KNR 04-01-0207-0100	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań [3.00]	3.00
		Jm. m Razem:	3.00

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
2.73.	KNR 04-01-0106-0400	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi - jw. [0.25*0.25*6.00+0.50*0.50*3.00]	1.125
		Jm. m3	Razem: 1.13
2.74.	KNR 04-01-0108-1800	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużlobetonowych na odległość do 1 km. [1.13]	1.13
		Jm. m3	Razem: 1.13
2.75.	KNR 04-01-0108-2000	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - jw. [1.13]	1.13
		UWAGI: Wsp.do S-14 - za 15 km	
		Jm. m3	Razem: 1.13
2.76.	ANALIZA WŁASNA	Opłata za składowanie gruzu na składowisku [1.13]	1.13
		Jm. m3	Razem: 1.13
2.77.	KNR 02-15-0205-0200	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - jw. [2.00]	2.00
		Jm. m	Razem: 2.00
2.78.	ANALIZA WŁASNA	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - pod zlewozmywak - jw. [1.00]	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1.00
2.79.	KNR 02-15-0107-0100	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm - jw. [2.00]	2.00
		Jm. szt.	Razem: 2.00
2.80.	KNR 02-15-0115-0200	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm [1.00]	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1.00
2.81.	KNR-W 02-15-0229-0501	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - ze st.nierdzewnej 1-komorowy z ociekaczem - jw. [1.00]	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1.00
2.82.	ANALIZA WŁASNA	Płyta elektryczna 4-ro palnikowa montowana na blacie - jw [1.00]	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1.00
2.83.	KNR 02-02-2103-0400	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 75 cm - blat - jw [3.50]	3.50
		Jm. m	Razem: 3.50
3.	Element: I PIĘTRO - roboty budowlane remontowe Opis:		
3. 1.	KNR-W 02-02-1040-0100	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - D3 [1.80*2.70*1]	4.860
		Jm. m2	Razem: 4.86
4.	Element: II PIĘTRO - roboty budowlane remontowe Opis:		
4. 1.	KNR 04-01-0329-0500	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - drzwiowych, gr.ściany 38 cm [1.00*2.05*0.38]	0.779

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m3 Razem:	0.78
4. 2.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 [1.80*2.70*1]	4.860
		Jm. m2 Razem:	4.86
4. 3.	KNR 02-02-1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - demontaż [4.86]	4.86
		UWAGI: Wsp.do RS-0.3 - za demontaż	
		Jm. m2 Razem:	4.86
4. 4.	KNR 04-01-0106-0400	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi [0.779+4.86*0.10]	1.265
		Jm. m3 Razem:	1.26
4. 5.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km [1.26]	1.26
		Jm. m3 Razem:	1.26
4. 6.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km [1.26]	1.26
		UWAGI: Wsp.do S-14 - za 15 km	
		Jm. m3 Razem:	1.26
4. 7.	ANALIZA WŁASNA	Opłata za składowanie gruzu na składowisku [1.26]	1.26
		Jm. m3 Razem:	1.26
4. 8.	KNR 02-02-0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 [1.20*1]	1.200
		Jm. m Razem:	1.20
4. 9.	KNR 04-01-0711-0300	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) - otynkowanie na ścianach po wykuciu otworów - ościeża [0.38*(2.05*2+1.00)]	1.938
		Jm. m2 Razem:	1.94
4.10.	KNR 04-01-0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - ściana gr.38 cm [1.00*2.05*0.8]	1.640
		Jm. m3 Razem:	1.64
4.11.	KNR 04-01-0711-0300	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) - zatynkowanie po zamurowaniu otworów [1.00*2.05*2]	4.100
		Jm. m2 Razem:	4.10
4.12.	KNR 02-02-1203-0200	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 -wewnętrzne D4 wraz z obróbką ościeży [1.00*2.05*1]	2.050
		Jm. m2 Razem:	2.05
4.13.	KNR-W 02-02-1040-0100	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - D3 [1.80*2.70*1]	4.860
		Jm. m2 Razem:	4.86
5.	Element: WNĘKI OKIENNE WEWNĘTRZNE - roboty budowlane remontowe Opis:		

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
5. 1.	KNR 04-01-0711-0300	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) [0.20*1.65*(24*3+18*3+3*3+1*3+3*2)+0.20*0.88*4+0.20*1.00*4+0.20*2.37*4+0.20*2.15*2+0.20*1.70*3+0.20*2.70*4+0.20*1.80*2+0.20*2.05+0.20*1.65*(10*3+6*3+7*3+6*3+1*2)+0.20*2.45*2+0.20*5.80+0.20*1.00+0.20*2.37*2+0.20*1.40+0.20*3.00*2+0.20*1.70*2+0.20*2.70*4+0.20*1.20*16+0.20*0.88*9+0.20*(1.50*25+1.20*3+1.18)+0.20*0.90*(26*2+7*3)+0.20*0.88*6]	121.144
		Jm. m2	Razem: 121.14
5. 2.	KNR 04-01-1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [121.14]	121.14
		Jm. m2	Razem: 121.14
5. 3.	KNR 04-01-1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [121.14]	121.14
		Jm. m2	Razem: 121.14
6.	Element: MALOWANIE - piwnica Opis:		
6. 1.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany [2.20*(5.69*2+5.83*2+9.01*2+3.82*8+8.56*2+5.85*2+5.65*2+8.64*2+3.95*12+2.58*2+3.03*4+1.13*2+2.86*2+2.93*2+5.66*2+3.93*8+2.75*6+3.25*2+4.00*4+5.77*2+5.98*2)+2.50*(5.49*2+2.90*2+4.00*6+4.92*2+1.10*2+6.54*2+2.86*2+4.27*12+2.65*4+2.68*2+6.05*2+2.97*2+2.73)]	1087.135
		Jm. m2	Razem: 1087.14
6. 2.	KNR 04-01-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) - ściany - 30% [1087.135*0.30]	326.140
		Jm. m2	Razem: 326.14
6. 3.	KNR 04-01-1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [326.14]	326.14
		Jm. m2	Razem: 326.14
6. 4.	KNR 04-01-1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [1087.14]	1087.14
		Jm. m2	Razem: 1087.14
6. 5.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufity [32.83+34.24+32.67+22.29+21.58+22.35+10.62+10.72+7.66+1.55+1.95+10.18+34.13+23.90+23.02+11.74+10.81*2+10.72+9.81+11.32+11.35+25.48+12.52+11.66+21.06+4.04+3.95+3.01+26.16+11.27]	485.400
		Jm. m2	Razem: 485.40
6. 6.	KNR 04-01-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) - sufity - 30% [485.40*0.30]	145.620
		Jm. m2	Razem: 145.62
6. 7.	KNR 04-01-1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [145.62]	145.62
		Jm. m2	Razem: 145.62
6. 8.	KNR 04-01-1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów [485.40]	485.40
		Jm. m2	Razem: 485.40

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
6.9.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany korytarza [2.20*(1.75*7+9.01*2+8.56*2+5.85*2+5.65+3.13+2.75*2+3.95*2+0.51*2+1.30*2+12.00*2)+2.50*(1.30*2+19.00+20.85)]	345.683
		Jm. m2	Razem: 345.68
6.10.	KNR 04-01-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) - ściany jw. - 30% [345.683*0.30]	103.705
		Jm. m2	Razem: 103.71
6.11.	KNR 04-01-1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [103.71]	103.71
		Jm. m2	Razem: 103.71
6.12.	KNR 04-01-1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian jw. [345.68]	345.68
		Jm. m2	Razem: 345.68
6.13.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufity korytarzy [15.88+16.53+10.29+19.31+10.97+15.60+29.14]	117.720
		Jm. m2	Razem: 117.72
6.14.	KNR 04-01-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) - sufity jw. - 30% [117.72*0.30]	35.316
		Jm. m2	Razem: 35.32
6.15.	KNR 04-01-1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [35.32]	35.32
		Jm. m2	Razem: 35.32
6.16.	KNR 04-01-1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów jw. [117.72]	117.72
		Jm. m2	Razem: 117.72
7.	Element: MALOWANIE - parter Opis:		
7.1.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany [2.70*(2.81*2+2.88*12+4.44*2+2.91*2+2.73*2+3.00*2+2.94*2+4.12*20+4.00*2+5.93*2+3.01*2+2.73*4+2.86*2+2.95*2+2.85*4+4.12*14+2.40*2+3.30*2+2.00*2+1.43*2+2.50*2+4.13*4+4.38*2+5.85*2+4.06*8+2.97*2+2.70*4+2.85*2)+3.00*(2.20*2+2.70*2+3.65*8+2.71*2+3.02*2+2.81*2+3.26*2+4.18*6+2.47*2+2.89*2+2.93*2+4.20*10+2.98*2+5.65*2+2.52*2+4.10*2+3.32*2)]	1595.856
		Jm. m2	Razem: 1595.86
7.2.	KNR 04-01-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) - ściany - 30% [1595.856*0.30]	478.757
		Jm. m2	Razem: 478.76
7.3.	KNR 04-01-1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [478.76]	478.76
		Jm. m2	Razem: 478.76
7.4.	KNR 04-01-1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [1595.86]	1595.86
		Jm. m2	Razem: 1595.86

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
7. 5.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufity [11.60*2+11.56+11.43+11.71+11.79+6.68+4.39+9.15+1.89+7.92+12.50+11.74+11.99+16.48+10.77+11.29+11.80+3.12+1.37+0.97+4.19+11.78+11.72+2.88+2.77+5.56+3.63+18.07+24.13+11.99+10.94+10.96+11.54+3.64+5.98+9.85+11.05+9.87+11.03+10.18+11.96+12.21+13.32+25.26+8.98+15.45+13.83]	484.520
		Jm. m2	Razem: 484.52
7. 6.	KNR 04-01-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) - sufity - 30% [484.52*0.30]	145.356
		Jm. m2	Razem: 145.36
7. 7.	KNR 04-01-1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [145.36]	145.36
		Jm. m2	Razem: 145.36
7. 8.	KNR 04-01-1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów [484.52]	484.52
		Jm. m2	Razem: 484.52
7. 9.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany korytarza [2.70*(35.75*2+1.81*5+1.60*1+4.50*2+1.30*10+4.13*2+12.77*2+1.67*2+4.12*2)+3.00*(2.10*2+2.70*2+0.50+0.30+0.90+1.27+1.40*2+21.10*2)]	576.441
		Jm. m2	Razem: 576.44
7.10.	KNR 04-01-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) - ściany jw. - 30% [576.441*0.30]	172.932
		Jm. m2	Razem: 172.93
7.11.	KNR 04-01-1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [172.93]	172.93
		Jm. m2	Razem: 172.93
7.12.	KNR 04-01-1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian jw. [576.44]	576.44
		Jm. m2	Razem: 576.44
7.13.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufity korytarzy [6.95+14.41+28.65+9.22+5.48+5.76+8.50+1.69+5.37+3.70+7.49+1.95+6.86+37.96+2.10]	146.090
		Jm. m2	Razem: 146.09
7.14.	KNR 04-01-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) - sufity jw. - 30% [146.09*0.30]	43.827
		Jm. m2	Razem: 43.83
7.15.	KNR 04-01-1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [43.83]	43.83
		Jm. m2	Razem: 43.83
7.16.	KNR 04-01-1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów jw. [146.09]	146.09
		Jm. m2	Razem: 146.09
8.	Element: MALOWANIE - I piętro Opis:		

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
8. 1.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany [2.70*(5.75*2+2.82*2+5.88*2+2.79*2+8.82*2+2.82*2+2.79*2+2.81*2+3.07*2+4.06*14+2.79*2+2.64*2+3.06*2+2.89*2+2.82*2+2.73*4+2.86*2+5.83*2+2.88*2+4.12*20+3.15*2)]	764.370
		Jm. m2 Razem:	764.37
8. 2.	KNR 04-01-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) - ściany - 30% [764.37*0.30]	229.311
		Jm. m2 Razem:	229.31
8. 3.	KNR 04-01-1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [229.31]	229.31
		Jm. m2 Razem:	229.31
8. 4.	KNR 04-01-1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [764.37]	764.37
		Jm. m2 Razem:	764.37
8. 5.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufity [17.44+11.13+23.79+11.11+35.68+11.10+11.04+11.43+11.47+10.64+11.34+11.45+11.17+3.12+1.57+4.19+11.78+10.23+12.62+11.87]	244.170
		Jm. m2 Razem:	244.17
8. 6.	KNR 04-01-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) - sufity - 30% [244.17*0.30]	73.251
		Jm. m2 Razem:	73.25
8. 7.	KNR 04-01-1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [73.25]	73.25
		Jm. m2 Razem:	73.25
8. 8.	KNR 04-01-1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów [244.17]	244.17
		Jm. m2 Razem:	244.17
8. 9.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany korytarza [2.70*(2.80*2+35.75*2)]	208.170
		Jm. m2 Razem:	208.17
8.10.	KNR 04-01-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) - ściany jw. - 30% [208.17*0.30]	62.451
		Jm. m2 Razem:	62.45
8.11.	KNR 04-01-1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [62.45]	62.45
		Jm. m2 Razem:	62.45
8.12.	KNR 04-01-1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian jw. [208.17]	208.17
		Jm. m2 Razem:	208.17
8.13.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufity korytarzy [32.55+37.77]	70.320
		Jm. m2 Razem:	70.32
8.14.	KNR 04-01-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) - sufity jw. - 30% [70.32*0.30]	21.096
		Jm. m2 Razem:	21.10

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
8.15.	KNR 04-01-1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [21.10]	21.10
		Jm. m2	Razem: 21.10
8.16.	KNR 04-01-1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów jw. [70.32]	70.32
		Jm. m2	Razem: 70.32
9.	Element: MALOWANIE - II piętro Opis:		
9. 1.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany [2.70*(5.75*2+2.82*12+2.85*4+2.79*4+3.07*2+4.06*20+2.79*6+2.64*2+3.06*2+2.88*2+2.82*2+2.73*4+2.86*2+2.92*2+2.85*2)]	601.992
		Jm. m2	Razem: 601.99
9. 2.	KNR 04-01-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) - ściany - 30% [601.992*0.30]	180.598
		Jm. m2	Razem: 180.60
9. 3.	KNR 04-01-1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [180.60]	180.60
		Jm. m2	Razem: 180.60
9. 4.	KNR 04-01-1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [601.99]	601.99
		Jm. m2	Razem: 601.99
9. 5.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufity [17.44+11.13+11.57+11.49+11.11+11.45+11.32*2+11.10+11.04+11.43+11.47+10.64+11.34+11.45+11.17+3.12+1.37+0.97+4.19+11.78+11.59+11.26+11.74+11.45]	253.940
		Jm. m2	Razem: 253.94
9. 6.	KNR 04-01-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) - sufity - 30% [253.94*0.30]	76.182
		Jm. m2	Razem: 76.18
9. 7.	KNR 04-01-1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [76.18]	76.18
		Jm. m2	Razem: 76.18
9. 8.	KNR 04-01-1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów [253.94]	253.94
		Jm. m2	Razem: 253.94
9. 9.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany korytarza [2.70*(2.80*2+35.75*2)]	208.170
		Jm. m2	Razem: 208.17
9.10.	KNR 04-01-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) - ściany jw. - 30% [208.17*0.30]	62.451
		Jm. m2	Razem: 62.45
9.11.	KNR 04-01-1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [62.45]	62.45
		Jm. m2	Razem: 62.45

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
9.12.	KNR 04-01-1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian jw. [208.17]	208.17
		Jm. m2 Razem:	208.17
9.13.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufity korytarzy [16.11+54.21]	70.320
		Jm. m2 Razem:	70.32
9.14.	KNR 04-01-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) - sufity jw. - 30% [70.32*0.30]	21.096
		Jm. m2 Razem:	21.10
9.15.	KNR 04-01-1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [21.10]	21.10
		Jm. m2 Razem:	21.10
9.16.	KNR 04-01-1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów jw. [70.32]	70.32
		Jm. m2 Razem:	70.32
10.	Element: MALOWANIE - klatki schodowe Opis:		
10. 1.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany [11.20*(4.50*4+2.57+2.68)+2.20*(1.20*2+3.30*2+1.30)+7.80*(4.20*2+1.98)]	364.024
		Jm. m2 Razem:	364.02
10. 2.	KNR 04-01-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) - ściany - 30% [364.024*0.30]	109.207
		Jm. m2 Razem:	109.21
10. 3.	KNR 04-01-1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [109.21]	109.21
		Jm. m2 Razem:	109.21
10. 4.	KNR 04-01-1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [364.02]	364.02
		Jm. m2 Razem:	364.02
10. 5.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufity [2.57*4.50+2.68*4.50+1.98*4.20]	31.941
		Jm. m2 Razem:	31.94
10. 6.	KNR 04-01-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) - sufity - 30% [31.941*0.30]	9.582
		Jm. m2 Razem:	9.58
10. 7.	KNR 04-01-1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [9.58]	9.58
		Jm. m2 Razem:	9.58
10. 8.	KNR 04-01-1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów [31.94]	31.94
		Jm. m2 Razem:	31.94

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
10. 9.	KNR 04-01-1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - pod biegami i spocznikami [2.57*1.40+2.57*1.25*2+1.20*(2.45+3.20*5)+2.68*1.20*2+1.20*(3.25+3.20*4)+1.98*1.10+1.00*2.61*2]	65.253
		Jm. m2 Razem:	65.25
10.10.	KNR 04-01-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) - ściany jw. - 30% [65.253*0.30]	19.576
		Jm. m2 Razem:	19.58
10.11.	KNR 04-01-1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [19.58]	19.58
		Jm. m2 Razem:	19.58
10.12.	KNR 04-01-1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - jw. [65.25]	65.25
		Jm. m2 Razem:	65.25
11.	Element: SCHODY ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE - elewacja południowo-wschodnia (frontowa) Opis:		
11. 1.	KNR 02-02-2101-0100	Okladziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm - skucie płytek granitowych [6.90*2.50+4.60*0.35*8+4.60*0.165*8]	36.202
		UWAGI: Wsp.do RS-0.3 - za skucie	
		Jm. m2 Razem:	36.20
11. 2.	KNR 02-02-2104-0100	Okladziny gzymsów i pasów z płyt prostokątnych grub.6cm i szerokości do 20 cm skucie cokołu z płytek granitowych - p/a [6.90]	6.90
		UWAGI: Wsp.do RS-0.3 - za skucie	
		Jm. m Razem:	6.90
11. 3.	KNR 04-01-0211-0300	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - na schodach - p/a [36.02]	36.02
		Jm. m2 Razem:	36.02
11. 4.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km [36.202*0.05+0.10*6.90*0.05+36.202*0.05]	3.655
		Jm. m3 Razem:	3.65
11. 5.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km [3.65]	3.65
		UWAGI: Wsp.do S-14 - za 15 km	
		Jm. m3 Razem:	3.65
11. 6.	ANALIZA WŁASNA	Opłata za składowanie gruzu na składowisku [3.65]	3.65
		Jm. m3 Razem:	3.65
11. 7.	KNR 04-01-0203-1100	Uzupełnienie zbrojonych schodów zabiegowych z betonu monolitycznego - uzupełnienie ubytków - 20% powierzchni [36.202*0.05*0.2]	0.362
		Jm. m3 Razem:	0.36
11. 8.	KNR 02-02-1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - na schodach - p/a [36.20]	36.20
		Jm. m2 Razem:	36.20

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
11. 9.	KNR 02-02-2101-0100	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm - obłożenie schodów płytami granitowymi o wierzchniej warstwie polanej [36.20]	36.20
		Jm. m2 Razem:	36.20
11.10.	KNR 02-02-2104-0100	Okładziny gzymsów i pasów z płyt prostokątnych grub.6cm i szerokości do 20 cm - cokół - p/a [6.90]	6.90
		Jm. m Razem:	6.90
11.11.	KNR 07-12-0101-0300	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - balustrady [1.10*(2.50*2+2.80*2+1.30*2)]	14.520
		Jm. m2 Razem:	14.52
11.12.	KNR 07-12-0105-0300	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych - jw [14.52]	14.52
		Jm. m2 Razem:	14.52
11.13.	KNR 07-12-0212-0300	Malowanie pędzlem lakierami asfaltowymi konstrukcji szkieletowych - farba Hamemerite młotkowa w kol.granatowym [14.52]	14.52
		UWAGI: Wsp.do RMS- 2,0 - za 2xmal	
		Jm. m2 Razem:	14.52
12.	Element: SCHODY ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE - elewacja południowo-zachodnia (boczna) Opis:		
12. 1.	KNR 02-02-2101-0100	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm - skucie płytek granitowych [2.80*1.40+1.50*9.74+1.50*0.35*10+1.50*0.165*10]	26.255
		UWAGI: Wsp.do RS-0.3 - za skucie	
		Jm. m2 Razem:	26.25
12. 2.	KNR 02-02-2104-0100	Okładziny gzymsów i pasów z płyt prostokątnych grub.6cm i szerokości do 20 cm skucie cokołu z płytek granitowych - p/a [2.60+1.40+9.74+0.35*10+0.165*10]	18.890
		UWAGI: Wsp.do RS-0.3 - za skucie	
		Jm. m Razem:	18.89
12. 3.	KNR 04-01-0211-0300	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - na schodach - p/a [26.25]	26.25
		Jm. m2 Razem:	26.25
12. 4.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km [26.255*0.05+0.10*18.89*0.05+26.255*0.05]	2.720
		Jm. m3 Razem:	2.72
12. 5.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km [2.72]	2.72
		UWAGI: Wsp.do S-14 - za 15 km	
		Jm. m3 Razem:	2.72
12. 6.	ANALIZA WŁASNA	Opłata za składowanie gruzu na składowisku [2.72]	2.72
		Jm. m3 Razem:	2.72

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
12. 7.	KNR 04-01-0203-1100	Uzupełnienie zbrojonych schodów zabiegowych z betonu monolitycznego - uzupełnienie ubytków - 20% powierzchni [26.255*0.05*0.2]	0.263
		Jm. m3	Razem: 0.26
12. 8.	KNR 02-02-1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - na schodach - p/a [26.25]	26.25
		Jm. m2	Razem: 26.25
12. 9.	KNR 02-02-2101-0100	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm - obłożenie schodów płytami granitowymi o wierzchniej warstwie palonej [26.25]	26.25
		Jm. m2	Razem: 26.25
12.10.	KNR 02-02-2104-0100	Okładziny gzymsów i pasów z płyt prostokątnych grub.6cm i szerokości do 20 cm - cokół - p/a [18.89]	18.89
		Jm. m	Razem: 18.89
12.11.	KNR 07-12-0101-0300	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - balustrady [1.10*(3.15+9.74)]	14.179
		Jm. m2	Razem: 14.18
12.12.	KNR 07-12-0105-0300	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych - jw [14.18]	14.18
		Jm. m2	Razem: 14.18
12.13.	KNR 07-12-0212-0300	Malowanie pędzlem lakierami asfaltowymi konstrukcji szkieletowych - farba Hammerite młotkowa w kol.granatowym [14.18]	14.18
		UWAGI: Wsp.do RMS- 2,0 - za 2xmal	
		Jm. m2	Razem: 14.18
13.	Element: SCHODY ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE - elewacja północno-zachodnia (tylnia) Opis:		
13. 1.	KNR 02-02-2101-0100	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm - skucie płytek granitowych [2.40*1.40+1.05*0.35*12+1.05*0.165*12]	9.849
		UWAGI: Wsp.do RS-0.3 - za skucie	
		Jm. m2	Razem: 9.85
13. 2.	KNR 02-02-2104-0100	Okładziny gzymsów i pasów z płyt prostokątnych grub.6cm i szerokości do 20 cm skucie cokołu z płytek granitowych - p/a [2.40+0.35*12+0.165*12]	8.580
		UWAGI: Wsp.do RS-0.3 - za skucie	
		Jm. m	Razem: 8.58
13. 3.	KNR 04-01-0211-0300	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - na schodach - p/a [9.85]	9.85
		Jm. m2	Razem: 9.85
13. 4.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [9.849*0.05+0.10*8.58*0.05+9.849*0.05]	1.028
		Jm. m3	Razem: 1.03

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
13. 5.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km [1.03]	1.03
		UWAGI: Wsp.do S-14 - za 15 km	
		Jm. m3 Razem:	1.03
13. 6.	ANALIZA WŁASNA	Opłata za składowanie gruzu na składowisku [1.03]	1.03
		Jm. m3 Razem:	1.03
13. 7.	KNR 04-01-0203-1100	Uzupełnienie zbrojonych schodów zabiegowych z betonu monolitycznego - uzupełnienie ubytków - 20% powierzchni [9.849*0.05*0.2]	0.098
		Jm. m3 Razem:	0.10
13. 8.	KNR 02-02-1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - na schodach - p/a [9.85]	9.85
		Jm. m2 Razem:	9.85
13. 9.	KNR 02-02-2101-0100	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm - obłożenie schodów płytami granitowymi o wierzchniej warstwie polanej [9.85]	9.85
		Jm. m2 Razem:	9.85
13.10.	KNR 02-02-2104-0100	Okładziny gzymsów i pasów z płyt prostokątnych grub.6cm i szerokości do 20 cm - cokół - p/a [8.58]	8.58
		Jm. m Razem:	8.58
13.11.	KNR 07-12-0101-0300	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - balustrady [1.10*(2.40+1.40+3.08+0.40)]	8.008
		Jm. m2 Razem:	8.01
13.12.	KNR 07-12-0105-0300	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych - jw [8.01]	8.01
		Jm. m2 Razem:	8.01
13.13.	KNR 07-12-0212-0300	Malowanie pędzlem lakierami asfaltowymi konstrukcji szkieletowych - farba Hamerite młotkowa w kol.granatowym [8.01]	8.01
		UWAGI: Wsp.do RMS- 2,0 - za 2xmal	
		Jm. m2 Razem:	8.01
14.	Element: SCHODY WEJŚCIOWE DO PIWNICY - elewacja północno-zachodnia (tylnia) Opis:		
14. 1.	KNR 02-02-2101-0100	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm - skucie płytek granitowych [1.88*1.31+1.31*0.35*5+1.31*0.15*5]	5.738
		UWAGI: Wsp.do RS-0.3 - za skucie	
		Jm. m2 Razem:	5.74
14. 2.	KNR 02-02-2104-0100	Okładziny gzymsów i pasów z płyt prostokątnych grub.6cm i szerokości do 20 cm skucie cokołu z płytek granitowych - p/a [1.88*2+1.31+0.35*5*2+0.15*5*2]	10.070
		UWAGI: Wsp.do RS-0.3 - za skucie	
		Jm. m Razem:	10.07

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
14. 3.	KNR 04-01-0211-0300	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - na schodach - p/a [5.74]	5.74
		Jm. m2	Razem: 5.74
14. 4.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [5.738*0.05+0.10*10.07*0.05+5.738*0.05]	0.624
		Jm. m3	Razem: 0.62
14. 5.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km [0.62]	0.62
		UWAGI: Wsp.do S-14 - za 15 km	
		Jm. m3	Razem: 0.62
14. 6.	ANALIZA WŁASNA	Opłata za składowanie gruzu na składowisku [0.62]	0.62
		Jm. m3	Razem: 0.62
14. 7.	KNR 04-01-0203-1100	Uzupełnienie zbrojonych schodów zabiegowych z betonu monolitycznego - uzupełnienie ubytków - 20% powierzchni [5.738*0.05*0.2]	0.057
		Jm. m3	Razem: 0.06
14. 8.	KNR 02-02-1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - na schodach - p/a [5.74]	5.74
		Jm. m2	Razem: 5.74
14. 9.	KNR 02-02-2101-0100	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm - obłożenie schodów płytami granitowymi o wierzchniej warstwie palonej [5.74]	5.74
		Jm. m2	Razem: 5.74
14.10.	KNR 02-02-2104-0100	Okładziny gzymsów i pasów z płyt prostokątnych grub.6cm i szerokości do 20 cm - cokół - p/a [10.07]	10.07
		Jm. m	Razem: 10.07
15.	Element: SCHODY ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE - elewacja północno-zachodnia (tylnia) Opis:		
15. 1.	KNR 02-02-2101-0100	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm - skucie płytek granitowych [1.50*1.50+1.50*0.35*10+1.50*0.165*10]	9.975
		UWAGI: Wsp.do RS-0.3 - za skucie	
		Jm. m2	Razem: 9.97
15. 2.	KNR 02-02-2104-0100	Okładziny gzymsów i pasów z płyt prostokątnych grub.6cm i szerokości do 20 cm skucie cokołu z płytek granitowych - p/a [1.50+1.50+0.35*10+0.165*10]	8.150
		UWAGI: Wsp.do RS-0.3 - za skucie	
		Jm. m	Razem: 8.15
15. 3.	KNR 04-01-0211-0300	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - na schodach - p/a [9.97]	9.97
		Jm. m2	Razem: 9.97
15. 4.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [9.975*0.05+0.10*8.15*0.05+9.975*0.05]	1.038

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m3 Razem:	1.04
15. 5.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km [1.04]	1.04
		UWAGI: Wsp.do S-14 - za 15 km	
		Jm. m3 Razem:	1.04
15. 6.	ANALIZA WŁASNA	Opłata za składowanie gruzu na składowisku [1.04]	1.04
		Jm. m3 Razem:	1.04
15. 7.	KNR 04-01-0203-1100	Uzupełnienie zbrojonych schodów zabiegowych z betonu monolitycznego - uzupełnienie ubytków - 20% powierzchni [9.975*0.05*0.2]	0.100
		Jm. m3 Razem:	0.10
15. 8.	KNR 02-02-1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - na schodach - p/a [9.97]	9.97
		Jm. m2 Razem:	9.97
15. 9.	KNR 02-02-2101-0100	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm - obłożenie schodów płytami granitowymi o wierzchniej warstwie palonej [9.97]	9.97
		Jm. m2 Razem:	9.97
15.10.	KNR 02-02-2104-0100	Okładziny gzymsów i pasów z płyt prostokątnych grub.6cm i szerokości do 20 cm - cokół - p/a [8.15]	8.15
		Jm. m Razem:	8.15
15.11.	KNR 07-12-0101-0300	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - balustrady [1.10*(1.50+3.50)]	5.500
		Jm. m2 Razem:	5.50
15.12.	KNR 07-12-0105-0300	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych - jw [5.50]	5.50
		Jm. m2 Razem:	5.50
15.13.	KNR 07-12-0212-0300	Malowanie pędzlem lakierami asfaltowymi konstrukcji szkieletowych - farba Hamerite młotkowa w kol.granatowym [5.50]	5.50
		UWAGI: Wsp.do RMS- 2,0 - za 2xmal	
		Jm. m2 Razem:	5.50
16.	Element: SCHODY WEJŚCIOWE DO PIWNICY - elewacja północno-zachodnia (wewnętrzna) Opis:		
16. 1.	KNR 02-02-2101-0100	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm - skucie płytek granitowych [0.97*2.17+0.97*0.66+0.97*0.28*6+0.97*0.10*6]	4.957
		UWAGI: Wsp.do RS-0.3 - za skucie	
		Jm. m2 Razem:	4.96
16. 2.	KNR 02-02-2104-0100	Okładziny gzymsów i pasów z płyt prostokątnych grub.6cm i szerokości do 20 cm skucie cokołu z płytek granitowych - p/a [0.7+2.17*2+0.66*2+0.28*6*2+0.10*6*2]	10.920
		UWAGI: Wsp.do RS-0.3 - za skucie	
		Jm. m Razem:	10.92

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
16. 3.	KNR 04-01-0211-0300	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - na schodach - p/a [4.96]	4.96
		Jm. m2	Razem: 4.96
16. 4.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [4.957*0.05+0.10*10.92*0.05+4.957*0.05]	0.550
		Jm. m3	Razem: 0.55
16. 5.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km [0.55]	0.55
		UWAGI: Wsp.do S-14 - za 15 km	
		Jm. m3	Razem: 0.55
16. 6.	ANALIZA WŁASNA	Opłata za składowanie gruzu na składowisku [0.55]	0.55
		Jm. m3	Razem: 0.55
16. 7.	KNR 04-01-0203-1100	Uzupełnienie zbrojonych schodów zabiegowych z betonu monolitycznego - uzupełnienie ubytków - 20% powierzchni [4.957*0.05*0.2]	0.050
		Jm. m3	Razem: 0.05
16. 8.	KNR 02-02-1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - na schodach - p/a [4.96]	4.96
		Jm. m2	Razem: 4.96
16. 9.	KNR 02-02-2101-0100	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm - obłożenie schodów płytami granitowymi o wierzchniej warstwie palonej [4.96]	4.96
		Jm. m2	Razem: 4.96
16.10.	KNR 02-02-2104-0100	Okładziny gzymsów i pasów z płyt prostokątnych grub.6cm i szerokości do 20 cm - cokół - p/a [10.92]	10.92
		Jm. m	Razem: 10.92
17.	Element: SCHODY - spacerownia Opis:		
17. 1.	KNR 02-02-2101-0100	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm - skucie płytek granitowych [1.50*0.90+0.90*0.30*7+0.90*0.16*7]	4.248
		UWAGI: Wsp.do RS-0.3 - za skucie	
		Jm. m2	Razem: 4.25
17. 2.	KNR 02-02-2104-0100	Okładziny gzymsów i pasów z płyt prostokątnych grub.6cm i szerokości do 20 cm skucie cokołu z płytek granitowych - p/a [1.50+0.30*7+0.16*7]	4.720
		UWAGI: Wsp.do RS-0.3 - za skucie	
		Jm. m	Razem: 4.72
17. 3.	KNR 04-01-0211-0300	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - na schodach - p/a [4.25]	4.25
		Jm. m2	Razem: 4.25
17. 4.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [4.248*0.05+0.10*4.248*0.05+4.248*0.05]	0.446
		Jm. m3	Razem: 0.45

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
17. 5.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km [0.45]	0.45
		UWAGI: Wsp.do S-14 - za 15 km	
		Jm. m3 Razem:	0.45
17. 6.	ANALIZA WŁASNA	Opłata za składowanie gruzu na składowisku [0.45]	0.45
		Jm. m3 Razem:	0.45
17. 7.	KNR 04-01-0203-1100	Uzupełnienie zbrojonych schodów zabiegowych z betonu monolitycznego - uzupełnienie ubytków - 20% powierzchni [4.248*0.05*0.2]	0.042
		Jm. m3 Razem:	0.04
17. 8.	KNR 02-02-1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - na schodach - p/a [4.25]	4.25
		Jm. m2 Razem:	4.25
17. 9.	KNR 02-02-2101-0100	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm - obłożenie schodów płytami granitowymi o wierzchniej warstwie polanej [4.25]	4.25
		Jm. m2 Razem:	4.25
17.10.	KNR 02-02-2104-0100	Okładziny gzymsów i pasów z płyt prostokątnych grub.6cm i szerokości do 20 cm - cokół - p/a [4.72]	4.72
		Jm. m Razem:	4.72
17.11.	KNR 07-12-0101-0300	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - balustrady [1.10*(1.50+0.90+2.10)]	4.950
		Jm. m2 Razem:	4.95
17.12.	KNR 07-12-0105-0300	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych - jw [4.95]	4.95
		Jm. m2 Razem:	4.95
17.13.	KNR 07-12-0212-0300	Malowanie pędzlem lakierami asfaltowymi konstrukcji szkieletowych - farba Hamerite młotkowa w kol.granatowym [4.95]	4.95
		UWAGI: Wsp.do RMS- 2,0 - za 2xmal	
		Jm. m2 Razem:	4.95
18.	Element: OPASKA Z KOSTKI KLINKIEROWEJ Opis:		
18. 1.	KNR 02-31-0805-0300	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej [0.50*(36.61*2+35.86+24.45+17.19+28.55+1.50*2+1.40*2)]	92.535
		Jm. m2 Razem:	92.53
18. 2.	KNR 02-31-0801-0100	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm [92.53]	92.53
		Jm. m2 Razem:	92.53
18. 3.	KNR 02-31-0801-0200	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości - jw [92.53]	92.53
		UWAGI: Wsp.do R-9.5 - za gr.21.5 cm	
		Jm. m2 Razem:	92.53

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
18. 4.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km [92.535*0.08+92.535*0.215]	27.298
		Jm. m3 Razem:	27.30
18. 5.	KNR 04-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km [27.30]	27.30
		UWAGI: Wsp.do S-14.0 - za odl.15 km	
		Jm. m3 Razem:	27.30
18. 6.	ANALIZA WLASNA	Opłata za składowanie gruzu na składowisku [27.30]	27.30
		Jm. m3 Razem:	27.30
18. 7.	KNR 02-31-0103-0200	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV [92.53]	92.53
		Jm. m2 Razem:	92.53
18. 8.	KNR 02-31-0105-0100	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [92.53]	92.53
		Jm. m2 Razem:	92.53
18. 9.	KNR 02-31-0105-0200	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [92.53]	92.53
		UWAGI: Wsp.do RMS-17.0 - za gr.20 cm	
		Jm. m2 Razem:	92.53
18.10.	KNR 02-31-0105-0500	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [92.53]	92.53
		Jm. m2 Razem:	92.53
18.11.	KNR 02-31-0105-0600	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [92.53]	92.53
		UWAGI: Wsp.do RMS-2.0-za gr.5 cm	
		Jm. m2 Razem:	92.53
18.12.	KNR 00-11-0321-0300	Chodniki z kostki betonowej szarej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka brukowa klinkierowa TYTAN 200x100x45 - p/a [92.53]	92.53
		Jm. m2 Razem:	92.53
18.13.	KNR 02-31-0401-0400	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV [36.61*2+35.86+24.45+17.19+28.55+1.50*2+1.40*2]	185.070
		Jm. m Razem:	185.07
18.14.	KNR 02-31-0402-0400	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [0.3*0.15*185.07]	8.328
		Jm. m3 Razem:	8.33
18.15.	KNR 02-31-0105-0500	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [0.3*185.07]	55.521
		Jm. m2 Razem:	55.52
18.16.	KNR 02-31-0105-0600	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [55.52]	55.52
		UWAGI: Wsp.do RMS-2,00 - za gr.5 cm	

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m2 Razem:	55.52
18.17.	KNR 02-31-0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - granitowy najazdowy [185.07]	185.07
		Jm. m Razem:	185.07
19.	Element: DACH - konstrukcja stłowa pod kolektory słoneczne Opis:		
19. 1.	KNR 07-24-0147-0600	Wykonanie konstrukcji stalowej [320*2]	640.000
		Jm. kg Razem:	640.00
19. 2.	KNR 07-24-0148-0600	Montaż konstrukcji stalowej [640.00]	640.00
		Jm. kg Razem:	640.00
19. 3.	KNR 07-12-0101-0200	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) [640.00/1000*30.00]	19.200
		Jm. m2 Razem:	19.20
19. 4.	KNR 07-12-0105-0200	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych [19.20]	19.20
		Jm. m2 Razem:	19.20
19. 5.	KNR 07-12-0205-0200	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych [19.20]	19.20
		Jm. m2 Razem:	19.20
19. 6.	KNR 07-12-0211-0200	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych [19.20]	19.20
		UWAGI: Wsp.do RMS-2.0 = za 2xmal	
		Jm. m2 Razem:	19.20
20.	Element: SCHODOLAZ GĄSIENNICOWY Opis:		
20. 1.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa schodolaza gąsiennicowego PROVITA KSP SHERPA N 902 [1.00]	1.00
		Jm. kpl. Razem:	1.00

Zestawienie robocizny - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
999	Robocizna razem	r-g	5910.6037	0.00	0.00
Kosztorys - Ilość r-g:					5910.60
Kosztorys - Razem:					0.00

Zestawienie materiałów - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	3.2640	0.00	0.00
1410004	Alun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%)	kg	231.6455	0.00	0.00
5714400	Baterie umywalkowe stojące dla niepełnosprawnych	szt.	1.0000	0.00	0.00
5714500	Baterie zlewozmywakowe stojące 15 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00
1050099	Benzyna do ekstrakcji	dm3	8.7471	0.00	0.00
2370608	Beton B-25	m3	0.9914	0.00	0.00
2370601	Beton zwykły kl. B 10	m3	8.6611	0.00	0.00
1632999	Błat kamienny gr.4 cm	m	3.5700	0.00	0.00
1800199	Cegła budowlana pełna	szt.	1257.1536	0.00	0.00
1700301	Cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	146.7132	0.00	0.00
1701100	Cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.7534	0.00	0.00
1700301	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	4.9506	0.00	0.00
2360000	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0.6955	0.00	0.00
2600619	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0.3331	0.00	0.00
3950101	Drewno opałowe	kg	11.6669	0.00	0.00
1120504	Drut stalowy do spawania niepokryty śr. 3.25 mm	kg	12.4800	0.00	0.00
1319992	Drzwi aluminiowe D2	m2	4.0500	0.00	0.00
1319992	Drzwi aluminiowe D3	m2	14.5800	0.00	0.00
1319992	Drzwi aluminiowe D3 a	m2	4.8600	0.00	0.00
1319992	Drzwi aluminiowe - W1	m2	14.4060	0.00	0.00
1319992	Drzwi aluminiowe - W2	m2	15.8760	0.00	0.00
1319992	Drzwi aluminiowe - W3	m2	8.2080	0.00	0.00
1319992	Drzwi aluminiowe - W4	m2	5.0490	0.00	0.00
1319992	Drzwi aluminiowe - W5	m2	3.2400	0.00	0.00
1320699	Drzwi stalowe D6 wraz z obróbką ościeży	m2	6.1500	0.00	0.00
1564999	Drzwi wewnętrzne PCV - D1	m2	6.1500	0.00	0.00
1564999	Drzwi wewnętrzne PCV - D5	m2	2.0500	0.00	0.00
1330203	Elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr.3.25 mm	kg	12.5440	0.00	0.00
1520306	Emalia epoksydowa chemoodporna	dm3	3.0336	0.00	0.00
2385001	Emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	1.5365	0.00	0.00
1521000	Farba epoksydowa do grunt. chemoodporna	dm3	1.5552	0.00	0.00
1512200	Farba Hammerite młotkowa w kol.granatowym	dm3	47.1570	0.00	0.00
1511601	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm3	2.3680	0.00	0.00
1510899	Farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	2265.8536	0.00	0.00
1740100	Gips szpachlowy	kg	19.8440	0.00	0.00
1740103	Gips szpachlowy	kg	731.2797	0.00	0.00
6600000	Haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	10.5000	0.00	0.00
3952199	Kliny z drewna	m3	0.0462	0.00	0.00
8990499	Kołki rozporowe	szt.	318.5997	0.00	0.00
2221901	Kostka brukowa klinkierowa 200x100x45 TYTAN	m2	94.8484	0.00	0.00
1344499	Kotwy stalowe	szt.	43.2960	0.00	0.00
2223052	Krawężnik drogowy granitowy	m	188.7714	0.00	0.00
5644809	Kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	7.3510	0.00	0.00
5644805	Kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	16.0560	0.00	0.00
1318399	Listwy maskujące	m	145.9728	0.00	0.00
5101201	Łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	24.5460	0.00	0.00
2300400	Masa asfaltowa	kg	6.8058	0.00	0.00
2350400	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	35.7520	0.00	0.00
1530101	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	169.8730	0.00	0.00
1900299	Nadproża prefabrykowane	m	4.8960	0.00	0.00
	Opłata za składowanie gruzu na składowisku	m3	1.2300	0.00	0.00
	Opłata za składowanie gruzu na składowisku	m3	7.9490	0.00	0.00

Zestawienie materiałów - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Opłata za składowanie gruzu na składowisku	m3	1.8130	0.00	0.00
	Opłata za składowanie gruzu na składowisku	m3	1.1250	0.00	0.00
	Opłata za składowanie gruzu na składowisku	m3	1.2650	0.00	0.00
	Opłata za składowanie gruzu na składowisku	m3	3.6550	0.00	0.00
	Opłata za składowanie gruzu na składowisku	m3	2.7200	0.00	0.00
	Opłata za składowanie gruzu na składowisku	m3	1.0280	0.00	0.00
	Opłata za składowanie gruzu na składowisku	m3	0.6240	0.00	0.00
	Opłata za składowanie gruzu na składowisku	m3	1.0380	0.00	0.00
	Opłata za składowanie gruzu na składowisku	m3	0.5500	0.00	0.00
	Opłata za składowanie gruzu na składowisku	m3	0.4460	0.00	0.00
	Opłata za składowanie gruzu na składowisku	m3	27.2980	0.00	0.00
1470999	Pianka poliuretanowa	dm3	2.7060	0.00	0.00
1478500	Pianka poliuretanowa	kg	22.9559	0.00	0.00
1601899	Piasek	m3	45.0942	0.00	0.00
1601808	Piasek do betonów zwykłych	m3	0.2170	0.00	0.00
1602003	Piasek do zapraw	m3	26.2388	0.00	0.00
	Płyta elektryczna 4-ro palnikowa	szt.	1.0000	0.00	0.00
2520199	Płytki ceramiczne ściennie 20x20 cm	m2	17.2380	0.00	0.00
1632999	Płytki kamienne granitowe o wierzchniej warstwie palonej	m2	100.1408	0.00	0.00
1632999	Płytki kamienne granitowe o wierzchniej warstwie palonej	m	70.2769	0.00	0.00
2520199	Płytki z kamieni sztucznych podłogowe 30x30 cm antypoślizgowe	m2	4.4778	0.00	0.00
2520199	Płytki z kamieni sztucznych podłogowych 30x30 cm antypoślizgowe	m2	0.6015	0.00	0.00
6320700	Półpostument porcelanowy do umywalki dla niepełnosprawnych	szt.	1.0000	0.00	0.00
0	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	3.7180	0.00	0.00
1121600	Pręty okr. 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	34.9860	0.00	0.00
5716201	Przylącze elast. do armatury dł.200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	5.0000	0.00	0.00
1530505	Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania	dm3	0.5703	0.00	0.00
5630405	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	5.9900	0.00	0.00
5630402	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	9.0800	0.00	0.00
5631201	Rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	0.7470	0.00	0.00
5631204	Rury przepustowe z PCW śr.50 mm	m	0.6120	0.00	0.00
5064001	Rury stal. inst. z/s typ S średnie oc.z końcami gwint. 15 mm	m	11.3300	0.00	0.00
5064001	Rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm	m	0.2200	0.00	0.00
2380550	Samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	34.6371	0.00	0.00
	Schodolaz gąsiennicowy PROVITA KSP SHERPA N 902	kpl.	1.0000	0.00	0.00
6356090	Sedesy typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl.	1.0000	0.00	0.00
1478101	Silikon	dm3	7.5189	0.00	0.00
	Sitko	szt.	1.0000	0.00	0.00
1109999	Stal kształtowa	kg	672.0000	0.00	0.00
5715990	Syfon podtynkowy Viega	szt.	1.0000	0.00	0.00
1552099	Szelak	kg	0.8449	0.00	0.00
1540802	Tlen techniczny	m3	6.2080	0.00	0.00
	Uchwyt dł.600 mm do umywalki	szt.	1.0000	0.00	0.00
	Uchwyt do wc L-600	szt.	1.0000	0.00	0.00
5651305	Uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm	szt.	5.0000	0.00	0.00
5651302	Uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 50 mm	szt.	7.0000	0.00	0.00
6351690	Umywalka dla niepełnosprawnych	szt.	1.0000	0.00	0.00
6354990	Urządzenia sanitarne "kompakt" porcelanowe białe dla niepełnosprawnych	szt.	1.0000	0.00	0.00

Zestawienie materiałów - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
6810504	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	12.9000	0.00	0.00
6810502	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	25.9400	0.00	0.00
1530604	Utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy	dm3	2.5536	0.00	0.00
1720000	Wapno hydrauliczne	t	4.6330	0.00	0.00
1720200	Wapno suchogaszone	kg	96.9599	0.00	0.00
3930000	Woda	m3	8.2872	0.00	0.00
3930099	Woda	m3	0.0066	0.00	0.00
3930000	Woda z rurociągu	m3	1.4558	0.00	0.00
6328402	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego śr. 50 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00
6361799	Wsporniki do umywalek porcelanowych	szt.	1.0000	0.00	0.00
2380899	Zaprawa	m3	0.2333	0.00	0.00
2380807	Zaprawa cementowa M 12	m3	2.0029	0.00	0.00
2380015	Zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	3.9080	0.00	0.00
2380802	Zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	0.3204	0.00	0.00
2380806	Zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0.0327	0.00	0.00
1550590	Zaprawa klejąca	kg	116.9636	0.00	0.00
1550599	Zaprawa spoinująca	kg	12.3712	0.00	0.00
2380800	Zaprawa wapienna M 4	m3	0.0420	0.00	0.00
5700500	Zawory przelotowe żeliwne ocynkowane śr. 15 mm	szt.	0.0220	0.00	0.00
5730001	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt.	0.0220	0.00	0.00
5700202	Zawór kulowy kątowy do wc śr. 15 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00
6321691	Zlewozmywak 1-komorowy z płytą ociekową z bl. nierdzewnej	szt.	1.0000	0.00	0.00
3920599	Złom ścierny	kg	19.8972	0.00	0.00
1602599	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0.3720	0.00	0.00
Kosztorys - Suma:					0.00
Kosztorys - Materiały inne:					0.00
Kosztorys - Razem:					0.00

Zestawienie sprzętu - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	7.4839	0.00	0.00
39116	Ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0687	0.00	0.00
75251	Piła do ciecía płytek	m-g	2.7761	0.00	0.00
39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0687	0.00	0.00
48311	Rusztowanie kolumnowe stojakowe ramowe H-6-10 m obc. 300 kG	m-g	23.0400	0.00	0.00
39511	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2131	0.00	0.00
39811	Samochód samowyładowczy 5 t	m-g	38.9315	0.00	0.00
39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	2.6736	0.00	0.00
39521	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0825	0.00	0.00
72211	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	41.9200	0.00	0.00
39599	Środek transportowy	m-g	0.3169	0.00	0.00
39000	Środek transportowy	m-g	5.8908	0.00	0.00
95100	Środek transportowy	m-g	0.6077	0.00	0.00
0	Środek transportowy	m-g	0.0051	0.00	0.00
12622	Ubijak spalinowy	m-g	4.9044	0.00	0.00
38121	Wózek widłowy spalinowy 0.8 t	m-g	26.2400	0.00	0.00
34000	Wyciąg	m-g	9.6304	0.00	0.00
34312	Wyciąg	m-g	0.9264	0.00	0.00
34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	14.4045	0.00	0.00
34212	Wyciąg szybowy	m-g	93.2153	0.00	0.00
35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	0.8100	0.00	0.00
Kosztorys - Suma:					0.00
Kosztorys - Sprzęt pomocniczy:					0.00
Kosztorys - Razem:					0.00