

Przedmiar robót

Modernizacja pom. w budynku C, daszku nad wejściem w budynkach B i H, schodów wejściowych w budynku H na terenie Kopalni Doświadczalnej "Barbara"

Data: 2013-09-03

Budowa: Modernizacja pom. w budynku C, daszku nad wejściem w budynkach B i H, schodów wejściowych w budynku H na terenie Kopalni Doświadczalnej "Barbara"

Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

Obiekt: Budynek C, B, H - Kopalnia Doswiadczalna "Barbara"

Zamawiający: GIG Katowice 40-166 Katowice Pl. Gwarków 1

Jednostka opracowująca kosztorys: GIG Katowice 40-166 Katowice Pl. Gwarków 1 - dział FT

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Rybczyński Łukasz,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 pom. 101 - archiwum			
1.1 Roboty demontażowe			
1.1.1 KNR 404/504/7 Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	18		m2
1.1.2 KNR 4-04 0509-03-analogio Demontaż żaluzji okiennych	10		m2
1.1.3 KNRW 403/1134/1 Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	4,000		szt.
1.1.4 Kalkulacja własna Wywiezienie i utylizacji materiałów z demontażu	1	1	kpl
1.2 Roboty wykończeniowe			
1.2.1 KNR-W 2-02 1130-01-analogia Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	40		m2
1.2.2 KNRW 202/2011/2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku	40		m2
1.2.3 KNRW 202/2011/7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian	40		m2
1.2.4 KNR AT-02 2057-01-analogia Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH	20		m
1.2.5 KNR-W 2-02 1130-01-analogia Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	18		m2
1.2.6 KNRW 202/2011/4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłóże z tynku	18		m2
1.2.7 KNRW 202/2011/8 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków stropów	18		m2
1.2.8 kalkulacja własna Spoinowanie - dodatek za spoinowanie masą akrylową	30		m
1.2.9 KNR-W 2-02 1130-01-analogia Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	18		m2
1.2.10 KNRW 202/1105/1 Warstwy nivelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	18		m2
1.2.11 KNRW 202/1105/2 Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	18	3,00	m2
1.2.12 KNRW 202/1510/3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	58		m2
1.2.13 KNRW 202/1123/1 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	18		m2
1.2.14 KNRW 202/1123/4 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	18		m2
1.2.15 KNRW 202/1124/1 Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - cokolik	2		m2
1.2.16 KSNR 2 1002-01 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	2,000		m2
1.2.17 KNR 217/137/2 Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów murowanych	1,000		szt.
1.2.18 ZNPP 12/1302/3 (1) Parapety, ponad 100x0-40 cm, grubość do 22 mm	1,5		m2
1.2.19 Kalkulacja własna Dostawa parapetów PCV	1,5		m2
1.2.20 KNR K-05 0209-04-analogia Montaż wyposażenia okien połaciowych Braas Smart 2 - rolety okienne w kasetce	1,000		kpl.
1.2.21 Kalkulacja własna Bieżące utrzymanie czystości w czynnym obiekcie, podczas prowadzenia prac	1		kpl
1.2.22 Kalkulacja własna Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń po przeprowadzonych pracach remontowych	1		kpl
1.3 Instalacje c.o			
1.3.1 KNRW 402/517/8 Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach spawanych o śr. 20-32 mm	1,000		kpl.
1.3.2 KNRW 402/515/11 Wymiana grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 2.0 m	1,000		szt.
1.4 Instalacje elektryczne silnoprądowe			
1.4.1 KNRW 403/1001/1 Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	26,000		m
1.4.2 KNRW 508/209/2 Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłóże inne niż beton) układany w tynku	80,000		m
1.4.3 KNRW 403/1011/7 Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm ³ w podłożu ceglany	15,000		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.4.4 KNRW 508/303/1 Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	15,000		szt.
1.4.5 KNRW 403/1012/2 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	26,000		m
1.4.6 KNRW 508/307/4 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	5,000		szt.
1.4.7 KNRW 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych	5,000		szt.
1.4.8 KNRW 508/512/3 Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W	3		kpl.
1.4.9 KNRW 508/901/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	1,000		pomiar
1.5 Instalacje elektryczne niskoprądowe			
1.5.1 KNR 508/226/3 Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych	30,000		m
1.5.2 KNR 508/208/1 Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane w kanały zamknięte	80,000		m
1.5.3 KNR 508/705/9 Przykręcanie pokryw do korytek 'U575' szerokości 100 mm	30,000		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 pom. 102 - biurowe			
2.1 Roboty demontażowe			
2.1.1 KNR 404/504/7 Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	18		m2
2.1.2 KNR 4-04 0509-03-analogio Demontaż żaluzji okiennych	10		m2
2.1.3 KNRW 403/1134/1 Demontaż opraw świetłokowych z kloszem	4,000		szt.
2.1.4 KNR 404/705/2 Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	1,000		szt.
2.1.5 KNR 404/705/8 Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	1,000		szt.
2.1.6 KNR 4-04 0504-03 analogia Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - skuwanie płytek ceramicznych z ściany wokół umywalki	3,000		m2
2.1.7 Kalkulacja własna Wywiezienie i utylizacji materiałów z demontażu	1		kpl
2.2 Roboty wykończeniowe			
2.2.1 KNR-W 2-02 1130-01-analogia Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	40		m2
2.2.2 KNRW 202/2011/2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku	40		m2
2.2.3 KNRW 202/2011/7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian	40		m2
2.2.4 KNR AT-02 2057-01-analogia Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH	20		m
2.2.5 KNR-W 2-02 1130-01-analogia Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	18		m2
2.2.6 KNRW 202/1105/1 Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	18		m2
2.2.7 KNRW 202/1105/2 Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	18	3,00	m2
2.2.8 Kalkulacja własna (z.XI) Sufity podwieszane systemu RIGIPS - casoprano casostar	18		m2
2.2.9 kalkulacja własna Spoinowanie - dodatek za spoinowanie masą akrylową	30		m
2.2.10 KNRW 202/1510/3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	40		m2
2.2.11 KNRW 202/840/4 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	3		m2
2.2.12 KNRW 202/1123/1 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	18		m2
2.2.13 KNRW 202/1123/4 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	18		m2
2.2.14 KNRW 202/1124/1 Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - cokolik	2		m2
2.2.15 KSNR 2 1002-01 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	2,000		m2
2.2.16 KNR 217/137/2 Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów murowanych	1,000		szt.
2.2.17 ZNPP 12/1302/3 (1) Parapety, ponad 100x0-40 cm, grubość do 22 mm	1,5		m2
2.2.18 Kalkulacja własna Dostawa parapetów PCV	1,5		m2
2.2.19 KNR K-05 0209-04-analogia Montaż wyposażenia okien połaciowych Braas Smart 2 - rolety okienne w kasetce	1,000		kpl.
2.2.20 Kalkulacja własna Montaż wyposażenia punktu sanitarnego ze stali nierdzewnej - dozownik na mydło, lustro, kosz na śmieci, pojemnik na ręczniki papierowe np. firma MERIDA	1,000		szt.
2.2.21 Kalkulacja własna Bieżące utrzymanie czystości w czynnym obiekcie, podczas prowadzenia prac	1		kpl
2.2.22 Kalkulacja własna Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń po przeprowadzonych pracach remontowych	1		kpl
2.3 Instalacje c.o			
2.3.1 KNRW 402/517/8 Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach spawanych o śr. 20-32 mm	1,000		kpl.
2.3.2 KNRW 402/515/11 Wymiana grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 2.0 m	1,000		szt.
2.4 Instalacje wod-kan			
2.4.1 Kalkulacja własna Montaż elektrycznego podgrzewacza wody 230V	1,000		szt.
2.4.2 KNR 215/115/2 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	1,000		szt.
2.4.3 KNR 215/221/2 Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	1,000		szt.
2.5 Instalacje elektryczne silnopiętne			
2.5.1 KNRW 403/1001/1 Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	26,000		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.5.2 KNRW 508/209/2 Przewod wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	80,000		m
2.5.3 KNRW 403/1011/7 Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm ³ w podłożu ceglany	15,000		szt.
2.5.4 KNRW 508/303/1 Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	15,000		szt.
2.5.5 KNRW 403/1012/2 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	26,000		m
2.5.6 KNRW 508/307/4 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	5,000		szt.
2.5.7 KNRW 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych	5,000		szt.
2.5.8 KNRW 508/512/3 Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W	4		kpl.
2.5.9 KNRW 508/901/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	1,000		pomiar
2.6 Instalacje elektryczne niskoprądowe			
2.6.1 KNR 508/226/3 Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych	30,000		m
2.6.2 KNR 508/208/1 Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane w kanały zamknięte	80,000		m
2.6.3 KNR 508/705/9 Przykręcanie pokryw do korytek 'U575' szerokości 100 mm	30,000		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 pom. 103 - biurowe			
3.1 Roboty demontażowe			
3.1.1 KNR 404/504/7 Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	18		m2
3.1.2 KNRW 403/1134/1 Demontaż opraw świetłokowych z kloszem	4,000		szt.
3.1.3 KNR 404/705/2 Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	1,000		szt.
3.1.4 KNR 404/705/8 Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	1,000		szt.
3.1.5 KNR 4-04 0504-03 analogia Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - skuwanie płytek ceramicznych z ściany wokół umywalki	3,000		m2
3.1.6 kalkulacja własna Spoinowanie - dodatek za spoinowanie masą akrylową	18		m
3.1.7 Kalkulacja własna Wywiezienie i utylizacji materiałów z demontażu	1		kpl
3.2 Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
Roboty wykończeniowe			
3.2.1 KNR-W 2-02 1130-01-analogia Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	40		m2
3.2.2 KNRW 202/2011/2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłozę z tynku	40		m2
3.2.3 KNRW 202/2011/7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian	40		m2
3.2.4 Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych KNR AT-02 2057-01-analogia Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH	20		m
3.2.5 KNR-W 2-02 1130-01-analogia Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	18		m2
3.2.6 KNRW 202/1105/1 Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	18		m2
3.2.7 KNRW 202/1105/2 Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	18	3,00	m2
3.2.8 Kalkulacja własna (z.XI) Sufity podwieszane systemu RIGIPS - casoprano casostar	18		m2
3.2.9 KNRW 202/840/4 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	3		m2
3.2.10 kalkulacja własna Spoinowanie - dodatek za spoinowanie masą akrylową	30		m
3.2.11 KNRW 202/1510/3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłozę gipsowych z gruntowaniem	40		m2
3.2.12 KNRW 202/1123/1 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	18		m2
3.2.13 KNRW 202/1123/4 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	18		m2
3.2.14 KNRW 202/1124/1 Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - cokolik	2		m2
3.2.15 KSNR 2 1002-01 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	2,000		m2
3.2.16 KNR 217/137/2 Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów murowanych	1,000		szt.
3.2.17 ZNPP 12/1302/3 (1) Parapety, ponad 100x0-40-cm, grubość do 22 mm	1,5		m2
3.2.18 Kalkulacja własna Dostawa parapetów PCV	1,5		m2
3.2.19 KNR K-05 0209-04-analogia Montaż wyposażenia okien połaciowych Braas Smart 2 - rolety okienne w kasetce	1,000		kpl.
3.2.20 Kalkulacja własna Montaż wyposażenia punktu sanitarnego ze stali nierdzewnej - dozownik na mydło, lustro, kosz na śmieci, pojemnik na ręczniki papierowe np. firma MERIDA	1,000		szt.
3.2.21 Kalkulacja własna Bieżące utrzymanie czystości w czynnym obiekcie, podczas prowadzenia prac	1		kpl
3.2.22 Kalkulacja własna Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń po przeprowadzonych pracach remontowych	1		kpl
3.3 Instalacje c.o			
3.3.1 KNRW 402/517/8 Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach spawanych o śr. 20-32 mm	1,000		kpl.
3.3.2 KNRW 402/515/11 Wymiana grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 2.0 m	1,000		szt.
3.4 Instalacje wod-kan			
3.4.1 Kalkulacja własna Montaż elektrycznego podgrzewacza wody 230V	1,000		szt.
3.4.2 KNR 215/115/2 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	1,000		szt.
3.4.3 KNR 215/221/2 Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	1,000		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3.5 Instalacje elektryczne silnoprądowe				
3.5.1	KNRW 403/1001/1 Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	26,000		m
3.5.2	KNRW 508/209/2 Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	80,000		m
3.5.3	KNRW 403/1011/7 Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm ³ w podłożu ceglanym	15,000		szt.
3.5.4	KNRW 508/303/1 Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	15,000		szt.
3.5.5	KNRW 403/1012/2 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	26,000		m
3.5.6	KNRW 508/307/4 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	5,000		szt.
3.5.7	KNRW 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych	5,000		szt.
3.5.8	KNRW 508/512/3 Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W	4		kpl.
3.5.9	KNRW 508/901/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	1,000		pomiar
3.6 Instalacje elektryczne niskoprądowe				
3.6.1	KNR 508/226/3 Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych	30		m
3.6.2	KNR 508/208/1 Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane w kanały zamknięte	80		m
3.6.3	KNR 508/705/9 Przykręcanie pokryw do korytek 'U575' szerokości 100 mm	30		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
4 Wymiana pionów wod-kan				
4.1 Element				
4.1.1	KNR BO-12 0356-05 Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 2 cegieł - do wymiany pionów wod-kan	0,050	4,00	m3
4.1.2	KNR 402/231/4 Demontaż rury kamionkowej kielichowej, na ścianach, Fi-50·mm	15		m
4.1.3	KNR 402/114/1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-15-20·mm	15	2	m
4.1.4	Kalkulacja własna Wywiezienie i utylizacji materiałów z demontażu	1		kpl
4.1.5	KNRW 215/109/1 Rurociągi z PVC łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20·mm	15	2	m
4.1.6	KNRW 215/207/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi-50·mm	15		m
4.1.7	KNRW 401/303/2 (2) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły	0,5		m2
4.1.8	KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	9		m2
4.1.9	KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	9		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5 Wyposażenie - meble			
5.1 Element			
5.1.1 kalkulacja własna Wyposażenie pokoju nr 101 - archiwum	1,000		szt.
5.1.2 kalkulacja własna Wyposażenie pokoju nr 103 - pom. biurowe	1,000		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
6 Wymiana stolarki drzwiowej				
6.1 pom. 01, 02, 04				
6.1.1	KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	1,5	3	m2
6.1.2	KNR 1901/1019/3 Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 1,5-2,0·m2	2	3	m2
6.1.3	Kalkulacja własna Dostawa drzwi drewnianych z panelami z blachy stalowej wraz z ościeżnicą, klamką, wkładką, trzema kluczami, odbojem drzwiowym	1	3	szt
6.1.4	KNBK 4/1901/1 Osadzenie ościeżnic metalowych, okiennych, drzwiowych, ram, wycieraczek, wsypów, z wykuciem gniazd na wąsy w ścianach murowanych wewnętrznych pow. otworu do 2,0·m2 (poz 449)	2	3	m2
6.1.5	KNR 401/707/5 (2) Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	5	3	m
6.1.6	KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	1,5	3	m2
6.1.7	KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	3	3	m2
6.1.8	Kalkulacja własna Wywiezienie i utylizacji drzwi z demontażu	2	3	m2
6.1.9	Kalkulacja własna Bieżące utrzymanie czystości w czynnym obiekcie, podczas prowadzenia prac	1	3	kpl
6.1.10	Kalkulacja własna Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń po przeprowadzonych pracach remontowych	1	3	kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
7 Modernizacja daszków nad wejściem do budynku B i H				
7.1 Roboty budowlane				
7.1.1	KNR 403/1134/1-analogia Demontaż lampy oświetleniowej	1	2	szt
7.1.2	KNRW 401/545/8 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku	2	2	m2
7.1.3	KNR 404/509/3 Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład	3,5	2	m2
7.1.4	Kalkulacja własna Wywiezienie i utylizacji materiałów z demontażu	1	2	kpl
7.1.5	KNR 401/1202/7-analogia Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków)	3,5	2	m2
7.1.6	KNR 401/1202/8 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5·m2	3,5	2	m2
7.1.7	KNR 401/723/4 (2) Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne (ściany, loggie, balkony), podłoże: betony żwirowe, bloczki; do 1·m2 (w 1 miejscu)	1	2	m2
7.1.8	KNRW 401/704/2 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych, na ścianach i stropach	3,5	2	m2
7.1.9	BC 2/606/4 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką, mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża, przy ociepleniu ze styropianu	1	2	miejsce
7.1.10	KNRW 202/2602/1 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "Ispo", ściany gr. 2 cm	3,5	2	m2
7.1.11	KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm - na łączeniu z ścianą	1,5	2	m2
7.1.12	KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm - obrzeże daszku	1,5	2	m2
7.1.13	KNR 21/4007/3 (3)-analogia Montaż płyt OSB gr. 22 mm wraz z bocznymi krawędziami daszku	3,5	2	m2
7.1.14	KNR 202/501/2 (2) Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 2-warstwowo	3,5	2	m2
7.1.15	Kalkulacja własna Bieżące utrzymanie czystości w miejscu prowadzenia prac	1	2	kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
8 Modernizacja schodów przed wejściem do budynku C i H			
8.1 Roboty budowlane w budynku H			
8.1.1 KNR 404/804/1 Rozebranie balustrad z kształowników stalowych, kondygnacja I	4,83	2	m
8.1.2 KNR 404/504/3 Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych na schodach i spoczniku	14,28		m2
8.1.3 KNR 401/702/3-analogia Odbicie pasów tynków wewnętrznych, wapiennych, szerokości do 30-cm - boczne krawędzie schodów i spocznika	4,83	2	m
8.1.4 Kalkulacja własna Wywiezienie i utylizacji materiałów z demontażu	1		kpl
8.1.5 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	14,28		m2
8.1.6 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	-14,28		m2
8.1.7 KNR 401/723/6 (2) Wyrównanie zaprawą cementową powierzchni bocznych schodów i płaszczyzny dolnej - ochrona prętów zbrojeniowych	12		m2
8.1.8 KNR 202/2601/1 (2) Docieplenie dolnej krawędzi schodów styropianem gr. 2 cm	12		m2
8.1.9 KNNR 3/1001/5 (2) Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, ochrona narożników wypukłych w styropian z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	10		m
8.1.10 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm, R12, spoina gr. 5 mm	10,37		m2
8.1.11 KNR 202/1122/1 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10-cm	1		m
8.1.12 KNP 7/116/1 (2) Balustrady schodowe, balustrada prosta, masa do 16-kg/mb	77,28	2	kg
8.1.13 KNRW 202/1207/1 Balustrady schodowe prętowe, przymocowane do policzków śrubami lub spawane	4,83	2	m
8.1.14 KNKRB 6/307/1 (2) Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego warstwa wiążąca z mieszanki grysowej lub grysowo - żwirowych , gr. 2 cm - przed wejściem na schody	2,4		m2
8.1.15 KNKRB 6/307/8 Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego warstwa ścieralna z mieszanki żwirowej, każdy następny 1 cm - przed wejściem na schody	2,4	3	m2
8.2 Roboty budowlane w budynku C			
8.2.1 KNR 404/504/3 Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych na schodach i spoczniku	22		m2
8.2.2 Kalkulacja własna Wywiezienie i utylizacji materiałów z demontażu	1		kpl
8.2.3 KNRW 202/1130/1 Warstwy wyrównawcze i wygładzające, środek gruntujący	22		m2
8.2.4 KNRW 202/1114/7 (2) Posadzki 3- i więcej-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda nieregularna, płytki 30x30-cm - płytki mrozoodporne, antypoślizgowe R12, spoiny 5 mm	22		m2
8.2.5 KNRW 202/1114/9 Posadzki 3- i więcej-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, dopłata za każdy 1-mm zaprawy klejowej, podwójne smarowanie-podłoża i płytki	22	5	m2
8.2.6 KNNR 2/1301/5 Wyroby stalowe różne (drzwiczki, kratki, nakrywy, ruszty, zsypy, wycieraczki, czerpnie, wsporniki, narożniki) - wycieraczki do obuwia z stali ocynkowanej o wym. 100 x 50 cm	20		kg

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
9 Odwodnienie rynien w budynku B			
9.1 Podłączenie rur spustowych do rowu melioracyjnego			
9.1.1 KNRW 201/306/1 Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5·m, grunt kategorii I-II	3,6	3	m3
9.1.2 KNRW 401/208/2 Przebicie otworów o powierzchni 0,05·m2, w betonie żwirowym o grubości do 20·cm	3	3	szt
9.1.3 KNRW 215/203/4 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·160·mm	6	3	m
9.1.4 KNRW 201/312/1 (1) Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5·m, grunt kategorii I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	3,48	3	m3
9.1.5 KNRW 201/228/3 Zagęszczanie nasypów, zagęszczarka, grunt sypki kategorii I-II	3,48	3	m3