

PRZEDMIAR
Poprawa warunków pracy - IZ19DKN ISE remont pomieszczeń.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont łazienki - Sekcja Eksploatacji			
1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
d.1	uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzki z płytek, bez odzysku płytek. Utylizacja materiału po stronie Wykonawcy			
		2.1*2.1	m ²	4.410	
				RAZEM	4.410
2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej.	m ²		
d.1	analogia	Rozebranie płytek ceramicznych ścian łazienki, bez odzysku płytek. Utylizacja po stronie Wykonawcy robót			
		2.1*2*4	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
3	KNR 2-15 0221-02	Demontaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym oraz kompaktu WC	szt.		
d.1	kalk. własna na podst. KNR 0-15 0522-01	Demontaż umywalek porcelanowych oraz kompaktu WC UWAGA: z pozycji usunięto materiał Współczynnik robocizny 0,5			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	kalk. własna na podst. KNR 0-15 0522-01	Wymiana odcinków instalacji doprowadzenia wody, Wkucie i umieszczenie pod glazurą instalacji, przed ułożeniem płytek ściennych	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość			
		3	m		3.000
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1		2.1*2.1	m ²	4.410	
				RAZEM	4.410
6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1		Ułożenie podadzki z płytek ceramicznych gat.1. na posadzce łazienki			
		2.1*2.1	m ²	4.410	
				RAZEM	4.410
7	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.1	analogia	Ułożenie płytek ceramicznych gat.1. na ścianach łazienki			
		2.1*4*2	m	16.800	
				RAZEM	16.800
8	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	analogia	1 kratka wentylacja grawitacyjna 1 wentylator elektryczny			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian.	m ²		
d.1		Malowanie ścian i sufitu łazienki.			
		2.1*2.1+2.1*4*1.5	m ²	17.010	
				RAZEM	17.010
10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1		Zapup i montaż nowej umywalki W wycenie ująć nową baterię umywalkową.			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70.	kpl.		
d.1	analogia	Zakup i montaż nowego kompaktu WC			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-03 0609-01	Wymiana opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
d.1	analogia	Montaż nowych opraw oświetleniowych w pomieszczeniu łazienki			

PRZEDMIAR
Poprawa warunków pracy - IZ19DKN ISE remont pomieszczeń.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1	KNR-W 2-02 1022-03 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	kpl.		
		Wymiana skrzydła drzwiowego do łazienki, demontaż starego, zakup i montaż nowego skrzydła.			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		Malowanie ościeżnicy drzwi łazienkowych			
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	kalk. własna na podst. KNR 0-15 0522-01	Utylizacja materiałów z rozbioru	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Remont pomieszczeń Zespołu Diagnostycznego ds. Nawierzchni			
16 d.2		Demontaż paneli ściennych oraz kasetonów sufitowych.	m ²		
		(4.5*3.80+3.60*3.90+3.20*1.90)*2.9	m ²	107.938	
				RAZEM	107.938
17 d.2	kalk. własna	Przygotowanie powierzchni ścian oraz sufitów do malowania, wyrównanie nierówności ścian i sufitów po demontażu paneli ściennych.	m ²		
		108	m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
18 d.2	KNR-W 4-03 0507-04 analogia	Wymiana gniazd wtyczkowych 16 A	szt.		
		Wymiana gniazd elektrycznych i wyłączników punktów oświetleniowych (po zdjęciu paneli ściennych). Zabudowa puszek elektrycznych, dostosowanie instalacji elektrycznej pod malowanie			
		Przygotowanie punktów elektrycznych pod malowanie.			
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19 d.2	KNR 4-01 0321-02 analiza indywidualna	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		Montaż nowych parapetów wewnętrznych PCV			
		Pozycja zawiera koszty materiału			
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(4.5*3.80+3.60*3.90+3.20*1.9)*2.9	m ²	107.938	
				RAZEM	107.938
21 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
22 d.2	KNR 2-02 1112-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe.	m ²		
		Wymiana posadzki (demontaż i utylizacja starej posadzki, zakup i montaż nowej wraz z listwami przyściennymi) z tworzyw sztucznych w pomieszczeniach:			
		- Głównego Inżyniera,			
		- Zespołu Diagnostycznego			
		- przedsionek wejściowy			
		4.5*3.80+3.60*3.90+3.20*1.90	m ²	37.220	
				RAZEM	37.220
23 d.2	kalk. własna na podst. KNR 0-15 0522-01	Wykonanie rusztowań na potrzeby realizowanych robót	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR
Poprawa warunków pracy - IZ19DKN ISE remont pomieszczeń.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	KNR 4-04 0507-01 analogia	Rozebranie pojedynczego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki Rozebranie istniejącego pokrycia dachowego, gąsiorów, okuć, obróbek ściany dzielenia przeciwpożarowego - murów ogniowych, gzymsów, okapów. Utylizacja materiałów z rozbiórki po stronie Wykonawcy 31.5*4.2+31.5*4.20	m ² m ²	 264.600	 264.600
25 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 31.5*2	m m	 63.000	 63.000
26 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych o śr. 10 cm z blachy nie nadającej się do użytku 20	m m	 20.000	 20.000
27 d.2		Rozebranie kominów poniżej więźby dachowej 3	szt szt	 3.000	 3.000
28 d.2		Wykonanie przewodów wywiewnych systemowych: wentylacja , odpowietrzenie kanalizacji itp 5	szt szt	 5.000	 5.000
29 d.2		Demontaż łąt 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
30 d.2	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Wydłużenie konstrukcji dachu (nadbudowa krokwi, montaż łąt) po stronie głównego wejścia do siedziby Sekcji Eksploatacji na długości całego budynku - wydłużenie około 1m poza lico ściany 1.8	m ³ m ³	 1.800	 1.800
31 d.2	KNR 2-02 0408-03 analogia	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Wymiana uszkodzonych (spróchniałych) krokwi szt.6 0.35	m ³ m ³	 0.350	 0.350
32 d.2	KNR 2-02 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej Montaż izolacji przeciwpaprowej na konstrukcji dachu. 31.5*5.7+31.5*4.2	m ² m ²	 311.850	 311.850
33 d.2	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej Rozstaw łąt co 60cm Wykonanie nowego ołacenia połaci dachowych wraz z impregnacją łąt. 31.5*4.2+31.5*5.7	m ² m ²	 311.850	 311.850
34 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Wykonanie docieplenia całego stropu - wełna 15cm, wraz z zabudową paroizolacji - izolacji przeciwwilgociowej. 31.5*6	m ² m ²	 189.000	 189.000
35 d.2	kalk. własna na podst. KNR 0-15 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekаныmi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 100 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łąt drewnianych o rozstawie 16 cm W pozycji należy ująć koszt blachy trapezowej o skoku fali 100 mm i grubości 0,5mm 31.5*5.70+31.5*4.2	m ² m ²	 311.850	 311.850
36 d.2	KNR 2-22 0602-02 analogia	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm Podsztychówki drewniane z desek grubości 19mm Wykonanie podsufitki z blachy trapezowej 31.5*1.2	m ² m ²	 37.800	 37.800

PRZEDMIAR
Poprawa warunków pracy - IZ19DKN ISE remont pomieszczeń.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	37.800
37	KNR-W 4- d.2 03 0704-05 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z linki o przekroju do 200 mm ² w ciągu poziomym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach - budowle o wys.do 12 m Demontaż starej i montaż nowej instalacji odgromowej na konstrukcji dachu i ścianach - kompleksowo (nowe wsporniki i uchwyty, linki) Dobór odpowiednich materiałów. Wykonanie pomiarów instalacji. 31.5+5.7+5	m		
			m	42.200	
				RAZEM	42.200
38	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej Wykonanie i montaż rynien dachowych 31.5+6	m		
			m	37.500	
				RAZEM	37.500
39	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej Rynny dachowe prostokątne 31.5*0.5	m ²		
			m ²	15.750	
				RAZEM	15.750
40	KNR 2-02 d.2 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej Wykonanie wraz z montażem rur spustowych 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
41	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej Wykonanie obróbek, gąsiorów, okapów wraz z okuciem ściany dzielenia przeciwpożarowego. 30	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
42	KNR 0-15 d.2 0521-03	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 19.5-20.0 cm 48	m		
			m	48.000	
				RAZEM	48.000
43	KNR 2-02 d.2 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy ocynkowanej Montaż barier dachowych przeciwnieźnych 31.5	m		
			m	31.500	
				RAZEM	31.500
44	d.2 kalk. własna na podst. KNR 0-15 0522-01	Utylizacja materiałów z rozbiórki 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Łazienka wraz z pomieszczeniem socjalnym Zespołu Diagnostycznego ds. Nawierzchni			
45	KNR-W 4- d.3 01 0812-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek Rozebranie posadzki z płytek, bez odzysku płytek. Utylizacja materiału po stronie Wykonawcy Pomieszczenie socjalne i łazienka. 1.7*0.9+1.2*3.3	m ²		
			m ²	5.490	
				RAZEM	5.490
46	KNR-W 4- d.3 01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej. Rozebranie płytek ceramicznych ścian łazienki, bez odzysku płytek. Utylizacja po stronie Wykonawcy robót 1.7*0.9*2	m ²		
			m ²	3.060	
				RAZEM	3.060
47	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 5.5	m ²		
			m ²	5.500	
				RAZEM	5.500

PRZEDMIAR
Poprawa warunków pracy - IZ19DKN ISE remont pomieszczeń.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.3	KNR 2-15 0221-02 kalk. własna na podst. KNR 0-15 0522-01	Demontaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym oraz kompaktu WC Demontaż umywalek porcelanowych oraz kompaktu WC - utylizacja. Demontaż termy elektrycznej - do ponownej zabudowy. UWAGA: z pozycji usunięto materiał Współczynnik robocizny 0,5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.3	KNR 0-13 0129-03 kalk. własna	Przerobienie instalacji zimnej i ciepłej wody w łazience. Wpuszczenie pod płytki. Instalacja PCV. 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
50 d.3		Demontaż termy elektrycznej, montaż nowej termy wraz z podłączeniem do przerabianej instalacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Ułożenie podadżki z płytek ceramicznych gat.1. Łazienka i pomieszczenie socjalne. 5.5	m ² m ²	 5.500	
				RAZEM	5.500
52 d.3	KNR 0-12 1119-01 analogia	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm Ułożenie płytek ceramicznych gat.1. na ścianach łazienki 1.7*2+0.9*2	m m	 5.200	
				RAZEM	5.200
53 d.3	KNR-W 4- 01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym Zakup i montaż nowej umywalki W wycenie ująć nową baterię umywalkową, ująć ponowny montaż zbiornika termy elektrycznej. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.3	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.3	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 Malowanie ościeżnicy drzwi łazienkowych 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.3	KNR-W 4- 03 0609-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa żarowa, halogenowa, compact Montaż nowych opraw oświetleniowych w pomieszczeniu łazienki 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Malowanie ścian i sufitu łazienki oraz pomieszczenia socjalnego. 2.1*2.1+2.1*4*1.5+(1.2+3.3)*2.9	m ² m ²	 30.060	
				RAZEM	30.060
59 d.3	kalk. własna na podst. KNR 0-15 0522-01	Utylizacja materiałów 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000