

Przedmiar robót

Obiekt	Modernizacja łazienek w budynku Starostwa Powiatowego w Suchej Beskidzkiej
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Zamawiający	Starostwo Powiatowe w Suchej Beskidzkiej ul. Kościelna 5b 34-200 Sucha Beskidzka

Sporządził Zbigniew Makoś
upr. konstr.-bud. 24/92 B-B
MAP/BO/1149/01

Skawica, 20-07-2023 r.

Kosztorys

Modernizacja łazienek w budynku Starostwa Powiatowego w Suchej Beskidzkiej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1. ŁAZIENKA 1						
1	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m ² 4 = 4	szt	4		
2	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,20*2,2*4+3,30*2,20 = 17,82	m ²	17,82		
3	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (3,85*2+3,05*2)*2,0 = 27,6	m ²	27,6		
4	KNNR 3 0801/04	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej wraz z warstwami podposadzkowymi 3,85*3,05 = 11,743	m ²	11,743		
5	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm 0,35*0,35*2,50 = 0,306	m ³	0,306		
6	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużla betonowego samochodami samowładowymi bez względu na odległość 0,25+17,82*0,12+27,60*0,05+11,743*0,15+0,306 = 5,836	m ³	5,836		
7	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 100mm 1,50*2 = 3	m	3		
8	KNR 4-01 0313/06	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 100mm 4 = 4	koniec	4		
9	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro 3,85*3,05 = 11,743	m ²	11,743		
10	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa x 2 (pod i na ociepleniu) 11,743*2 = 23,486	m ²	23,486		
11	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowej płyt styropianowych na sucho, gr. do 5 cm 11,743 = 11,743	m ²	11,743		
12	KNNR 2 1202/06	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm 11,743 = 11,743	m ²	11,743		
13	KNNR 2 1202/07	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10mm Dopłata 5x	m ²	11,743		
14	KNR 0-12 1118/11	Posadzka z płytek wielkoformatowych z kamieni sztucznych układanych na klej, metodą kombinowaną 3,85*3,05 = 11,743	m ²	11,743		
15	KNNR 2 0701/07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm (3,05+2,45)*3,0-0,8*2,0-0,9*2,0 = 13,1	m ²	13,1		
16	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,25*2 = 2,5	m	2,5		
17	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (3,80*2+3,05*2)*1,0 = 13,7	m ²	13,7		
18	KNNR 2 1104/01	Obsadzenie ościeżnic stalowych 3 = 3	szt	3		
19	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 3,0 = 3	m	3		
20	KNNR 2 1103/02	Skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone (mała szyba) płyta wiórowo-otworowa 0,8*2,0+0,9*2,0 = 3,4	m ²	3,4		
21	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, kratka lub otwory wentylacyjne w dolnej części skrzydła	m ²	1,8		

Kosztorys

Modernizacja łazienek w budynku Starostwa Powiatowego w Suchej Beskidzkiej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		0,9*2,0 = 1,8				
22	KNR 4-01 0707/02	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych 4 = 4	szt	4		
23	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 6 = 6	m	6		
24	KNNR 2 0801/01	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii II ścian i słupów (3,85*2+3,05*2)*3,0+(13,10*2) = 67,6	m2	67,6		
25	KNNR 2 0803/02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej (1,80*2+2,25*2+3,05*2+1,70)*2,10 = 33,39 -0,9*2,0-0,8*2,0 = -3,4	m2	29,99		
26	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 67,60-29,99+6,0*0,25 = 39,11	m2	39,11		
27	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 3,85*3,05 = 11,743 15 = 15	m2	26,743		
28	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 15,743 = 15,743	m2	15,743		
29	NNRNB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych i poziomych 39,11+26,743 = 65,853	m2	65,853		
30	KNNR 2 1401/05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania 65,853 = 65,853	m2	65,853		
31	KNR K-32 0104/06	Okładziny parapetów z płytek ceramicznych przy użyciu zaprawy klejowej 1,45*0,30*2 = 0,87	m2	0,87		
32	KNNR 8 0407/01	Wymiana zaworu grzejnikowego o średnicy 15mm	szt	1		
33	KNNR 8 0407/04	Wymiana zaworu termostatycznego o średnicy 10-15mm	szt	1		
34	KNNR 8 0417/03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 o wysokości 660mm 1 = 1	kpl	1		
35	KNR 2-17 0104/01	Analogia - przewody wentylacyjne z kanałów wentylacyjnych PCV, śr. 100 mm 5 = 5	mb	5		
36	KNNR 5 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych 100 mm ze zwłocznikiem czasowymi i z podłączeniem do instalacji oświetleniowej	szt	2		
37	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	2		
38	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	2		
39	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	3		
40	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku 8 = 8	m	8		
41	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-100mm 3+2 = 5	szt	5		
42	KNR 4-02 0234/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm 1 = 1	szt	1		
43	KNNR 4 0203/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 10 = 10	m	10		

Kosztyorys

Modernizacja łazienek w budynku Starostwa Powiatowego w Suchej Beskidzkiej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
44	KNNR 4 0203/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 6 = 6	m	6		
45	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych 3 = 3	szt	3		
46	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych 2 = 2	szt	2		
47	KNNR 8 0108/01	Demontaż ze ściany rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20mm 25 = 25	m	25		
48	KNNR-K 2-15 0126/02	Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 15,0x1,2mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie 35 = 35	m	35		
49	KNNR 0-31 0113/02	Otuliny termoizolacyjne grubości 6mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej do 22mm 35 = 35	m	35		
50	KNNR 4 0115/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. 4 = 4	szt	4		
51	KNNR 4 0115/07	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych 2 = 2	szt	2		
52	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	1		
53	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej przystosowanej dla niepełnosprawnych	kpl	1		
54	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2		
55	KNNR 2-15u2 0101/01	Montaż gotowych elementów systemowych do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl	1		
56	KNNR 2-15u2 0202/01	Armatura pneumatyczna ręczna ścienna spłukująca miski ustępowe	kpl	1		
57	KNNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	1		
58	KNNR 4 0233/02	Montaż ustępu dla niepełnosprawnych z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl	1		
59	KNNR 2-15u2 0204/01	Zamontowanie ścianki międzypisuarowej	szt	1		
60	KNNR 4 0234/02	Montaż pisuaru pojedynczego z zaworem spłukującym automatycznym uruchamianym czujnikiem	kpl	1		
61	KNNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych	m2	5,5		
62	KNNR 3 0305/01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej, dla instalacji elektrycznej i sanitarnej 10*0,1*0,10 = 0,1	m3	0,1		
63	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe 50 = 50	m	50		
64	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle 10 = 10	szt	10		
65	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	6		

Kosztorys

Modernizacja łazienek w budynku Starostwa Powiatowego w Suchej Beskidzkiej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		6 = 6				
66	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego 3 = 3	szt	3		
67	KNNR 5 0306/01	Analogia - montaż czujników ruchu w WC oraz korytarzu	szt	3		
68	KNNR 5 0306/01	Analogia - montaż instalacji przyzewowej, brzęczyk i lampka nad drzwiami wejściowymi	szt	1		
69	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² 2 = 2	szt	2		
70	KNNR 5 0502/03	Analogia - montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych (zwykłych), barwa ciepła	kpl	4		
71	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pochwyty dla niepełnosprawnych: uchylny ścienny x 2szt, skośny ścienny	szt	3		
		2. ŁAZIENKA 2				
72	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m ² 4 = 4	szt	4		
73	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3,0+1,30*6+2,0*2)*2,70 = 39,96	m ²	39,96		
74	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (5,60*2+3,80*2)*2,70-0,8*2,0 = 49,16	m ²	49,16		
75	KNNR 3 0801/04	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej wraz z warstwami podposadzkowymi 5,60*3,80 = 21,28	m ²	21,28		
76	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,0*2,10*0,38 = 0,798	m ³	0,798		
77	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,10*0,38*0,25 = 0,2	m ³	0,2		
78	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię 39,96*0,14+49,16*0,03+21,28*0,15+0,25+0,798+0,2 = 11,509	m ³	11,509		
79	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowładowymi bez względu na odległość 11,509 = 11,509	m ³	11,509		
80	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L 1,50*4 = 6	m	6		
81	KNR 4-01 0313/06	Analogia - obmurowanie końców belek prefabrykowanych (jako oddzielna robota) 4 = 4	koniec	4		
82	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 3,80*2,70 = 10,26	m ²	10,26		
83	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro 2,10*3,80+3,50*3,80 = 21,28	m ²	21,28		
84	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa x 2 (pod i na ociepleniu) 21,28*2 = 42,56	m ²	42,56		
85	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowej płyt styropianowych na sucho, gr. do 5 cm 21,28 = 21,28	m ²	21,28		
86	KNNR 2 1202/06	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm 21,28 = 21,28	m ²	21,28		
87	KNNR 2 1202/07	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10mm Dopłata 5x	m ²	21,28		

Kosztorys

Modernizacja łazienek w budynku Starostwa Powiatowego w Suchej Beskidzkiej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		21,28 = 21,28				
88	KNR 0-12 1118/11	Posadzka z płytek wielkoformatowych kamieni sztucznych układanych na klej , metodą kombinowaną 2,10*3,80 = 7,98	m2	7,98		
89	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach powierzchni ponad 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka) 3,80*3,50 = 13,3	m2	13,3		
90	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładziny rulonowej , klejona do podkładu, zgrzewana, dwubarwna, cokoliki wywinęte na ściany do wys. ok. 10-15 cm 13,3+3,80*0,15+3,5*0,15 = 14,395	m2	14,395		
91	KNNR 2 1206/07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 14,395 = 14,395	m2	14,395		
92	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (3,80*2+5,60*2)*1,0 = 18,8	m2	18,8		
93	KNNR 2 1104/01	Obsadzenie ościeżnic stalowych 2 = 2	szt	2		
94	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne , kratka lub otwory wentylacyjne w dolnej części skrzydła 0,9*2,0 = 1,8	m2	1,8		
95	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne 0,9*2,0 = 1,8	m2	1,8		
96	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 2,10*4*0,5*1,0*4*0,5*1,50 = 12,6	m	12,6		
97	KNNR 2 0801/01	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii II ścian i słupów 3,80*2,70*4+2,10*2,70*2+3,50*2,7*2 = 71,28	m2	71,28		
98	KNNR 2 0803/02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej (3,70*2+2,10*2)*2,10 = 24,36 Fatruh w pokoju dla karmiących matek 1,50*1,50 = 2,25	m2	26,61		
99	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 71,28-24,36 = 46,92	m2	46,92		
100	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach powierzchni podłogi ponad 5m2 2,10*3,80+3,80*3,50 = 21,28 40 = 40	m2	61,28		
101	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 40 = 40	m2	40		
102	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 21,28 = 21,28	m2	21,28		
103	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych i poziomych 46,92+21,28 = 68,2	m2	68,2		
104	KNNR 2 1401/05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania 68,20+40 = 108,2	m2	108,2		
105	KNR K-32 0104/06	Okładziny parapetów z płytek ceramicznych przy użyciu zaprawy klejowej 1,10*0,30 = 0,33	m2	0,33		
106	KNR 4-01 0321/03	Analogia - obsadzenie podokienników drewnianych, PCV lub z postformingu do 1,5m	szt	2		
107	KNNR 8 0407/01	Wymiana zaworu grzejnikowego o średnicy 15mm 3 = 3	szt	3		

Kosztorys

Modernizacja łazienek w budynku Starostwa Powiatowego w Suchoj Beskidzkiej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
108	KNNR 8 0407/04	Wymiana zaworu termostatycznego średnicy 10-15mm 3 = 3	szt	3		
109	KNNR 8 0417/03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 o wysokości 660mm 3 = 3	kpl	3		
110	KNNR 5 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych 100 mm	szt	1		
111	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach	szt	1		
112	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową 3 = 3	kpl	3		
113	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	2		
114	KNR 4-02 0235/07	Analogia - demontaż urządzeń sanitarnych - brodzik	kpl	1		
115	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku 10 = 10	m	10		
116	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-100mm 8 = 8	szt	8		
117	KNR 4-02 0234/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm 2 = 2	szt	2		
118	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15 = 15	m	15		
119	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8		
120	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	2		
121	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	2		
122	KNNR 8 0108/01	Demontaż ze ściany rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20mm 25 = 25	m	25		
123	KNR-K 2-15 0126/02	Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 15,0x1,2mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie 35 = 35	m	35		
124	KNR 0-31 0113/02	Otuliny termoizolacyjne grubości 6mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej do 22mm 15 = 15	m	15		
125	KNNR 4 0115/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. 2 = 2	szt	2		
126	KNNR 4 0115/07	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych 3 = 3	szt	3		
127	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym 2 = 2	kpl	2		
128	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 2 = 2	szt	2		
129	KNNR 4 0233/02	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" 2 = 2	kpl	2		
130	KNNR 4 0234/02	Montaż pisuaru pojedynczego z zaworem splukującym automatycznym uruchamianym czujnikiem 1 = 1	kpl	1		

Kosztorys

Modernizacja łazienek w budynku Starostwa Powiatowego w Suchoj Beskidzkiej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
131	KNNR 4 0135/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1		
132	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż podwójnej kabiny sanitarnej z HPL o wymiarach ~ 210x110 cm, h~200 cm, okucia i nóżki aluminiowe lub ze stali nierdzewnej	kpl	1		
133	KNNR 3 0305/01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej, dla instalacji elektrycznej i sanitarnej $30*0,10*0,10 = 0,3$	m3	0,3		
134	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe $150 = 150$	m	150		
135	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle $15 = 15$	szt	15		
136	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm $10 = 10$	szt	10		
137	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego $2 = 2$	szt	2		
138	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2 $7 = 7$	szt	7		
139	KNNR 5 0502/03	Analogia - montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych (zwykłych), barwa ciepła $6 = 6$	kpl	6		
140	Kalkulacja indywidualna	Montaż przewijaka dla niemowląt i dzieci, poziomy, montowany na ścianę, składany, do 23 kg.	szt	1		
3. ŁAZIENKA 3						
141	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 $7 = 7$	szt	7		
142	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poszerzenie istniejących otworów $(1,10*3+3,35)*2,50 = 16,625$ $0,30*0,20*2 = 0,12$ $0,20*0,30 = 0,06$	m2	16,805		
143	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek $(2,4*2+2,10*2)*2,50-0,7*2,0*3 = 18,3$ $(3,70*2+3,35*2)*2,50 = 35,25$	m2	53,55		
144	KNNR 3 0801/04	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej wraz z warstwami podposadzkowymi $2,10*2,40+3,40*3,70 = 17,62$	m2	17,62		
145	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię $16,805*0,14+53,55*0,03+17,62*0,15 = 6,602$	m3	6,602		
146	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi bez względu na odległość $6,602 = 6,602$	m3	6,602		
147	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro $2,40*2,10+3,40*3,70 = 17,62$	m2	17,62		
148	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa x 2 (pod i na ociepleniu) $17,62*2 = 35,24$	m2	35,24		
149	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowej płyt styropianowych na suchu, gr. do 5 cm $17,62 = 17,62$	m2	17,62		
150	KNNR 2 1202/06	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm $17,62 = 17,62$	m2	17,62		

Kosztyorys

Modernizacja łazienek w budynku Starostwa Powiatowego w Suchej Beskidzkiej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
151	KNNR 2 1202/07	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10mm Dopłata 5x $17,62 = 17,62$	m2	17,62		
152	KNR 0-12 1118/11	Posadzka z płytek wielkoformatowych z kamieni sztucznych układanych na klej, metodą kombinowaną $17,62 = 17,62$	m2	17,62		
153	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm $(2,0+3,40+1,6)*2,50-0,8*2,0*2-0,9*2,0 = 12,5$	m2	12,5		
154	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych $1,25*3 = 3,75$	m	3,75		
155	KNNR 2 1104/01	Obsadzenie ościeżnic stalowych $4 = 4$	szt	4		
156	KNNR 2 1103/02	Skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone (mała szyba) płyta wiórowo-otworowa $0,8*2,0*3+0,9*2,0 = 6,6$	m2	6,6		
157	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne, kratka lub otwory wentylacyjne w dolnej części skrzydła $0,90*2,0 = 1,8$	m2	1,8		
158	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów $0,50*2,0*4 = 4$	m	4		
159	KNNR 2 0801/01	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii II ścian i słupów $(3,70*4+1,50*2+3,40*2+2,40*2+2,10*2)*2,50-0,90*2,0*2-0,80*2,0*3 = 75,6$	m2	75,6		
160	KNNR 2 0803/02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej $75,60 = 75,6$	m2	75,6		
161	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach powierzchni podłogi ponad 5m2 $3,7*3,4+2,4*2,10*1,0*2,10+20 = 43,164$	m2	43,164		
162	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku $43,164 = 43,164$	m2	43,164		
163	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach $43,164 = 43,164$	m2	43,164		
164	NNRNB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych i poziomych $43,164 = 43,164$	m2	43,164		
165	KNNR 2 1401/05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania $43,164 = 43,164$	m2	43,164		
166	KNR K-32 0104/06	Okładziny parapetów z płytek ceramicznych przy użyciu zaprawy klejowej $1,10*0,30*2 = 0,66$	m2	0,66		
167	KNNR 8 0407/01	Wymiana zaworu grzejnikowego o średnicy 15mm	szt	1		
168	KNNR 8 0407/04	Wymiana zaworu termostaticznego o średnicy 10-15mm	szt	1		
169	KNNR 8 0417/03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 o wysokości 660mm	kpl	1		
170	KNNR 5 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych 100 mm	szt	1		
171	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach	szt	1		
172	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	4		
173	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	2		

Kosztorys

Modernizacja łazienek w budynku Starostwa Powiatowego w Suchoj Beskidzkiej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
174	KNR 4-02 0235/04	Demontaż urządzeń sanitarnych - zmywaka kuchennego	kpl	1		
175	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku 25 = 25	m	25		
176	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-100mm 7 = 7	szt	7		
177	KNR 4-02 0234/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm 1 = 1	szt	1		
178	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10 = 10	m	10		
179	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10 = 10	m	10		
180	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych 4 = 4	szt	4		
181	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych 3 = 3	szt	3		
182	KNNR 8 0108/01	Demontaż ze ściany rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20mm 45 = 45	m	45		
183	KNR-K 2-15 0126/02	Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 15,0x1,2mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie 45 = 45	m	45		
184	KNR 0-31 0113/02	Otuliny termoizolacyjne grubości 6mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej do 22mm 45 = 45	m	45		
185	KNNR 4 0115/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. 4 = 4	szt	4		
186	KNNR 4 0115/07	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych 3 = 3	szt	3		
187	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym 2 = 2	kpl	2		
188	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej przystosowanej dla niepełnosprawnych	kpl	1		
189	KNNR 4 0229/05	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce	szt	1		
190	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 4 = 4	szt	4		
191	KNNR 4 0233/02	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl	3		
192	KNNR 4 0135/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1		
193	KNNR 3 0305/01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej, dla instalacji elektrycznej i sanitarnej 35*0,1*0,1 = 0,35	m3	0,35		
194	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe 85 = 85	m	85		

Kosztorys

Modernizacja łazienek w budynku Starostwa Powiatowego w Suchoj Beskidzkiej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
195	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle 8 = 8	szt	8		
196	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm 6 = 6	szt	6		
197	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego 3 = 3	szt	3		
198	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² 6 = 6	szt	6		
199	KNNR 5 0502/03	Analogia - montaż opraw oświetleniowych LED przykręcanych (zwykłych), barwa ciepła	kpl	6		
200	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki pod zlewozmywak 80x60 cm	szt	1		
201	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki wiszącej nad zlewozmywak	szt	1		
202	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pochwyty dla niepełnosprawnych: uchylny ścienny x 2szt, skośny ścienny	szt	3		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Spis działów przedmiaru robót

Modernizacja łazienek w budynku Starostwa Powiatowego w Suchej Beskidzkiej

Nr	Opis
1.	ŁAZIENKA 1
2.	ŁAZIENKA 2
3.	ŁAZIENKA 3