

Przedmiar robót

REMONT SZATNI W JARACZEWIE

Budowa: **63-233 JARACZEWO, JARACZEWO DZ. NR 935**

Inwestor: **GMINA JARACZEWO, UL. JAROCIŃSKA 1, 63-233 JARACZEWO**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Projektowa KOWALSKI, ul. Konwaliowa 2, 63-200 Jarocin**

Data opracowania:
2021-05-06

Autor opracowania:
mgr inż. Krzysztof Kowalski

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT SZATNI W JARACZEWIE		
1	Element	Roboty tynkarskie i okładzinowe wewnętrzne ścian		
1	KNR 401/819/15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek wraz z utylizacją gruzu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ściany			
	Łazienki	(3,40*2+3,70*2)*4*2,0	113,600000	
		RAZEM:	113,600000	m2
2	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		113.600	113,600000	
		RAZEM:	113,600000	m2
3	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ściany			
	Pom. 1.1.	(2,56+3,13+2,64+2,67)*3,0	33,000000	
		(3,14+5,4+5,45+3,94)*3,0	53,790000	
	Pom. 1.3, 1.4, 1.7, 1.9	(3,40*2+3,70*2)*4*1,0	56,800000	
	Pom. 1.2, 1.4, 1.6, 1.8	(3,70*2+4,59*2)*4*3,0	198,960000	
	Pom. 1.14, 1.13, 1.11, 1.10	(3,87*2+1,3*2)*4*1,0	41,360000	
	Pom. 1.12	(2,16+1,3*2)*2*1,0	9,520000	
	Pom. 1.13, 1.11	(2,42*2+1,5*2)*1,0	7,840000	
		RAZEM:	401,270000	m2
4	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		401.270	401,270000	
		113.600	113,600000	
		RAZEM:	514,870000	m2
5	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku, wraz z listwami narożnikowymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ściany tynkowane	401.270	401,270000	
		RAZEM:	401,270000	m2
6	KNR 202/1505/3	Analogia. Malowanie farbami lateksowymi w kolorze wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		401.270	401,270000	
		RAZEM:	401,270000	m2
7	KNR 401/348/1 analogia	Rozebranie ścianek, z cegieł, grubość ścianki 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,67*2,10*2*4	28,056000	
		1,17*2,10*4	9,828000	
		RAZEM:	37,884000	m2
8	DC 19/404/4	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej Mapegum WPS, warstwa gr. 1mm, powierzchnia pionowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pod prysznicem	(2,25+1,67)*2,0*3	23,520000	
		(1,0+1,55+1,0)*2,0	7,100000	
		RAZEM:	30,620000	m2
9	DC 19/404/5	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej Mapegum WPS, wklejenie taśmy uszczelniającej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,25+1,67)*3	11,760000	
		1,0+1,55+1,0	3,550000	
		RAZEM:	15,310000	m
10	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ściany			
		(3,40*2+3,70*2)*4*2,0	113,600000	
		RAZEM:	113,600000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Posadzki		
11	KNR 401/811/7 analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej wraz z utylizacją gruzu.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,73+12,31+16,63+12,17+16,63+12,17+16,58+11,81	115,030000	
		RAZEM:	115,030000	m2
				115,030
12	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		115.030	115,030000	
		RAZEM:	115,030000	m2
				115,030
13	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm. Pogrubienie do 50 mm Krotność=2,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		115.030	115,030000	
		RAZEM:	115,030000	m2
				115,030
14	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		115.030	115,030000	
		RAZEM:	115,030000	m2
				115,030
15	DC 19/404/3	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej Mapegum WPS, warstwa gr. 1mm, powierzchnia pozioma		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,31+12,17+12,17+11,81	48,460000	
		RAZEM:	48,460000	m2
				48,460
16	DC 19/404/5	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej Mapegum WPS, wklejenie taśmy uszczelniającej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,40*2+3,70*2)*3	42,600000	
		3,40*2+1,55*2+3,40*2+2,05*2	20,800000	
		RAZEM:	63,400000	m
				63,400
17	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		115.030	115,030000	
		RAZEM:	115,030000	m2
				115,030
18	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, metoda kombinowana.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		115.030	115,030000	
		RAZEM:	115,030000	m2
				115,030
3	Element	Elewacja		
19	NNRNKB 202/11 34/2 (2) analogia	Zmycie i gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściany	24,26*3,80	92,188000
			22,95*2,90	66,555000
			8,84*3,80*2	67,184000
		RAZEM:	225,927000	m2
				225,927
20	KNRW 202/151 0/11 analogia	Malowanie farbami, zewnętrzne powierzchnie ocieplone, bez gruntowania. Farba nanosilikonowa o bardzo wysokim stopniu hydrofobizacji.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		225.927	225,927000	
		RAZEM:	225,927000	m2
				225,927
4	Element	Stolarka drzwiowa		
21	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic , powierzchnia do 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zewnętrzne	8	8,000000
		wewnętrzne	10	10,000000
		RAZEM:	18,000000	szt
				18,000
22	KNR 202/1203/1 analogia	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2 zewnętrzne. dostawa i montaż wraz z obróbką zewnętrzną i wewnętrzną drzwi stalowych pełnych typu ECO BASIC f. WIŚNIEWSKI lub równoważne. Drzwi stalowe wykonane z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo, wypełnienie płyta styropianowa, klamka ze stali nierdzewnej, zamek patentowy. Ościeżnica kątowna. Kolor RAL 7035.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,0*8	14,400000	
		RAZEM:	14,400000	m2
				14,400
23	KNR 202/1016/1 (1) analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe - montaż wraz z obróbką zewnętrzną i wewnętrzną (uzupełnienie płytek, tynków, malowanie)		
				szt
				10,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m ² .		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,0*10	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	m2
				18,000
25	KNR PP 01/0101/01	Dostawa skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wraz z ościeżnicą - metalowe płaskie malowane do kategorii korozyjności C3, kolor biały, kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej, klamka ze stali nierdzewnej, panel dolny ze stali nierdzewnej.	KPL	10,000
26	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż kabin z HPL z drzwiami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,2+1,7)*2,0*3	17,400000	
		(3,4+1,7)*2,0	10,200000	
		RAZEM:	27,600000	m2
				27,600
5	Element	Instalacja wodociągowa		
27	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	13,000
28	KNR 402/132/2	Demontaż baterii, natryskowej	szt	8,000
29	KNR PP 01/0101/01	Kalkulacja własna. Wykonanie bruzd i przebić wraz z ich zamurowniem w zakresie niezbędnym do przebudowy instalacji.	KPL	1,000
30	KNRG 215/601/1	Rurociągi z rur warstwowych Fi 16 mm wraz z łącznikami	m	10,000
31	KNRG 215/602/8	Łączniki, połączenie armatury Fi 16-26 mm - dodatek za podłączenie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Miska ustępowa	1	1,000000
		Prysznic	2*1	2,000000
		RAZEM:	3,000000	szt
				3,000
32	KNR 34/107/5	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu, rurociąg Fi 16 mm	m	10,000
33	KNRW 215/137/3	Bateria umywalkowa stojąca, Dn 15 mm (armatura dla obiektów publicznych, przyciskowa, czasowa)	szt	11,000
34	KNRW 215/137/2	Bateria zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm (armatura dla obiektów publicznych, przyciskowa, czasowa)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zlewozmywak	1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,000
35	KNRW 215/137/3	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn 15 mm. dla osób niepełnosprawnych. (armatura dla obiektów publicznych, przyciskowa, czasowa)	szt	2,000
36	KNRW 215/135/1	Zawór czepalny Dn 15 mm ze złączką do węża. Chromowany.	szt	5,000
37	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwalnym, Dn 15 mm (armatura dla obiektów publicznych, przyciskowa, czasowa)	szt	7,000
38	KNRW 215/127/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	10,000
39	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych.	m	10,000
6	Element	Kanalizacja sanitarna wewnętrzna		
40	KNR 402/235/1	Demontaż pisuaru	kpl	9,000
41	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	13,000
42	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	8,000
43	KNR PP 01/0101/01	Kalkulacja własna. Wykonanie bruzd i przebić wraz z ich zamurowniem w zakresie niezbędnym do przebudowy instalacji.	KPL	1,000
44	NNRNKB 202/618/2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienie izolacji przeciwwilgociowej po prowadzeniu instalacji w podłożu	8,0*0,33	2,640000
		RAZEM:	2,640000	m2
				2,640
45	KNRW 215/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm	m	5,000
46	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Muszla ustępowa	1	1,000000
		Natrysk	5	5,000000
		RAZEM:	6,000000	szt
				6,000
47	KNRW 215/230/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym szerokość 60 cm	kpl	10,000
48	KNRW 215/230/5	Postument porcelanowy do umywalk, standard KOŁO	kpl	10,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" + sedes , standard KOŁO	kpl	6,000
50	KNRW 215/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym (armatura dla obiektów publicznych, przyciskowa, czasowa)	kpl	9,000
51	KNRW 215/230/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych	kpl	2,000
52	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" + sedes - dla niepełnosprawnych	kpl	2,000
53	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż. Uchwyty dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej przy misce ustepowej, umywalce, natrysku i pisuarze.	kpl	2,000
54	KNRPP 05/01/12	Dostawa i montaż brodzika porządkowego	kpl	1,000
55	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50`mm	podejście	7,000
56	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż odwodnienia liniowego prysznicowego ze stali nierdzewnej wraz z wykuciem bruzd i jego obróbką po zamontowaniu.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,2*3+1,5	8,100000	
		RAZEM:	8,100000	mb
57	KNRW 215/229/5 (2)	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej, na szafce jednokomorowy z ociekaczem i syfonem	szt	1,000
7	Element	Instalacje elektryczne		
58	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	32,000
59	KNR 403/1125/1	Demontaż łączników w obudowie o natężeniu prądu do 25`A, obudowa z tworzywa sztucznego, 2 przyłączone przewody	szt	15,000
60	KNR 403/1001/4	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: gips, tynk, gazobeton	m	30,000
61	KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25`mm	m	30,000
62	KNR 508/209/5 (1)	Przewody , przewód YDY 3x1,5 mm2	m	30,000
63	KNR 508/502/10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl	32,000
64	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż oprawy: Oprawa ze źródłem LED natynkowa IP54. Oprawy z wymiennym źródłem światła. Zachować wymagane natężenie oświetlenia.	szt	32,000
65	KNR 508/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu ceglanym, wykonanie ślepych otworów ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Łączniki : 1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
66	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi` do 60`mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Łączniki : 1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
67	KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt	15,000
68	KNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
69	KNR 403/1205/2	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	pomiar	1,000
70	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	1,000
71	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
72	KNR 403/1205/6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	1,000
8	Element	Wypożażenie		
73	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż wyposażenia (pojemniki do mydła, papieru toaletowego, ręczników ze stali nierdzewnej, koszy i luster). Przez komplet rozumie się dostawę i montaż wyposażenia we wszystkich pomieszczeniach sanitarnych). Pojemniki do mydła - 17 szt, papieru toaletowego - 8 szt, ręczników papierowych - 7 szt, koszy na śmieci - 7 szt, luster - 13 szt.	KPL	1,000
74	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż wyposażenia szatni - Ławka szatniowa z wieszakami przyścienna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,5*2*4	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	mb
75	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż wyposażenia sali - krzesła (nogi metalowe, siedzisko i oparcie tapicerowane skają)	szt	16,000
76	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż wyposażenia sali - stoliki (nogi metalowe, blat płyta drewnopodobna laminowana - 4 osobowy)	szt	6,000
77	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż wyposażenia - szafka kuchenna zlewozmywakowa szer 80 cm z blatem	szt	1,000
78	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż wyposażenia sali - szafka kuchenna stojąca dwudrzwiowa szer. 80 cm z blatem	szt	1,000
79	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż wyposażenia sali - szafka kuchenna wisząca szer. 40 cm	szt	1,000
80	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż wyposażenia sali - szafka kuchenna stojąca z szufladami szer. 40 cm z blatem	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż wyposażenia sali - szafka kuchenna wisząca szer. 80 cm	szt	2,000