

Kosztorys ofertowy

Remont szatni w Jaraczewie w ramach zadania "Stworzenie szatni na medal"

Budowa: **63-233 JARACZEWO**

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

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

Data opracowania:
2019-03-04

Autor opracowania:
mgr inż. Krzysztof Kowalski

.....

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	Remont szatni wJarachewie w ramach zadania "Stworzenie szatni na medal"				
1	Grupa	Roboty budowlane				
1.1	Element	Posadzki				
1.1.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	112,622		
1.1.2	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	31,575		
1.1.3	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	0,950		
1.1.4	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2	m2	112,469		
1.1.5	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm. Pogrubienie średnio do 35 m - wyprofilowanie spadków posadzki. Krotność=35	m2	11,301		
1.1.6	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm. Pogrubienie średnio do 20mm. Krotność=15	m2	101,169		
1.1.7	DC 19/404/3	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej, warstwa gr. 1mm, powierzchnia pozioma	m2	7,864		
1.1.8	DC 19/404/5	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej, wklejenie taśmy uszczelniającej	m	11,220		
1.1.9	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	112,469		
1.1.10	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, metoda kombinowana. Płytki wg opisu na rysunku.	m2	112,469		
1.1.11	KNR 12/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, metoda kombinowana.	m	122,770		
1.1.12	KNR 202/1112/1 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych	m2	31,575		
1.1.13	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	31,575		
1.1.14	KNR 202/1111/6	Cokół dla posadzek	m	31,800		
1.1.15	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3	3,521		
1.1.16	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km. Za kolejne 9 kilometrów. Krotność=9	m3	3,521		
1.2	Element	Roboty tynkarskie i okładzinowe wewnętrzne ścian				
1.2.1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek	m2	82,850		
1.2.2	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	7,639		
1.2.3	KNR 202/120/2 (2)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł dziurawek	m2	8,516		
1.2.4	KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2	m2	91,584		
1.2.5	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobienie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	184,698		
1.2.6	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	74,660		
1.2.7	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	263,735		
1.2.8	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku, wraz z listwami narożnikowymi	m2	209,606		
1.2.9	KNR 202/1505/3	Analogia. Malowanie farbami lateksowymi w kolorze wewnętrznych podłóg gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	209,606		
1.2.10	KNR 401/1206/5 (2)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	m2	74,660		
1.2.11	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża podtynk - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	47,940		
1.2.12	KNR 17/929/1	Wyprawa ścienna z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłóża farby gruntującej, 1-a warstwa	m2	47,940		
1.2.13	KNR 17/929/3 (1)	Wyprawa ścienna z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	47,940		
1.2.14	DC 19/404/4	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej, warstwa gr. 1mm, powierzchnia pionowa	m2	29,733		

Remont szatni wJarachewie w ramach zadania "Stworzenie szatni na medal"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
1.2.15	DC 19/404/5	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej, wklejenie taśmy uszczelniającej	m	10,600		
1.2.16	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana	m2	45,796		
1.2.17	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż ścianek działowych z płyty HPL	m2	2,000		
1.2.18	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi do 1'km	m3	2,803		
1.2.19	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km. Za kolejne 9 kilometrów. Krotność=9	m3	2,803		
1.2.20	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	14,000		
1.2.21	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	14,000		
1.2.22	KNRPP 05/01/10	Kalkulacja własna. Dostawa i montaż klap rewizyjnych	szt	1,000		
1.3	Element	Roboty tynkarskie i okładzinowe wewnętrzne sufitów				
1.3.1	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany. Płyta gipsowa GKBI gr 12 mm	m2	157,091		
1.3.2	KNR 202/815/1	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa	m2	157,091		
1.3.3	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	157,091		
1.3.4	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	157,091		
1.3.5	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	157,091		
1.3.6	KNR 402/9903/1	(Zeszyt 2/98) Demontaż anemostatów wentylacyjnych	szt	12,000		
1.3.7	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, typ 'D', o średnicach do 160 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	12,000		
1.3.8	KNRW 202/1038/1 (1)	Dostawa i montaż rolet z listew Pu-55, ca. 4,5 m2	KPL	1,000		
1.4	Element	Stolarka drzwiowa				
1.4.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2	szt	14,000		
1.4.2	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe - tylko montaż	szt	14,000		
1.4.3	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - tylko montaż	m2	25,200		
1.4.4	KW 1/101/1	Dostawa drzwi wraz z ościeżnicą - drzwi płytowe pełne. Okleina drewnopodobna. Wypełnienie płyta wiórowa.	kpl	6,000		
1.4.5	KW 1/101/1	Dostawa drzwi wraz z ościeżnicą - drzwi płytowe pełne i z kratka wentylacyjną. Okleina drewnopodobna. Wypełnienie płyta wiórowa.	kpl	2,000		
1.4.6	KW 1/101/1	Dostawa drzwi wraz z ościeżnicą - drzwi do pomieszczeń mokrych	kpl	6,000		
1.5	Element	Wyposażenie szatni i sanitariatów				
1.5.1	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż szafek szatniowych metalowych 150cm x 120cm x 49cm, 3 kolumny, po 2 skrytki w kolumnie, drzwiczki z wentylacją zamykane na kluczyk	KPL	12,000		
1.5.2	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż. Suszarka do rąk elektryczna kieszeniowa o mocy 1500W do 2000 W	KPL	1,000		
1.5.3	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż. Uchwyt do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej (na papier toaletowy typu Jumbo)	szt	3,000		
1.5.4	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż. Dozownik do mydła w płynie ze stali nierdzewnej matowej, zamykany na kluczyk, pojemność 1l.	KPL	3,000		
1.5.5	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż. Lustro o pow. 0,5m2	KPL	4,000		
1.5.6	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż. Uchwyty dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej. Dwa uchwyty przy misce ustępowej w tym jeden uchylny i dwa przy umywalce w tym jeden uchylny.	KPL	1,000		
2	Grupa	Instalacje sanitarne				
2.1	Element	Instalacja wodociągowa				
2.1.1	KNR 401/333/8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt	6,000		
2.1.2	KNRG 215/601/1	Rurociągi z rur warstwowych Fi 16 mm wraz z łącznikami	m	30,000		
2.1.3	KNRG 215/602/8	Łączniki, połączenie armatury Fi 16-26 mm - dodatek za podłączenie	szt	15,000		
2.1.4	KNR 34/107/5	Izolacja rurociągów otulinami metodą izolowania po montażu rurociągu, rurociąg Fi 26 mm	m	30,000		
2.1.5	KNRW 215/137/3	Bateria umywalkowa stojąca, Dn 15 mm, czasowa f. Presto lub równoważna	szt	3,000		
2.1.6	KNRW 215/137/3	Bateria umywalkowa dla osób niepełnosprawnych stojąca, Dn 15 mm, czasowa f. Presto lub równoważna	szt	1,000		
2.1.7	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa czasowa, podtynkowa, f. Presto lub równoważna	szt	3,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
2.1.8	KNRW 215/127/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	30,000		
2.1.9	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	30,000		
2.1.10	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż. Mieszacze termostatyczne do wody wraz ze skrzynką zaworową podtynkową	KPL	2,000		
2.2	Element	Kanalizacja sanitarna wewnętrzna				
2.2.1	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	4,000		
2.2.2	KNR 402/132/2	Demontaż baterii, wannowej (prysznicowej)	szt	6,000		
2.2.3	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	4,000		
2.2.4	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1,000		
2.2.5	KNR 402/234/2	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust podłogowy	szt	8,000		
2.2.6	KNR 401/333/8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt	4,000		
2.2.7	KNR 401/333/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt	4,000		
2.2.8	KNR 401/210/2	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040 m ²	m	15,000		
2.2.9	KNR 401/207/2	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobotonem, przekrój do 0,030 m ²	m	30,000		
2.2.10	NNRNKB 202/618/2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m ²	m ²	4,950		
2.2.11	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	10,000		
2.2.12	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	10,000		
2.2.13	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	5,000		
2.2.14	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	4,000		
2.2.15	KNRW 215/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	1,000		
2.2.16	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy ze stali nierdzewnej, Fi 50 mm	szt	1,000		
2.2.17	KNR 926/101/1	Anlogia. Korytko prysznicowe ze stali nierdzewnej długości ca 1,0 m.	m	3,000		
2.2.18	KNRW 215/222/2	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	1,000		
2.2.19	KNRW 215/230/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	3,000		
2.2.20	KNRW 215/230/5	Postument porcelanowy do umywalk, standard KOŁO NOVA	kpl	3,000		
2.2.21	KNRW 215/230/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych	kpl	1,000		
2.2.22	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" + sedes , standard KOŁO NOVA	kpl	2,000		
2.2.23	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" + sedes - dla niepełnosprawnych	kpl	1,000		
2.2.24	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m ³	0,600		
2.2.25	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km. Za kolejne 9 kilometrów. Krotność=9	m ³	0,600		
2.3	Element	Instalacja C.O.				
2.3.1	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż kotła gazowego ProCon GWB77 H/HE wraz z adapterem GWB77H i regulatorem RVA i czujnikami temperatury zewnętrznej QAC31/101 (5 szt), czujnikiem temperatury QAZ21 dla RVA lub urządzenia równoważne	KPL	1,000		
3	Grupa	Instalacje elektryczne				
3.1	Element	Instalacje elektryczne				
3.1.1	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	20,000		
3.1.2	KNR 403/1125/1	Demontaż łączników w obudowie o natężeniu prądu do 25 A, obudowa z tworzywa sztucznego, 2 przyłączone przewody	szt	8,000		
3.1.3	KNR 401/333/8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt	10,000		
3.1.4	KNR 401/333/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt	5,000		
3.1.5	KNR 403/1001/4	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: gips, tynk, gazobeton	m	300,000		
3.1.6	KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm	m	300,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
3.1.7	KNR 508/209/5 (1)	Przewody , przewód YDY 3x1,5 mm2	m	300,000		
3.1.8	KNR 508/502/10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl	20,000		
3.1.9	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż oprawy: Oprawa ze źródłem LED IP54 i IP20	szt	24,000		
3.1.10	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż oprawy: Oprawa awaryjna LED -okragla LED, z modulem AW - AT 1h,	szt	2,000		
3.1.11	KNR PP 01/0101/01	Dostawa i montaż oprawy: czujnik ruchu 360 st. IP20, 1200W/230V, zasięg 6 m	szt	11,000		
3.1.12	KNR 508/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu ceglanym, wykonanie ślepych otworów ręcznie	szt	2,000		
3.1.13	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszek bakelitowe Fi' do 60' mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt	2,000		
3.1.14	KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt	2,000		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Remont szatni wJaraczewie w ramach zadania "Stworzenie szatni na medal"	
1	Roboty budowlane	
1.1	Posadzki	
1.2	Roboty tynkarskie i okładzinowe wewnętrzne ścian	
1.3	Roboty tynkarskie i okładzinowe wewnętrzne sufitów	
1.4	Stolarka drzwiowa	
1.5	Wypożenie szatni i sanitariatów	
2	Instalacje sanitarne	
2.1	Instalacja wodociągowa	
2.2	Kanalizacja sanitarna wewnętrzna	
2.3	Instalacja C.O.	
3	Instalacje elektryczne	
3.1	Instalacje elektryczne	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Remont szatni wJaraczewie w ramach zadania "Stworzenie szatni na medal" netto	