

Kalkulacja uproszczona

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Utworzenie gminnego centrum integracji w Goszczyńie				
1	Element	Prace rozbiórkowe i demontażowe				
1.1	KNRW 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, umywalka	kpl	2		
1.2	KNRW 402/235/8	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową	kpl	2		
1.3	KNRW 402/235/3	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, zlew kuchenny	kpl	1		
1.4	KNRW 402/235/ 4 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, brodzik blaszany	kpl	1		
1.5	KNRW 402/232/8	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi' 110' mm	szt	2		
1.6	KNRW 402/232/6	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi' 50' mm	szt	5		
1.7	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	3		
1.8	KNRW 402/142/1	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego, Fi' 15-20' mm	szt	6		
1.9	KNRW 402/144/ 5 analogia	Demontaż baterii natryskowej	szt	1		
1.10	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2' m2	szt	8		
1.11	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2' m2 - ościeżnica do powtórznego wbudowania R *2 ,00 R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	1		
1.12	KNRW 401/353/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2' m2	szt	1		
1.13	KNRW 401/346/1	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie w., grubość 1/2 cegły	m2	13,80		
1.14	KNRW 401/346/2	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c-w., grubość 1/4 cegły	m2	2,25		
1.15	KNRW 401/348/2	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian,	m3	3,10		
1.16	KNRW 401/331/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły	m3	0,80		
1.17	KNRW 401/338/4	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1 cegły	m	6,80		
1.18	KNRW 401/347/1	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, ściany na zaprawie w., głębokość gniazd 1 cegła	szt	2		
1.19	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2	8,18		
1.20	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	22,64		
1.21	KNRW 401/818/5	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzki, wykładzina PCV	m2	109,75		
1.22	KNRW 401/333/5	Poszerzenie otworów w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły	m	2,10		
1.23	KNRW 401/109/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1' km	m3	7,20		
1.24	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3	7,20		
2	Element	Prace remontowe - murarskie , tynkarskie				
2.1	KNRW 401/207/ 3 analogia	Zabetonowanie bruzd w podłozach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, do 0,045' m2- poduszki pod belki stalowe	m	0,50		
2.2	KNRW 401/314/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180 mm	m	7,40		
2.3	KNR 1901/321/5	Szpałdowanie belek do NP 180	m	6,80		
2.4	KNRW 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, Rabitza, na stopkach belek stalowych lub prefabrykowanych	m	6,80		
2.5	KNRW 401/303/1 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/4 cegły	m2	1,89		
2.6	KNRW 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły	m2	2,54		
2.7	KNRW 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłozach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 1' m2	m2			
2.8	KNRW 401/711/2 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłozach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2' m2	m2	5,67		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba	Cena jedn.	Wartość
2.9	KNRW 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 15' cm	m	25,00		
2.10	KNRW 401/708/2 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 25' cm	m	5,10		
2.11	KNRW 401/708/3 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 40' cm	m	16,80		
2.12	KNRW 401/705/3 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami, szerokość do 50' cm	m	2,50		
2.13	KNRW 401/710/3 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii II, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5' m2	m2	22,071		
3	Element	Prace remontowe - posadzki				
3.1	DC 19/101/1	Ręczne zagruntowanie podłoża, dwukrotne, powierzchnia pozioma	m2	108,43		
3.2	DC 191/103/2 DC 191/103/6	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą Ultraplan Maxi, warstwa gr. do 5mm, układanie ręczne, powierzchnia ponad 8 m2	m2	108,43		
3.3	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2	72,57		
3.4	KNRW 202/1130/2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, warstwy do wykładzin PVC	m2	72,57		
3.5	KNRW 202/1123/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej, klej winylowy	m2	79,53		
3.6	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	79,53		
3.7	DC 20/314/3	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże, 60x60 cm,	m2	23,55		
3.8	KNR 202/1120/3 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10' cm, metoda kombinowana	m	27,72		
4	Element	Prace remontowe - okładziny ścienne				
4.1	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	49,27		
4.2	KNR 12/829/11 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana	m2	49,27		
4.3	KNRW 202/2008/1 (1)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, bez pasków, pojedyncze na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 9,5' mm	m2	2,95		
5	Element	Stolarka drzwiowa				
5.1	KNR 909/408/2 (6) analogia	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach, ościeżnice drewniane lub okładzinowe, ościeżnica okładzinowa	m2	7,77		
5.2	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe	m2	7,18		
5.3	KNR 909/408/2 (6) analogia	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach, ościeżnice drewniane lub okładzinowe, ościeżnica okładzinowa z demontażu	m2	1,79		
5.4	KNR 401/920/21	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z rozetami	szt	3,00		
5.5	KSNR 2/1003/5	Drzwi zewnętrzne fabrycznie wykończone blachą z okleiną PCV, w kolorze grafitowym	m2	1,89		
6	Element	Prace remontowe , malarskie				
6.1	KNR 401/705/1 (2) analogia	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15' cm - usunięcie pęknięć tynku, ubytków , drobnych uszkodzeń	m	10,50		
6.2	KNRW 401/1202/8	Zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia do 5' m2	m2	71,41		
6.3	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5' m2	m2	310,61		
6.4	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	m2	382,02		
6.5	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	108,78		
6.6	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	263,56		
7	Element	Prace sanitarne				
7.1	KNR 401/210/2	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040' m2	m	3,20		
7.2	KNR 401/342/1	Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	16,00		
7.3	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50' mm	m	6,50		
7.4	KNR 215/228/3	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi 110' mm	m	3,20		
7.5	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50' mm	podejście	3		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba	Cena jedn.	Wartość
7.6	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	podejście	2		
7.7	KNR 215/9906/1	Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 20 mm	m	9,50		
7.8	KNR 215/9905/1	Dodatki za podejścia dopływowe, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. rury Fi 20 mm	szt	9		
7.9	KNR 401/308/6 analogia	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, zamurowanie	m2	2,40		
7.10	KNR 401/803/1	Uzupełnienie posadzek i cokolków cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0 m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na ostro	m2	0,640		
7.11	KNR GEBERIT 215/102/1	Elementy montażowe Geberit Unifix, przy ścianie masywnej, do miski ustępowej	kpl	2		
7.12	KNR GEBERIT 215/102/2	Elementy montażowe Geberit Unifix, przy ścianie masywnej, do pisuaru	kpl	1		
7.13	NNRNKB 202/2027/3	Obudowa stelaży z płyt gipsowo-kartonowych, na ruszcie metalowym	m2	1,51		
7.14	KNR 215/112/1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15 mm	szt	6		
7.15	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm	szt	2		
7.16	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	2		
7.17	KNRW 215/233/ 5 analogia	Ustęp wiszący do stelaża Geberit	kpl	1		
7.18	KNRW 215/234/1	Pisuar pojedynczy z płuczką	kpl	1		
8	Element	Prace elektryczne				
8.1	KNRW 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z kloszem	kpl	17		
8.2	KNNR 9/301/1 (1)	Przewody układane pod tynkiem, wymiana przewodu wtynkowego lub płaskiego	m	35,00		
8.3	KNRW 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych, porcelanowa lub plafoniera, przykręcana	kpl	3		
8.4	KNRW 508/502/10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże betonowe, na 4 kołkach kotwiących	kpl	17		
8.5	KNRW 508/502/9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże betonowe, na 2 kołkach kotwiących	kpl	3		
8.6	KNRW 508/511/ 19 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw LED 60*60 z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych, przykręcane	kpl	17		
8.7	KNRW 508/514/10	Montaż na gotowym podłożu opraw LED zwykłych, przykręcane	kpl	3		
8.8	KNNR 9/402/1	Gniazda instalacyjne wtykowe, wymiana gniazda nieuszczelnionego podtynkowego	szt	12		
8.9	KNNR 9/402/3	Gniazda instalacyjne wtykowe, wymiana gniazda uszczelnionego 2-biegunowego	szt	2		
8.10	KNNR 9/401/1 (1)	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego, wyłącznik, przełącznik 1-biegunowy, przycisk	szt	6		
8.11	KNNR 9/401/2	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego, przełącznik schodowy, krzyżowy	szt	4		
9	Element	Prace remontowe zewnętrzne , elewacja				
9.1	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folią	m2	22,20		
9.2	KNR 913/101/1	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń, zmycie podłoża myjką ciśnieniową	m2	152,50		
9.3	DC 21/603/1 (1)	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym	m2	152,50		
9.4	DC 21/603/2 (1)	Malowanie elewacji farbami silikonowymi, dwukrotnie,	m2	152,50		
9.5	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe	m2	60,00		
9.6	KNR 202/16	Rusztowanie ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m/100m2 - 1,00 kpl	m-g	39,24		
10	Element	Prace remontowe zewnętrzne , dach				
10.1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	26,00		
10.2	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	12,00		
10.3	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	169,00		
10.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	11,70		
10.5	KNR 401/414/8 analogia	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, łączenie pod pokrycie blachą dachówkową panelową, ponad 20 mm na krokwach żelbetowych - R*1.5 , M*1,25 R = 1,500 M = 1,250 S = 1,000	m2	169,00		
10.6	KNR 401/414/11	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe i okapowe	m	52,00		
10.7	KNRW 202/512/ 1 analogia	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - panelową na rąbek stojący w kolorze antracyt R=1,50 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	169,00		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba	Cena jedn.	Wartość
10.8	KNRW 202/511/ 2 analogia	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiory	m	13,00		
10.9	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm	m2	18,20		
10.10	KNRW 202/524/ 1 analogia	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej łączone na uszczelki, Fi' 125' mm	m	26,00		
10.11	NNRNKB 202/546/2	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o średnicy 125' mm , montaż lejów spustowych	szt	4		
10.12	NNRNKB 202/5 46/4 analogia	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o średnicy 125' mm , montaż denek rynnowych	szt	4		
10.13	NNRNKB 202/550/3	Rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej, Fi' 90' mm	m	12,00		