

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
1	45111300-1	451113	ROBOTY ROZBIÓRKOWE KOD CPV 45111300-1				
1.1	KNR 0401 0354-1000		Wykucie z muru krat stalowych drzwiowych ponad 2 m2 Obmiar: 3,1500	m2	3,1500		
1.2	KNR 0401 0354-0400		Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 Obmiar: 16,0000	szt.	16,0000		
1.3	KNR 0401 0355-0300		Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki sposobem ręcznym skrzydeł drzwiowych Obmiar: 16,0000	szt.	16,0000		
1.4	KNR 0401 0354-0300		Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2 Obmiar: 3,0000	szt.	3,0000		
1.5	KNR 0401 0354-0400		Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
1.6	KNR 0401 0354-0500		Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 Obmiar: 7,8300	m2	7,8300		
1.7	KNR 0401 0354-1200		Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko Obmiar: 7,6500	m	7,6500		
1.8	KNR 0401 0329-0300		Wykucie otworów dla instalacji chłodzenia w ścianach o grubości ponad 1/2 cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej Obmiar: 0,5900	m3	0,5900		
1.9	KNR 0401 0333-0800		Przebicie otworów dla instalacji chłodzenia w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej o grubości 1/2 cegły Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
1.10	KNR 0401 1011-0200		Rozbiórka pieców kaflowych Obmiar: 0,3500	m3	0,3500		
1.11	KNR 0401 0349-0200		Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach Obmiar: 0,2400	m3	0,2400		
1.12	KNR 0401 0354-1300		Wykucie z muru kratki wentylacyjnych Obmiar: 3,0000	szt.	3,0000		
1.13	KNR 0401 0348-0300		Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo wapiennej Obmiar: 11,1900	m2	11,1900		
1.14	KNR 0401 0333-0800		Przebicie otworów do kanału	szt.	1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
			Obmiar: 1,0000				
1.15	KNR 0401 0336-0200		Wykucie bruzd w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej - naprawa pęknięć ścian Obmiar: 14,0000	m	14,0000		
1.16	KNR 0403 1009-0400		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów średnicy do 20 mm, na podłożu ceglanym - pod wzmocnienie ścian Obmiar: 14,0000	szt.	14,0000		
1.17	KNR 0401 0210-0400		Wykucie bruzd poziomych i pionowych w posadzce - pod podejścia do urządzeń sanitarnych Obmiar: 9,4000	m	9,4000		
1.18	KNR 0401 0701-0500		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach Obmiar: 390,8700	m2	390,8700		
1.19	KNR 0401 0701-1100		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach Obmiar: 84,4500	m2	84,4500		
1.20	KNR 1901 1020-0500		Rozebranie ze ścian boazerii drewnianej o powierzchni do 5,0 m2 Obmiar: 13,8900	m2	13,8900		
1.21	KNR 0401 0819-1500		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - glazura Obmiar: 24,0900	m2	24,0900		
1.22	KNR 0401 0811-0700		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie klejowej - terakota Obmiar: 25,0000	m2	25,0000		
1.23	KNR 0401 0818-0500		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina pcv Obmiar: 40,7600	m2	40,7600		
1.24	KNR 0401 0818-0500 Analogia		Zerwanie wykładzin dywanowych wraz z listwami Obmiar: 18,6900	m2	18,6900		
1.25	KNR 0403 1001-2900		Wykucie bruzd dla rur o średnicy do 50 mm wykuvane mechanicznie na podłożu z cegły Obmiar: 16,0000	m	16,0000		
1.1			Demontaż urządzeń sanitarnych				
1.1.1	KNR 0402 0234-0200		Demontaż elementów uzbrojenia rurociagu, wpust podłogowy fi 50 mm. Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
1.1.2	KNR 0402 0235-0600		Demonaz umywalki	kpl	2,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
			Obmiar: 2,0000				
1.1.3	KNR 0402 0235-0800		Demontaż ustępu z miską fajansową Obmiar: 1,0000	kpl	1,0000		
1.1.4	KNR 0402 0233-0100		Demontaż podejść odpływowych z rur stalowych o średnicy 32-40 mm. Obmiar: 3,0000	szt.	3,0000		
1.1.5	KNR 0402 0233-0300		Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy 50 - 80 mm. Obmiar: 2,0000	szt.	2,0000		
1.1.6	KNR 0402 0233-0400		Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy 100 mm Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
1.1.7	KNR 0402 0132-0100		Demontaż baterii umywalkowej Obmiar: 2,0000	szt.	2,0000		
			Rozdział razem:				
2	45111200-0	451112	WYWÓZKA GRUZU KOD CPV 45111200-0				
2.1	KNR 0401 0108-1100		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Obmiar: 17,6400	m3	17,6400		
2.2	KNR 0401 0108-1200		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Obmiar: 17,6400	m3	17,6400		
2.3	Analiza własna		Koszt składowania gruzu Obmiar: 29,9900	t	29,9900		
			Rozdział razem:				
3	45324000-4	453240	ROBOTY BUDOWLANE - ŚCIANY KOD CPV 45324000-4				
3.1	KNRu 0202 0190-0403		Ściany działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej ATLAS KB 15, bloczki o dł. 59cm, gr. ścianki 12cm, transport materiałów wyciągiem. Obmiar: 6,6900	m2	6,6900		
3.2	Doplata		Ściany działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej - dopłata za łączniki do połączeń ścianek działowych z konstrukcjami Obmiar: 2,0000	szt.	2,0000		
3.3	KNR 0202 0126-0200		Otwory na drzwi w ścianach murowanych z betonu komórkowego (bez nadproży) Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
3.4	KNRu 0202 0190-0403		Zamurowanie otworów w ścianie płytkami z betonu komórkowego na zaprawie klejowej ATLAS KB 15, bloczki o dł. 59cm, gr. ścianki 12cm, transport materiałów wyciągiem. (Biuletyn VIII Orgbud Warszawa). Obmiar: 1,8400	m2	1,8400		
3.5	KNR 0202 0126-0500		Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu "L" - długość belki 120cm Obmiar: 10,8000	m	10,8000		
3.6	KNR 0401 0304-0201		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo wapiennej /wapno gaszone/ - zamurowanie Obmiar: 0,4400	m3	0,4400		
3.7	KNR 0401 0202-0301		Zakotwienie zbrojenia z prętów żebrowanych o średnicy 12 mm w ścianie - wzmocnienie ścian Obmiar: 16,2000	kg	16,2000		
3.8	KNR 0401 0321-0200		Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr. 3cm - wym. l = 2,0m szt.3 Obmiar: 3,0000	szt.	3,0000		
3.9	KNR 0401 0321-0100		Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu w ścianach z cegieł gr. 3cm - wym. l=1,30m szt.1 ; l=1,0m szt. 1 Obmiar: 2,0000	szt.	2,0000		
			Rozdział razem:				
4	45410000-4	454100	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - KOD CPV 45410000-4 ; KOD CPV 45431000-7				
4.1	KNR 0401 0705-0101		Wykonanie pasów szer.do 15cm z tynku na zaprawie cementowej M20 - pokrywanie bruzd na ścianie Obmiar: 14,0000	m	14,0000		
4.2	KNR 0202 0803-0300		Tynki wewn.zwyczaj kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach Obmiar: 355,2200	m2	355,2200		
4.3	KNR 0202 0803-0600		Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie. Obmiar: 84,7700	m2	84,7700		
4.4	KNR 0401 0703-0100		Umocowanie siatki tynkarskiej cięto ciągnionej na ścianach - kominy Obmiar: 4,5900	m2	4,5900		
4.5	KNR 0401 0704-0300		Wypełnienie oczek siatki cięto ciągnionej zaprawą cementową na ścianach kominowych Obmiar: 4,5900	m2	4,5900		
4.6	KNRw 0202 0814-0100		Tynki cementowe II kategorii, na ścianach, wykonywane ręcznie - tynki pod glazurę Obmiar: 41,3800	m2	41,3800		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
4.7	KNR 0039 0116-0100 Analogia		Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą (folia w płynie), powierzchnie pionowe - ściany Obmiar: 13,8200	m2	13,8200		
4.8	NNRNKB 0202 1134-0200		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod płytki Obmiar: 41,3800	m2	41,3800		
4.9	KNRu 0202 0837-0400		Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm koloru jasnego na zaprawie klejowej . Obmiar: 41,3800	m2	41,3800		
4.10	KNRu 0202 0842-0100		Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2. Obmiar: 40,0000	m	40,0000		
4.11	KNR AT31 0505-0100		Wykonanie warstwy pośredniej na ścianie - tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie - gruntowanie pod tynk mozaikowy wewnętrzny Obmiar: 107,0000	m2	107,0000		
4.12	KNR AT31 0505-0300		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz 1 K (wykonany ręcznie) na ścianie - tynk droбноziarnisty wewnętrzny Obmiar: 107,0000	m2	107,0000		
			Rozdział razem:				
5	45432100-5	454321	PODŁOŻA I POSADZKI , GRES KOD CPV 45432100-5				
5.1	KNR 0401 0803-0200		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0 do 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - bruzdy w posadzce Obmiar: 4,0000	m2	4,0000		
5.2	KNR 0017 2608-0100		Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie Obmiar: 84,7700	m2	84,7700		
5.3	KNRu 0202 1130-0201		Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm wykonane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 z zaprawy samopoziomującej Obmiar: 59,7700	m2	59,7700		
5.4	KNRu 0202 1127-0100		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Obmiar: 25,0000	m2	25,0000		
5.5	KNR 0039 0116-0100 Analogia		Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą (folia w płynie), powierzchnie poziome Obmiar: 11,4100	m2	11,4100		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
5.6	KNRu 0202 1134-0100		Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi pod płytki Gres. Obmiar: 84,7700	m2	84,7700		
5.7	KNRu 0202 2805-0501		Posadzki z płytek podłogowych gres o wymiarach 30*30 cm na zaprawie klejowej Sopro, grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm. Obmiar: 84,7700	m2	84,7700		
5.8	KNRu 0202 2809-0401		Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wysokości 15 cm na zaprawie klejowej Sopro, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2. Obmiar: 105,9900	m	105,9900		
5.9	KNNR 0007 0507-0400		Progi i listwy osłaniające aluminiowe Obmiar: 2,0000	m	2,0000		
			Rozdział razem:				
6	45442100-8	454421	MALOWANIE KOD CPV 45442100-8				
6.1	KNR 0401 1204-0200		Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały Obmiar: 223,6200	m2	223,6200		
6.2	KNR 0401 1204-0100		Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor biały Obmiar: 84,7700	m2	84,7700		
			Rozdział razem:				
7	44220000-8	442200	STOLARKA OKIENNA KOD CPV 44220000-8				
7.1	KNR 0019 1023-1100		Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5m2, szyby bezpieczne o współczynniku pc 0,7 W/m2*K; wym.okien 1800*1500mm szt.3 Obmiar: 8,1000	m2	8,1000		
7.2	KNR 0019 1023-0900		Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0m2, szyby bezpieczne o współczynniku pc 0,7 W/m2*K; wym.okien 1200mm*1500mm szt.1 Obmiar: 1,8000	m2	1,8000		
7.3	KNR 0019 1023-0300		Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne o powierzchni do 1,0m2, szyby bezpieczne o współczynniku pc 0,7 W/m2*K - wymiary okienek; 900mm*1100mm szt.1 Obmiar: 0,9900	m2	0,9900		
7.4	KNR 0401 0911-0300 Analogia		Dopłata za nawietrzniki higrosterowane FNN 35m3/h firmy Aereco Obmiar: 9,0000	szt.	9,0000		
			Rozdział razem:				

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
8	44220000-8	442200	STOLARKA DRZWIOWA KOD CPV 44220000-8				
8.1	KNRw 0202 1040-0100		Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne pełne z tulejami wraz z ościeżnicą o wym. 900*2000mm szt. 9 Obmiar: 16,2000	m2	16,2000		
8.2	KNRw 0202 1040-0100		Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne pełne z ościeżnicą o wym. 900*2000mm szt. 6 ; 800*2000mm szt. 1 Obmiar: 12,4000	m2	12,4000		
8.3	KNRw 0202 1040-0100		Drzwi jednoskrzydłowe zewnętrzne drewniane typowe wraz z ościeżnicą i zamkami Obmiar: 3,6000	m2	3,6000		
			Rozdział razem:				
9	45331200-8	453312	INSTALACJA CHŁODZENIA KOD CPV 45331200-8				
9.1	KNRw 0217 0212-0300		Montaż konstrukcji wsporczej na ścianie dla jednostki zewnętrznej + stelaż pod skraplacz Obmiar: 2,0000	szt.	2,0000		
9.2	KNR 7-24 0153-0200		Montaż agregatu chłodniczego , jednostka zewnętrzna mocowana do ściany na gotowym stelażu . Obmiar: 2,0000	szt.	2,0000		
9.3	KNR 7-24 0153-0200		Montaż agregatu chłodniczego , jednostka wewnętrzna mocowana do ściany. Obmiar: 3,0000	szt.	3,0000		
9.4	KNR 0004 0529-0200 Analogia		Uruchomienie i regulacja instalacji klimatyzacji Obmiar: 2,0000	kpl	2,0000		
			Rozdział razem:				
10	45330000-9	453300	INSTALACJE WODOCIĄGOWE ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY KOD CPV 45330000-9				
10.1	KNR 0215 0104-0100		Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm,o połączeniach gwintowanych,umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym - z.w. Obmiar: 11,5000	m	11,5000		
10.2	KNR 0215 0104-0100		Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm,o połączeniach gwintowanych,umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym - c.w. Obmiar: 11,5000	m	11,5000		
10.3	KNR 0034 0101-0100		Izolacja rurociągów otulinami polietylenowymi - jednowarstwowymi o grubości 6 mm (C), śr. zewnętrzna rurociągów 12-22 mm np.Thermaflex Obmiar: 23,0000	m	23,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
10.4	KNRw 0215 0115-0900		Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego w rurociągach stalowych do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek o połączeniu metalowym o średnicy nominalnej 15 mm Obmiar: 6,0000	szt.	6,0000		
10.5	KNRw 0215 0137-0200		Bateria umywalkowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm Obmiar: 2,0000	szt.	2,0000		
10.6	KNRw 0215 0137-0200		Bateria zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
10.7	KNRw 0215 0137-0900		Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным o średnicy nominalnej 15 mm Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
10.8	KNR 0215 0110-0400		Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm Obmiar: 23,0000	m	23,0000		
			Rozdział razem:				
11	45332400-7	453324	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ KOD CPV 45332400-7				
11.1	KNR 0004 2017-0300		Przejścia przez stropy betonowe o grubości do 15 cm, dla rurociągów kanalizacji sanitarnej rur stalowych o średnicach nominalnych 150-200 mm - tuleje osłonowe pcv 200 Obmiar: 2,0000	przejście	2,0000		
11.2	KNRw 0215 0218-0100		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm - natrysk Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
11.3	KNRw 0215 0208-0300		Rurociąg z rur PCV na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm Obmiar: 9,0000	m	9,0000		
11.4	KNRw 0215 0211-0300		Dodatek za podejście odpływowe z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm Obmiar: 2,0000	szt.	2,0000		
11.5	KNRw 0215 0213-0500		Rura wywiewna z PCV o połączeniu wciskowym śr. 110 mm Obmiar: 2,0000	szt.	2,0000		
11.6	KNRw 0215 0208-0100		Rurociąg z rur PCV na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 50 mm Obmiar: 12,0000	m	12,0000		
11.7	KNRw 0215 0211-0100		Dodatek za podejście odpływowe z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 50 mm Obmiar: 4,0000	szt.	4,0000		

BUDYNEK PRZEZNACZONY NA CELE SPOŁECZNO-KULTURALNE W WĄWOLNICY
Kosztorys inwestorski

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
11.8	KNRw 0215 0229-0501		Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
11.9	KNRw 0215 0218-0200		Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o średnicy 50 mm Obmiar: 1,0000	szt.	1,0000		
11.10	KNRw 0215 0230-0200		Umywarka pojedyncza porcelanowa z syfonem Obmiar: 2,0000	kpl	2,0000		
11.11	KNRw 0215 0233-0300		Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt" Obmiar: 2,0000	kpl	2,0000		
			Rozdział razem:				
			Kosztorys razem:				
			Wartość VAT [23,0%]:				
			Całkowita wartość kosztorysu:				