

Przedmiar robót

Utworzenie Klubu Seniora w budynku przy ul. Metalowców 10 w Andrychowie

Budowa: **Aranżacja istniejących pomieszczeń w budynku przy ul. Metalowców 10 w Andrychowie na Klub Seniora**

Lokalizacja: **ul. Metalowców
34-120 Andrychów**

Nazwa i kod CPV: **45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431000-7 Kładzenie płytek
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

Inwestor: **Gmina Andrychów
ul. Rynek 15
34-120 Andrychów**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Utworzenie Klubu Seniora w budynku przy ul. Metalowców 10 w Andrychowie		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNRW 401/353/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi 70x200 1+1+1 3,000000		
		drzwi 60*200 1 1,000000		
		drzwi 90x200 1 1,000000		
		drzwi 79x200 1 1,000000		
		drzwi 80x200 1+1 2,000000		
		drzwi 80x205 1+1 2,000000		
		RAZEM: 10,000000	szt	10,000
1.2	KNNRW 3/301/1	Rozbiórka ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana gr. 22 cm 0,22*2,63*4,16 2,406976		
		ściana gr. 9 cm 0,09*2,63*1,33+0,09*2,66*1,33 0,633213		
		ściana gr. 10 cm 0,1*2,67*4,7+0,1*2,69*(3,52+2,39)+0,1*2,4*3,14 3,598290		
		ściana gr. 8 cm 0,08*2,66*(2,51+0,16+1,49) 0,885248		
		ściana gr. 16 cm 0,16*2,66*1,76 0,749056		
		ściana gr. 14 cm 0,14*2,4*(3,12+0,31+3,34) 2,274720		
		ściana gr. 18 cm 0,18*2,67*(3,49+7,02) 5,051106		
		RAZEM: 15,598609	m3	15,599
1.3	KNR 401/329/5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		otwór pod drzwi zewnętrzne 0,48*1,0*2,0 0,960000		
		otwór w ścianie nośnej wewnętrznej 0,45*1,0*2,0 0,900000		
		wykucie pod drzwi (istniejące okno) 0,45*1,78*0,35 0,280350		
		RAZEM: 2,140350	m3	2,140
1.4	KNNR 3/801/4	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		łazienka 2,7 2,700000		
		łazienka niepełnosprawni 5,40 5,400000		
		pralnia 13,10 13,100000		
		RAZEM: 21,200000	m2	21,200
1.5	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20 20,000000		
		RAZEM: 20,000000	m2	20,000
1.6	KNRW 401/439/2	Rozebranie paneli		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,2+14,30+31,8+8,2+19,9+7,20 91,600000		
		RAZEM: 91,600000	m2	91,600
1.7	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		134,91 134,910000		
		RAZEM: 134,910000	m2	134,910
1.8	KNNRW 3/614/5	Rozebranie okładziny ściennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		łazienka - ściana zewnętrzna 1,28*2,63 3,366400		
		łazienka - ściana wewnętrzna nośna (1,0+0,09+0,93)*2,66 5,373200		
		przy umywalkach 1,0*1,5+3,0*1,5 6,000000		
		2,05*2,66 5,453000		
		RAZEM: 20,192600	m2	20,193

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu z parteru		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km		25,713
				25,713000
		RAZEM:		25,713000
			m3	25,713
1.10	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozbiórka ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		15,599
				15,599000
		Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły		2,140
				2,140000
		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		21,200*0,01
				0,212000
		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		20,000*0,005
				0,100000
		Rozebranie paneli		91,600*0,01
				0,916000
		Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych		134,910*0,05
				6,745500
		RAZEM:		25,712500
			m3	25,713
1.11	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km - do 10 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km		25,713
				25,713000
		RAZEM:		25,713000
			m3	25,713
2	Element	Demontaże		
2.1	KNRW 402/520/11	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych	szt	1,000
2.2	KNRW 402/234/8 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp		
		Wyliczenie ilości robót:		
		łazienka		1+1
				2,000000
		RAZEM:		2,000000
			kpl	2,000
2.3	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		łazienka		1+1
				2,000000
		pokój		1
				1,000000
		RAZEM:		3,000000
			kpl	3,000
2.4	KNRW 402/234/4 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych zlewozmywak blaszany ze stali nierdzewnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
				1,000+1
				2,000000
		RAZEM:		2,000000
			kpl	2,000
2.5	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
				1+1+1+1
				4,000000
		RAZEM:		4,000000
			szt	4,000
2.6	KNRW 402/141/3	Demontaż baterii, prysznic	szt	1,000
3	Element	Roboty budowlane		
3.1	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zamurowanie części otworu drzwiowego pod nowe okno		0,48*1,0*0,9
				0,432000
		RAZEM:		0,432000
			m3	0,432

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	KNR 202/2003/2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,67*(3,77+2,42+2,72+1,3+1,87+2,94+1,16+3,88+1,0)		56,230200
		2,40*0,8		1,920000
		-0,9*2,0*3		-5,400000
		-0,8*2,0*1		-1,600000
		RAZEM:		51,150200
3.3	Kalkulacja indywidualna	Ściana mobilna	m2	51,150
3.4	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)	kpl	1,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,32*2,63+0,19*(2,63+2,66)+0,2*2,67+0,18*2,66+0,26*2,66+0,2*2,69+0,24*2,4+0,2*2,4+0,28*2,67		5,892700
		RAZEM:		5,892700
3.5	KNR 401/711/13 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciąg, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)	m2	5,893
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,32*4,16+0,19*(1,33+1,33)+0,2*4,70+0,18*(2,51+0,16+1,49)+0,26*1,76+0,2*(3,52+2,39)+0,24*(3,12+0,31+3,34)+0,2*3,14+0,28*(3,49+7,02)		10,360600
		RAZEM:		10,360600
3.6	KNR 401/706/5 (1)	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiach, do 0,25·m2, ściana, tynk cementowo-wapienny	m2	10,361
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*0,9*2		1,800000
		RAZEM:		1,800000
3.7	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25·cm - w ścianach istniejących	szt	1,800
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9+2,0*2)*4		19,600000
		RAZEM:		19,600000
4	Element	Wykonanie nadproży	m	19,600
4.1	KNR 401/422/4	Podstemplowanie zagrożonych stropów, nadproża	szt	2,000
4.2	KNR 401/206/4	Wykonanie poduszek betonowych pod belki nadprożowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4		4,000000
		RAZEM:		4,000000
4.3	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych 2xHEB140	szt	4,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*2		5,000000
		RAZEM:		5,000000
4.4	KNR 401/705/1 (1)	Uzupełnienie ubytków między belką a wykutą bruzdą	m	5,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych 2xHEB140		5,000000
		RAZEM:		5,000000
4.5	KNR 401/310/1 (1)	Naprawa - przemurowanie ścian z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3	0,200
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*0,1*5*2		0,200000
		RAZEM:		0,200000
4.6	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	5,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		5		5,000000
		RAZEM:		5,000000
4.7	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciagnionej	m2	1,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*0,2		1,000000
		RAZEM:		1,000000
4.8	KNR 401/422/8	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań nadproży	szt	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Stolarka okienna i drzwiowa		
5.1	KNR 19/1023/4 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0·m2, osadzanie na kotwach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*1,15	1,150000	
		RAZEM:	1,150000	m2
5.2	KNR 202/1015/6 (1)	Skrzydła drzwiowe, zewnętrzne, pełne, ponad 1.0·m2,		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,0	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
5.3	KNR 19/1023/12 (1)	Dzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,78*2,2	3,916000	
		RAZEM:	3,916000	m2
5.4	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5+2	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	szt
5.5	KNR 202/9012/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, drzwi 1-dzielne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,0*5	9,000000	
		0,8*2,0*2	3,200000	
		RAZEM:	12,200000	m2
5.6	KNRW 202/1024/2	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przesuwne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,0	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
5.7	Kalkulacja indywidualna	Ścianka systemowa z drzwiami - kabina prysznicowa (wc niepełnosprawni)	kpl	1,000
6	Element	Roboty wykończeniowe - posadzki		
6.1	KNR 202/1106/2 ; KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 50·mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		134,91	134,910000	
		RAZEM:	134,910000	m2
6.2	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		134,91	134,910000	
		RAZEM:	134,910000	m2
6.3	DC 20/312/3	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże 30x60 cm, 60x60 cm, 30x90 cm, 60x120 cm	m2	134,910
6.4	DC 20/318/2	Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwych - montaż na ścianach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm docinane z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 0/1	(3,71+4,4+2,24+2,0)-0,9*3	9,650000	
	pom. 0/2	(9,30+5,40)-0,9*5	10,200000	
	pom. 0/3	(3,72+6,20)-0,9	9,020000	
	pom. 0/5	(1,0+24,20)-0,9-0,8	23,500000	
	pom. 0/6	(0,95+8,63+4,32)	13,900000	
	pom. 0/7	(0,95+14,5)	15,450000	
		RAZEM:	81,720000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Element	Roboty wykończeniowe - ściany		
7.1	DC 20/120/1	Usunięcie starych powok malarskich, farb olejnych ze ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*(4,4+2,24+2,0)-0,9*1,5*2		10,260000
		1,5*(5,40)-0,9*1,5*2		5,400000
		1,5*6,20-0,9*1,5		7,950000
		1,5*(3,40+4,8)-0,9*1,5		10,950000
		1,5*24,20-0,9*1,5-0,8*1,5		33,750000
		1,5*(8,63+4,32)-1,78*1,5		16,755000
		1,5*14,5-1,78*1,5-1,78*1,5		16,410000
		1,5*9,82-0,77*1,5-1,02*1,5		12,045000
		1,5*4,20		6,300000
		RAZEM:	119,820000	m2 119,820
7.2	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0/1 2,66*(4,4+2,24+2,0)-0,9*2,0*2-1,05*1,67*2		15,875400
		pom. 0/2 2,67*(5,40)-0,9*2,0*2		10,818000
		pom. 0/3 2,66*6,20-0,9*2,05-1,0*1,15		13,497000
		pom. 0/4 2,67*(3,40+4,8)-0,9*2,0		20,094000
		pom. 0/5 2,68*24,20-0,9*2,0*2-0,8*2,0-1,96*1,92-1,03*1,66		55,983000
		pom. 0/6 2,67*(8,63+4,32)-1,78*1,92		31,158900
		pom. 0/7 2,67*14,5-1,78*1,92-1,78*2,2		31,381400
		pom. 0/8 2,67*9,82-0,77*1,98-1,02*1,67-1,05*1,66		21,248400
		pom. 0/9 2,67*4,20		11,214000
		RAZEM:	211,270100	m2 211,270
7.3	KNR 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	134,910
7.4	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	211,270	211,270000
		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	134,910	134,910000
		RAZEM:	346,180000	m2 346,180
7.5	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0/4 2,0*(3,8+1,0+3,40+4,8)-0,9*2,0		24,200000
		pom. 0/8 2,0*6,30		12,600000
		pom. 0/9 2,0*(4,20+5,20+1,0+1,0+4,20)-0,8*2,0*4-0,9*2,0		23,000000
		RAZEM:	59,800000	m2 59,800
7.6	DC 20/302/3	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki duże 30x60 cm, 60x60 cm, 30x90 cm, 60x120 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	59,800	59,800000
		RAZEM:	59,800000	m2 59,800
7.7	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	211,270	211,270000
		RAZEM:	211,270000	m2 211,270
7.8	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem	m2	134,910

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.9	KNNR 3/605/5 (1)	Malowanie ścian i sufitów, farbą emulsyjną dwukrotnie - ściany istniejące		
		Wyliczenie ilości robót:		
		134,91		134,910000
		2,66*(4,40+2,24+2,0)-0,9*2,05-0,9*2,0-1,05*1,67*2		15,830400
		2,67*5,40-0,9*2,0*2		10,818000
		2,66*6,20-0,9*2,05*1-1,0*1,15		13,497000
		0,67*(3,40+4,80)		5,494000
		2,67*24,20-(0,9*2,0+0,8*2,0+1,96*1,92+1,03*1,66)		55,741000
		2,67*(8,63+4,32)-1,78*1,92		31,158900
		2,67*14,50-(1,78*1,92*2+1,78*2,2)		27,963800
		2,67*9,82-(0,77*1,98+1,02*1,67+1,05*1,66)		21,248400
		2,67*4,20		11,214000
		RAZEM:	327,875500	m2 327,876
7.10	KNRW 202/830/1	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo		
		51,150*2		102,300000
		RAZEM:	102,300000	m2 102,300
7.11	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,66*3,71-0,9*2,0		8,068600
		2,67*9,30-0,9*2,0*3		19,431000
		2,68*1,0		2,680000
		0,67*(3,8+1,0)		3,216000
		2,66*3,72		9,895200
		2,67*0,95		2,536500
		2,67*0,95		2,536500
		2,67*9,81-(0,9*2,0+6,30*2,0)		11,792700
		0,67*(4,20+5,20+1,0+1,0)		7,638000
		RAZEM:	67,794500	m2 67,795
7.12	Kalkulacja indywidualna	Roboty naprawcze elewacyjne - po wymienionej stolarnie okiennej i drzwiowej		
			kpl	1,000
8	Element	Biały montaż		
8.1	KNR 215/115/4	Bateria prysznic ścienna, Dn 15-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0/4	1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
8.2	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0/4	1	1,000000
		pom. 0/5	1	1,000000
		pom. 0/6	1	1,000000
		pom. 0/8	1	1,000000
		pom. 0/9	1	1,000000
		RAZEM:	5,000000	szt 5,000
8.3	KNR 215/221/1	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem (dla niepełnosprawnych)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0/4	1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
8.4	KNR 215/221/1	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0/5	1	1,000000
		pom. 0/6	1	1,000000
		pom. 0/8	1	1,000000
		pom. 0/9	1	1,000000
		RAZEM:	4,000000	szt 4,000
8.5	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt (dla niepełnosprawnych)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0/4	1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.6	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0/9 1		
		RAZEM: 1,000000		
8.7	KNR 215/225/2	Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0/9 1		
		RAZEM: 1,000000		
8.8	KNR 215/220/5 (1)	Zlewozmywak żeliwny lub stalowy na szafce		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0/8 1		
		RAZEM: 1,000000		
			kpl	1,000
			kpl	1,000
			szt	1,000