

Przedmiar robót

Przebudowa parteru budynku remizy OSP w Nowym Narcie na potrzeby realizacji projektu pt. Dzienny Dom Pomocy w Gminie Jeżowe

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Nowy Nart 41**

Inwestor: **Urząd Gminy w Jeżowie
37-430 Jeżowe 136A**

Jednostka opracowująca kosztorys: **inż. Stanisław Siek**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa parteru budynku remizy OSP w Nowym Narcie na potrzeby realizacji projektu pt. Dzienny Dom Pomocy w Gminie Jeżowe		
1	Element	Prace rozbiórkowe i przygotowawcze		
1.1	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,000
1.2	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu	kpl	1,000
1.3	Kalkulacja własna	Demontaż sceny i utylizacja odpadów	kpl	1,000
1.4	Kalkulacja własna	Demontaż składzika i utylizacja odpadów	kpl	1,000
1.5	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia do 2 m2	szt	9,000
1.6	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia ponad 2' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*2,0	2,400000	
		RAZEM:	2,400000	m2 2,400
1.7	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:		
		drzwi wejściowe	0,42*(1,46-0,9)*2,2	0,517440
		drzwi szatnia/świetlica	0,58*(1,46-0,8)*2,2	0,842160
		drzwi kuchnia/pom.gosp	0,58*(0,98-0,8)*2,2	0,229680
		drzwi kuchnia/świetlica	0,14*(1,1)*2,2	0,338800
		drzwi p.biur/świetlica	0,14*(1,1)*2,2	0,338800
		drzwi komunikacja/świetlica	0,27*(1,35-0,9)*2,4	0,291600
		ściana w szatni	1,88*0,28*2,7	1,421280
		okno w świetlicy	1,5*1,5*0,42	0,945000
		RAZEM:	4,924760	m3 4,925
1.8	KNR 401/348/10	Rozebranie ścianek, zaprawa cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,21+1,61)*3,6+1,61*2,5	17,777000	
		(1,88+1,26)*3,6	11,304000	
		(2,33+1,3)*2,4	8,712000	
		RAZEM:	37,793000	m2 37,793
1.9	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,98*1,88	5,602400	
		5,13*5,45	27,958500	
		RAZEM:	33,560900	m2 33,561
1.10	KNR 404/301/1	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 5 cm - rozebranie posadzki cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,98*1,88)*0,06	0,336144	
		(5,13*5,45)*0,06	1,677510	
		RAZEM:	2,013654	m3 2,014
1.11	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,61+2,1)*2,0	7,420000	
		RAZEM:	7,420000	m2 7,420
1.12	KNR 1901/1020/6	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((8,47*2+5,4*2)+(9,08*2+10,7*2)+(2,98*2+1,88*2))*1,3	100,126000	
		RAZEM:	100,126000	m2 100,126
1.13	KNR 1901/116/4	Usunięcie z budynku gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.925+37.793*0,14+2.014+7.420*0,04+33.561*0,04	13,869260	
		RAZEM:	13,869260	m3 13,869
1.14	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13.869	13,869000	
		RAZEM:	13,869000	m3 13,869
2	Element	Nadproża		
2.1	KNR 401/346/4	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 2 cegły	szt	8,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	KNR 401/313/5	Analogia - Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych i słupka, wraz z wierceniem, śrubami, skręcaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Ns-1	$((1,46+2*0,2)+(1,88+2*0,2))*2*13,0$		107,640000
	Ns-2	$((1,46+2*0,2))*3*13,0$		72,540000
	Ns-3	$((1,35+2*0,2)*3+(2,7)*1)*13,0$		103,350000
		RAZEM:	283,530000	kg 283,530
2.3	KNR 712/204/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, farba ogólnego stosowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Ns-1	$((1,46+2*0,2)+(1,88+2*0,2))*2*0,502$		4,156560
	Ns-2	$((1,46+2*0,2))*3*0,502$		2,801160
	Ns-3	$((1,35+2*0,2)*3+(2,7)*1)*0,502$		3,990900
		RAZEM:	10,948620	m2 10,949
2.4	KNR 712/213/1 (1)	Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, emalia ogólnego stosowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10.949		10,949000
		RAZEM:	10,949000	m2 10,949
2.5	KNR 401/705/1 (1)	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Ns-1	$((1,46+2*0,2)+(1,88+2*0,2))$		4,140000
	Ns-2	$((1,46+2*0,2))$		1,860000
	Ns-3	$((1,35+2*0,2)+(2,7))$		4,450000
		RAZEM:	10,450000	m 10,450
2.6	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramiczno-betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*1,45		4,350000
		RAZEM:	4,350000	m 4,350
3	Element	Zamurowania		
3.1	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
	drzwi zewn	$(0,9*2,0)*0,42$		0,756000
	drzwi do kotłowni	$(0,9*1,9)*0,30$		0,513000
	drzwi do klatki sch.	$(1,2*2,0)*0,15$		0,360000
	okienko do korytarza	$(0,7*0,7)*0,15$		0,073500
		RAZEM:	1,702500	m3 1,703
3.2	KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	drzwi zewn	$(0,9*2,0)*2$		3,600000
	drzwi do kotłowni	$(0,9*1,9)*2$		3,420000
	drzwi do klatki sch.	$(1,2*2,0)*2$		4,800000
	okienko do korytarza	$(0,7*0,7)*2$		0,980000
	po wyburzeniach	20		20,000000
		RAZEM:	32,800000	m2 32,800
4	Element	Ściany G-K		
4.1	KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,7		2,160000
		1,88*2,7		5,076000
		5,13*3,6		18,468000
		4,5*3,6-(1,0*2,1)		14,100000
		5,12*3,6-(1,0*2,1)		16,332000
		5,86*3,1-(1,0*2,1)		16,066000
		1,50*3,1-(0,9*2,1)		2,760000
		5,44*3,6		19,584000
		(5,44-2,55)*3,6		10,404000
		2,84*3,6		10,224000
	4			
		RAZEM:	115,174000	m2 115,174
4.2	KNR 14/2011/1 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,43+2*0,2)*2,7$		2,241000
		RAZEM:	2,241000	m2 2,241

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3	KNR 202/2006/2 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm - szpalety		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi wejściowe (1,2+2*2,1)*0,42	2,268000	
		drzwi holl/świetlica (1,2+2*2,1)*0,58	3,132000	
		drzwi wydawalnia/gosp (0,9+2*2,1)*0,58	2,958000	
		RAZEM:	8,358000	m2 8,358
5	Element	Ściany - wykończenia		
5.1	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - wszystkie ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		powierzchnia nowych ścianek gk i okładzin gk 115.174+2.241+8.358	125,773000	
		powierzchnia gładzi na starych tynkach 256.096	256,096000	
		powierzchnia płytek 60.484	60,484000	
		RAZEM:	442,353000	m2 442,353
5.2	KNRW 202/830/4	Gładzie gipsowe, na ścianach, 2-warstwowa (gładzie na nowych ściankach g-k uwzględniono w poz. 3.1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom gosp (1,5*2+1,88*2)*1,0	6,760000	
		wydawalnia posił (3,14*2+5,13*2)*3,0-(3,14+2,40)*0,6-(0,9*2,1)-(1,0*2,1)	42,306000	
		WC (2,76*2+1,50*2)*1,0	8,520000	
		hol i szatnia (1,88+(2,73+0,10+1,76)*2)*3,0-(1,2*2,1)*2	28,140000	
		świetlica (8,47*2+5,40*2)*3,0-(1,2*2,1+0,9*2,0*2+1,35*2,2+1,5*1,5*3)	67,380000	
		pom. biurowe (2,18*2+5,13)*3,0-(1,5*1,5+0,9*2,0)	24,420000	
		sala komp (4,5+3,45)*3,0-(1,5*1,5)	21,600000	
		sala tv (5,12+4,45)*3,0-(1,5*1,5)	26,460000	
		sala ćwiczeń (5,48+5,44)*3,0-(1,5*1,5)	30,510000	
		RAZEM:	256,096000	m2 256,096
5.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - przed malowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		powierzchnia nowych ścianek gk i okładzin gk 115.174+2.241+8.358	125,773000	
		powierzchnia gładzi na starych tynkach 256.096	256,096000	
		powierzchnia płytek -60.484	-60,484000	
		RAZEM:	321,385000	m2 321,385
5.4	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		powierzchnia nowych ścianek gk i okładzin gk 115.174+2.241+8.358	125,773000	
		powierzchnia gładzi na starych tynkach 256.096	256,096000	
		powierzchnia płytek -60.484	-60,484000	
		RAZEM:	321,385000	m2 321,385
5.5	NNRNKB 202/838/4	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom gosp (1,5*2+1,88*2)*2,0-(0,9*2,05)	11,675000	
		wydawalnia posił (3,14+2,40)*0,6	3,324000	
		WC Niep (2,55*2+2,84*2)*3,0-(1,0*2,05)	30,290000	
		WC (2,76*2+1,50*2)*2,0-(0,9*2,05)	15,195000	
		RAZEM:	60,484000	m2 60,484
5.6	Kalkulacja własna	Kabina HPL - łazienka		
				m2 3,500
6	Element	Sufity		
6.1	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		46,5+14,8+22,8+11,2+31,5+7,6+4,4+11,2+16,1	166,100000	
		RAZEM:	166,100000	m2 166,100
6.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,5+5,3+3,3	12,100000	
		RAZEM:	12,100000	m2 12,100
6.3	KNRW 202/830/6	Gładzie gipsowe, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,5+5,3+3,3	12,100000	
		RAZEM:	12,100000	m2 12,100

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,5+5,3+3,3	12,100000	
		RAZEM:	12,100000	m2
6.5	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,5+5,3+3,3	12,100000	
		RAZEM:	12,100000	m2
7	Element	Podłoga		
7.1	KNR 1901/610/1	Isolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,5+5,3+46,5+14,8+22,8+11,2+31,5+7,6+4,4+11,2+16,1+3,3	178,200000	
		RAZEM:	178,200000	m2
7.2	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa - styropian EPS100 - grubość 5cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,5+5,3+46,5+14,8+22,8+11,2+31,5+7,6+4,4+11,2+16,1+3,3	178,200000	
		RAZEM:	178,200000	m2
7.3	KNR 1901/610/1	Isolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,5+5,3+46,5+14,8+22,8+11,2+31,5+7,6+4,4+11,2+16,1+3,3	178,200000	
		RAZEM:	178,200000	m2
7.4	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na ostro		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,5+5,3+46,5+14,8+22,8+11,2+31,5+7,6+4,4+11,2+16,1+3,3	178,200000	
		RAZEM:	178,200000	m2
7.5	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm Krotność=2,5		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,5+5,3+46,5+14,8+22,8+11,2+31,5+7,6+4,4+11,2+16,1+3,3	178,200000	
		RAZEM:	178,200000	m2
7.6	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,5+5,3+46,5+14,8+22,8+11,2+31,5+7,6+4,4+11,2+16,1+3,3	178,200000	
		RAZEM:	178,200000	m2
7.7	KNR 39/115/1	Uszczelnienie pomieszczeń pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,6+4,4	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m2
8	Element	Podłoga - wykończenia		
8.1	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - płytki antypoślizgowe R10		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,6+4,4	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m2
8.2	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,5+5,3+16,1+3,3	28,200000	
		RAZEM:	28,200000	m2
8.3	KNR 12/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, cokolik 10' cm, metoda zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,88+2,73*2+0,8+0,13+0,8+1,76+1,88+1,76+0,13-1,2-1,2	12,200000	
		1,5*2+1,88*2-0,9	5,860000	
		5,13*2+3,14*2-0,9-1,0	14,640000	
		RAZEM:	32,700000	m
8.4	KNNR 2/1208/1	Analogia - Samopoziomujące wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2' mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		46,5+14,8+22,8+11,2+31,5+11,2	138,000000	
		RAZEM:	138,000000	m2
8.5	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		46,5+14,8+22,8+11,2+31,5+11,2	138,000000	
		RAZEM:	138,000000	m2
8.6	KNNR 2/1206/2 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe + cokoliki 10cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		46,5+14,8+22,8+11,2+31,5+11,2	138,000000	
	dodatek 7% za wywiniecie 10 cm na ściany	(46,5+14,8+22,8+11,2+31,5+11,2)*0,07	9,660000	
		RAZEM:	147,660000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	Element	Stolarka		
9.1	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi aluminiowe - zewnętrzne przeszklone z szybą P4		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*2,1	2,520000	
		RAZEM:	2,520000	m2
9.2	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi aluminiowe - wewnętrzne przeszklone - szyba bezpieczna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*2,1	2,520000	
		RAZEM:	2,520000	m2
9.3	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe pełne - 100cm - z kompletem okuć i ościeżnicą drewnianą lub stalową, ramiak skrzydła drewniany wypełniony płytą wiórową pokryty laminatem - D1	kpl	4,000
9.4	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe - pełne - 90cm - z kompletem okuć i ościeżnicą drewnianą lub stalową, ramiak skrzydła drewniany wypełniony płytą wiórową pokryty laminatem - D2	kpl	1,000
9.5	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe - WC - 90cm - z kompletem okuć i ościeżnicą drewnianą lub stalową, ramiak skrzydła drewniany wypełniony płytą wiórową pokryty laminatem - D3	kpl	2,000
9.6	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe - WC - 100cm - z kompletem okuć i ościeżnicą drewnianą lub stalową, ramiak skrzydła drewniany wypełniony płytą wiórową pokryty laminatem - D4	kpl	1,000
9.7	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe - pełne EI30 - 90cm - z kompletem okuć i ościeżnicą stalową - D4EI30	kpl	1,000
9.8	KNRW 202/1018/3 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*1,5	2,250000	
		RAZEM:	2,250000	m2
10	Element	Wentylacja		
10.1	Kalkulacja własna	Poprowadzenie kanałów wentylacyjnych z rury spiro fi110 pomiędzy sufitem kasetonowym a stropem.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,5+3,1+4,7+1,7	13,000000	
		RAZEM:	13,000000	mb
10.2	KNR 217/206/1	Analogia - wentylator osiowy	szt	4,000
10.3	KNR 217/137/1	Analogia - kratka wentylacyjna	szt	6,000
10.4	Kalkulacja własna	Nawiewnik higrosterowany	szt	6,000
10.5	Kalkulacja własna	Nawietrzak samoczynny	szt	2,000
10.6	Kalkulacja własna	Nawiew w kotłowni	szt	1,000
11	Element	Uchwyty dla niepełnosprawnych		
11.1	KNKRB 4/118/4	Analogia - Montaż siedziska prysznicowego dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,000
11.2	Kalkulacja własna	Montaż uchwytów i podbór dla osób niepełnosprawnych	kpl	6,000
12	Element	Roboty zewnętrzne		
12.1	KNR 231/805/3	Analogia - Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, grubość kostki 6cm - z przygotowaniem do ponownego montażu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,2*7,8	17,160000	
		RAZEM:	17,160000	m2
12.2	Kalkulacja własna	Podbudowa i opsypanie piaskiem zjazdu dla niepełnosprawnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		((6,5*0,8)/2)*1,6	4,160000	
		RAZEM:	4,160000	m3
12.3	KNKRB 6/401/3 (2)	Analogia - Ławy betonowe pod obrzeża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,3+1,5+3,5*2)*0,2*0,2	0,472000	
		RAZEM:	0,472000	m3
12.4	KNNR 6/404/4	Obrzeża betonowe, 30x8' cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,3+1,5+3,5*2	11,800000	
		RAZEM:	11,800000	m
12.5	KNR 231/403/3	Analogia - ułożenie palisady (wysokość od 0,1m do 0,8m)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,5*2	13,000000	
		RAZEM:	13,000000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12.6	KNNR 6/502/1 (1)	Analogia - Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka grysowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka czerwona		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,3*6,5	8,450000	
		2,8*3,3	9,240000	
		3,5*2,5	8,750000	
		1,2*1,5	1,800000	
		RAZEM:	28,240000	m2 28,240
12.7	KNR 202/1207/1	Balustrady na pochylni z rur ze stali nierdzewnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,5*2	13,000000	
		3,5*2	7,000000	
		RAZEM:	20,000000	m 20,000
12.8	KNR 202/1207/1	Balustrady schodków z rur ze stali nierdzewnej	m	1,800
13	Element	Elewacja		
13.1	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian EPS 70 - gr 10cm - w miejscu zamurowanych drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,1*1,0	2,100000	
		RAZEM:	2,100000	m2 2,100
13.2	KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian EPS 70 - gr 3cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nowe okno (1,5*3)*0,30	1,350000	
		drzwi wejściowe (2,1*2+1,5)*0,3	1,710000	
		RAZEM:	3,060000	m2 3,060
13.3	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.100+3.060	5,160000	
		RAZEM:	5,160000	m2 5,160
13.4	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*3+2,1*2+1,5	10,200000	
		RAZEM:	10,200000	mb 10,200
13.5	ZKNR C 1/107/1	Grunтовanie podłoża, pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.100+3.060	5,160000	
		RAZEM:	5,160000	m2 5,160
13.6	ZKNR C 1/107/3	Wykonywanie ręczne tynków na gotowym podłożu, tynk silikonowy faktura i kolor nawiązująca do istniejącego tynku zewnętrznego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.100	2,100000	
		RAZEM:	2,100000	m2 2,100
13.7	ZKNR C 1/107/5	Wykonywanie ręczne tynków na gotowym podłożu - ościeża, tynk silikonowy faktura i kolor nawiązująca do istniejącego tynku zewnętrznego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.060	3,060000	
		RAZEM:	3,060000	m2 3,060
13.8	KNR 202/2103/1 (1)	Analogia - parapety zewnętrzne z blachy	m	1,500
13.9	Kalkulacja własna	Demontaż oczyszczenie i ponowny montaż (w innym miejscu) nad głównymi drzwiami wejściowymi istniejących daszków z pokryciem płytami poliwęglowymi	kpl	2,000
14	Grupa	Wyposażenie		
14.1	Element	Sprzęt AGD i RTV		
14.1.1	Kalkulacja własna	Lodówka		
		- Lodówka wolnostojąca z zamrażarką na dole		
		- Technologia No Frost		
		- Klasa energetyczna min A++		
		- Całkowita pojemność netto nie mniej niż 400 l		
		- Zamienna strona zawiasów drzwi		
		- W lodówce min. 3 półki wykonane ze szkła lub szkła hartowanego, min. 1 szuflada		
		Wymiary (Wys x Szer x Gł): min. 200 x 70 x 60 [cm]	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14.1.2	Kalkulacja własna	<p>Kuchenka indukcyjna (płyta +piekarnik)</p> <p>Zestaw do zabudowy:</p> <p>1. Płyta indukcyjna do zabudowy</p> <p>4 palniki indukcyjne Moc pierwszego pola: min.2.0 kW Moc drugiego pola: min.1.8 kW Moc trzeciego pola: min.1.8 kW Moc czwartego pola: min.1.2 kW Kolor płyty grzewczej czarny Sterowanie dotykowe z przodu płyty Wyświetlacz cyfrowy Automatyczne wyłączenie Moc podłączeniowa (W): 7200 W Napięcie (V): 230-400 V Wymiary (Wys x Szer x Gł): min. 5,5 x 58 x 51 [cm]</p> <p>2. Piekarnik do zabudowy Klasa efektywności energetycznej: A+ Pojemność piekarnika: min. 66 l Sterowanie dotykowe Miękkie zamykanie drzwi Blokada przycisków Prowadnice teleskopowe Wymiary (Wys x Szer x Gł): min. 59 x 59 x 55 [cm]</p>	szt	1,000
14.1.3	Kalkulacja własna	<p>Pralka</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pralka automatyczna standardowa wolnostojąca, - ładowana od frontu, - klasa energetyczna min. A++, - klasa efektywności prania min. A, - klasa efektywności wirowania min B, - ładowność nie mniej niż 6-kg, - panel nawigacyjny w języku polskim, - ochrona przed zalaniem, - poziom hałasu podczas prania max 58 dB, - poziom hałasu podczas wirowania max 74 dB. 	szt	1,000
14.1.4	Kalkulacja własna	<p>Zmywarka</p> <p>Podłączenie zmywarki - zmywarka jest już zakupiona przez Inwestora</p>	szt	1,000
14.1.5	Kalkulacja własna	<p>Okap</p> <p>Wymiary (szer. x wys. min-maks x gł.) 60 x 18- x 28 cm Wydajność maksymalna 500 m3/h Poziom hałasu 65 dB Oświetlenie diodowe 2x3 W Sterowanie mechaniczne Regulacja prędkości skokowa 3 stopnie Liczba silników 1 Tryb pracy pochłaniacz, wyciąg Filtry przeciw tłuszczowe aluminiowe Wykończenie stal nierdzewna Wyposażenie elementy do montażu, filtr węglowy, instrukcja obsługi w języku polskim, karta</p>	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14.1.6	Kalkulacja własna	<p>Projektor Technologia projekcji: DLP Rozdzielczość natywna 1024 x 768 (XGA) Kontrast 1 3000:1 Jasność 1 2800 ANSI Lumenów (ok. 75% w trybie Eco) Moc lampy 200 W AC (160 W AC Tryb Eco) Żywotność lampy min. [godz] 4000 (6000 Tryb Eco) Obiektyw F= 2,41–2,55, f= 21,8–24 mm Współczynnik projekcji 1.93 – 2.16 : 1 Odległość projekcji [m] 1.18 – 13.2 Wejścia Video i Audio Komputer (analogowe) Wejście: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr) HDMI Wejście: 1 x HDMI Sygnał video Wejście: 1 x RCA Audio Wejście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack Control Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie) Okablowanie: Kabel HDMI, Kabel zasilający, Pilot, Uchwyt ścienny lub sufitowy Projektor montowany do ściany lub sufitu</p> <p>Ekran Projekcyjny Obszar aktywny tkaniny min. 260 x 195 cm Materiał: Matt White Ekran elektryczny: NIE Czarne obramowanie: Tak Ekran montowany do ściany lub sufitu</p>	kpl	1,000
14.2	Element	Meble		
14.2.1	Kalkulacja własna	<p>Zestaw mebli kuchennych "na wymiar" - Wysokość szafek dolnych z blatem 85 cm - Ciąg regałów wiszących wraz z zabudową okapu - zabudowa zmywarki piekarnika i zlewozmywaku - szafki dwudźwiczkowe - moduł z szufladami z płyty laminowanej 3 szuflady 14cm + jedna 28cm - zabudowa z płyt mdf - blat drewniany Układ mebli kuchennych wg rysunku A-02</p>	kpl	1,000
14.2.2	Kalkulacja własna	<p>Zestaw mebli do szatni obejmujący: - podwójne półki na buty z tapicerowanym siedziskiem - ilość półek na buty 30 szt - wieszaki z tylną zabudową i półkami górnymi - ilość wieszaków min. 30 - umeblowanie wykonane z płyt MDF - lustro w oprawie drewnianej Wysokość zestawu 200cm</p>	kpl	1,000
14.2.3	Kalkulacja własna	<p>Stoliki do jadalni Szerokość: 120cm Wysokość: 76 cm Głębokość: 80 cm Podstawa stołu złożona z czterech nóg, wykonanych z chromowanych lub malowanych proszkowo rur. Blat pokryty melaminą imitującą strukturę drewna</p>	kpl	15,000
14.2.4	Kalkulacja własna	<p>Krzesła ISO do jadalni Materiał i kolor tapicerki do uzgodnienia z Inwestorem Rama stalowa - chromowana lub malowana proszkowo na kolor ALU lub Black</p>	kpl	30,000
14.2.5	Kalkulacja własna	Lustra do łazienek 60x90	kpl	2,000
14.2.6	Kalkulacja własna	Drabinka rehabilitacyjna drewniana 240x80 wraz z montażem	kpl	1,000