Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ELEWACJA			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folią polietynową,wykonane przy pomocy żurawia okiennego przenośnego	m2		
		(1,8 * 2,4) + (1,5 * 1,5 * 3) + (1,4 * 2,1)	m2	14,010	
				RAZEM	**14,010**
2 d.1.1	KNR 0-40 0101-01 analiza indywidualna	Oczyszczenie i zmycie podłoża przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą, zagruntowanie ścian szkłem wodnym potasowym	m2		
		((5 * 3,3) + 3,75) + (15,4 * 3,3) + ((5 * 3,3) + 3,75 - (1,8 * 2,4)) + ((15,4 * 3,3) - (1,5 * 1,5 * 3) - (1,4 * 2,1))	m2	128,130	
				RAZEM	**128,130**
3 d.1.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		poz.1 + poz.2	m2	142,140	
				RAZEM	**142,140**
1.2		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - kod CPV: 45.32.10.00-3			
4 d.1.2	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką mokrą- gr 15 cm styropian grafitowy EPS 031 (współczynnik przewodzenia ciepła lambda: <=0,031 W/(mK)	m2		
		poz.2	m2	128,130	
				RAZEM	**128,130**
5 d.1.2	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastykowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu	m2		
		poz.2	m2	128,130	
				RAZEM	**128,130**
6 d.1.2	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		poz.2	m2	128,130	
				RAZEM	**128,130**
7 d.1.2	KNR K-04 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
		(((1,8 * 2) + 2,4) + (1,5 * 9) + ((2,1 * 2) + 1,4)) * 0,15	m2	3,765	
				RAZEM	**3,765**
8 d.1.2	KNR K-04 0103-09	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą (obróbka wokół okien i drzwi)	m2		
		poz.7	m2	3,765	
				RAZEM	**3,765**
9 d.1.2	KNR K-04 0104-01	Ochrona kątownikiem narożników prostych przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką mokrą	m		
		(((1,8 * 2) + 2,4) + (1,5 * 9) + ((2,1 * 2) + 1,4))	m	25,100	
				RAZEM	**25,100**
10 d.1.2	KNR K-04 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m2		
		poz.2 + poz.7	m2	131,895	
				RAZEM	**131,895**
1.3		PARAPETY ZEWNĘTRZNE			
11 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2		
		((1,5 * 3) + 2,4) * 0,2	m2	1,380	
				RAZEM	**1,380**
1.4		PODBITKA DACHOWA			
12 d.1.4	KNR 0-18 2614-01	Wykonanie podbitki dachowej z PCV	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	**70,000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
13 d.2	KNNR 1 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m3		
		((3,5 * 2,35) + (1,2 * 5)) * 0,1	m3	1,423	
				RAZEM	1,423
14 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj)	m2		
		(3,5 * 2,35) + (1,2 * 5)	m2	14,225	
				RAZEM	14,225
15 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		(3,5 * 2,35) + (1,2 * 5)	m2	14,225	
				RAZEM	14,225
16 d.2	KNR 2-31 0401-01 analogia	Rowki pod palisadę betonową w gruncie kat.I-II	m		
		1,2 + 5 + 2,35 + 2,35 + 3,5	m	14,400	
				RAZEM	14,400
17 d.2	KNNR 6 0404-04 analogia	Palisada betonowa 16,5x11cm (h=60 cm) na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		1,2 + 5 + 2,35 + 2,35 + 3,5	m	14,400	
				RAZEM	14,400
18 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem C12/15	m3		
		poz.17 * 0,035	m3	0,504	
				RAZEM	0,504
19 d.2	KNCK-3 0702-03 analogia	Wykonanie obustronnej poręczy dla niepełnosprawnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3		SUFITY			
20 d.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - sufity	m2		
		67,15	m2	67,150	
				RAZEM	67,150
21 d.3	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych	m2		
		67,15	m2	67,150	
				RAZEM	67,150
4		POSADZKI			
22 d.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		67,15	m2	67,150	
				RAZEM	67,150
5		SCIANY WEWNĘTRZNE			
23 d.5	KNNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie	m2		
		206	m2	206,000	
				RAZEM	206,000
24 d.5	KNNR 2 0901-01	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro maszynowo z gotowych mieszanek - jednowarstwowo	m2		
		poz.23	m2	206,000	
				RAZEM	206,000
25 d.5	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.23	m2	206,000	
				RAZEM	**206,000**
26 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.23	m2	206,000	
				RAZEM	**206,000**
27 d.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.23	m2	206,000	
				RAZEM	**206,000**
6		**DRZWI WEWNĘTRZNE**			
28 d.6	KNR-W 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2	m2		
		(0,9 * 2 * 3) + (1 * 2)	m2	7,400	
				RAZEM	**7,400**
29 d.6	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone	m2		
		poz.28	m2	7,400	
				RAZEM	**7,400**
7		**WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ**			
7.1		**ŁAZIENKI**			
30 d.7.1	KNKRB 4-I 0118-04	Ustępy z automatami spłukującymi	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
31 d.7.1	KNKRB 4-I 0116-01	Umywalki porcelanowe poj.z syfoneliwneowane na ścianie z baterią umywalkową	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
32 d.7.1	KNKRB 4-I 0310-06	Grzejnik elektryczny pionowy 800W 1800/330 (biały) - wraz z montażem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
33 d.7.1	KNR 0-35 0121-01 analogia	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. do 120 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
34 d.7.1	KNKRB 2 1201-04 analogia	Poręcz dla niepełnosprawnych stała 80 cm wraz z montażem	m		
		0,8	m	0,800	
				RAZEM	**0,800**
35 d.7.1	KNKRB 2 1201-04 analogia	Poręcz dla niepełnosprawnych stała 80 cm wraz z montażem	m		
		0,8	m	0,800	
				RAZEM	**0,800**
7.2		**KUCHNIA**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.7.2	kalk. własna	Wykonanie kompletnej zabudowy kuchennej (szafki stojące i wiszące) o długości L=11,0 mb. Uwagi ogólne: 1. Wszystkie meble i akcesoria muszą być fabrycznie nowe. 2. Zamawiający wymaga, aby dostarczone przez Wykonawcę meble zostały wniesione, ustawione i zamontowane w pomieszczeniach wg wskazań Zamawiającego 3. Wykonawca uzgodni z Zamawiającym kolor płyt do wymienionych mebli. Szczegółowy opis wspólny dla wszystkich pozycji: 1. Meble wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej w klasie higieny E1 pokrytej obustronnie warstwą laminatu HPL o podwyższonej odporności na ścieranie i działanie wysokich temperatur. Wszystkie krawędzie zabezpieczone obrzeżem ABS 2mm w kolorze płyty meblowej o szerokości odpowiadającej grubości elementów i promieniu 2mm. 2. Meble będą składały się z korpusów, frontów, półek i przegród poziomych i pionowych wykonanych z płyty gr.18mm. 3. Ściany tylne wykonane z płyty gr. 10mm. 4. Korpus szafek łączony za pomocą złączy meblowych niewidocznych. 5. Kolorystyka ściany tylnej musi być zgodna z kolorystyką korpusu. 6. Dwupunktowe uchwyty relingowe, wykończone w kolorze aluminium o rozstawie wierceń 192mm i długości całkowitej 272mm. 7. Półki na podpórkach metalowych zabezpieczone przed wypadaniem, posiadające trójstopniową regulację wysokości w rozstawie co 32mm. 8. Zawiasy meblowe z puszką o średnicy 35mm, wyposażone w system cichego domyku. 9. Zawiasy meblowe do drzwi nakładanych o kącie otwarcia 110o z systemem mocowania typu „clip”. 10. Szuflady płytowe na prowadnicach wałkowych z systemem samodociągu oraz zintegrowany hamulcem; pełny wysuw. 11. Wszystkie szafki stojące osadzone na regulowanych nogach cokołowych ze ślizgaczem, nogi przeznaczone do cokołów o wysokości 100mm. 12. Cokół mocowany do nóżek za pomocą klipsów. 13. Szafki wiszące przytwierdzone do ściany za pomocą zawieszek meblowych regulowanych, w kolorze zbliżonym do koloru korpusu. 14. W szafkach wiszących ściana tylna wpuszczana w boki oraz wieńce mebla. 15. W szafkach dolnych ściana tylna wpuszczana w boki mebla. Dodatkowo wyposażenie kuchni będzie obejmowało następujące sprzęty AGD (zakup, dostawa oraz montaż sprzętu wraz z rozruchem): - płyta gazowa pięciopalnikowa wraz z piekarnikiem elektrycznym (szer. 60-95 cm) - wolnostojąca, /1 szt./ - lodówka (szer. min. 90 cm, wys. min. 180 cm) - pod zabudowę, /1 szt./ - zamrażarka (szer. min. 70 cm) - wolnostojąca, /1 szt./ - mikrofalówka (szer. min. 45 cm, moc min. 800 W)- pod zabudowę, /1 szt./ - zmywarka (ok. 60 cm) - pod zabudowę, /1 szt./ - zlew dwukomorowy gastronomiczny, /2 szt./	kpl.		

Norma Expert Wersja: 5.6.401.2 Nr seryjny: 4019 Użytkownik: radek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- okap (szer. 100 cm) - pod zabudowę, /1 szt./ - dopasowany do kuchni			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
7.3		**ELEMENTY UZUPEŁNIAJĄCE**			
37 d.7.3	KNNR 5 0501-01 analogia	Oświetlenie - lampy punktowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
38 d.7.3	KNNR 5 0501-01 analogia	Oświetlenie zewnętrzne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
39 d.7.3	kalk. własna	Tablica informacyjna z regulaminem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		**KLIMATYZACJA**			
40 d.8	KNNR 4 0432-01 analogia	Montaż jednostki ściennej klimatyzacji -2,5 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
41 d.8	KNNR 4 0432-02	Montaż jednostki ściennej klimatyzacji -3,5 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
42 d.8	KNNR 4 0432-03	Montaż jednostki ściennej klimatyzacji -5,0 kW	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
43 d.8	KNR 2-15 0601-01 z.sz.3.1. 9910-01 analogia	Rurociągi miedziane na ścianie z izlolacją termiczną Fi 1/4" (ciecz)	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	**25,000**
44 d.8	KNR 2-15 0601-02 z.sz.3.1. 9910-01 analogia	Rurociągi miedziane na ścianie z izlolacją termiczną Fi 3/8" (gaz)	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	**15,000**
45 d.8	KNR 2-15 0601-03 analogia	Rurociągi miedziane na ścianie z izlolacją termiczną Fi 1/2" (gaz)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	**10,000**
46 d.8	KNR 2-15 0607-01 analogia	Złączki mosiężne gładkie, Fi 1/4" (ciecz)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	**12,000**
47 d.8	KNR 2-15 0607-02 analogia	Złączki mosiężne gładkie, Fi 3/8" (gaz)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	**10,000**
48 d.8	KNR 2-15 0607-03 analogia	Złączki mosiężne gładkie, Fi 1/2" (gaz)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	**5,000**
49 d.8	KNR 2-15 0634-03	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 10 mm	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	**27,000**
50 d.8	KNR 7-24 0515-01 analogia	Napełnienie instalacji czynnikiem chłodniczym R410A	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
51 d.8	KNR 0-13 0126-02	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 25 mm	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	**16,000**
52 d.8	KNNR 5 0114-02 analogia	Przepusty ppoż. w klasie EI 60	szt.		