

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest adaptacja istniejących powierzchni na pomieszczenie kiroterapii.
W skład robót budowlanych na potrzeby adaptacji wchodzi:

- zamurowania i przemurowania istniejących otworów ściennych
- izolacje poziomy oraz pionowe
- roboty związane z układaniem kostki brukowej
- skucie istniejących tynków oraz położenie nowych
- roboty w związane z wykuciem bruzd ściennych pod przepusty instalacyjne
- wymiana istniejących drzwi wewnętrznych
- gładzie gipsowe oraz malowanie
- roboty związane z rozbiórką istniejących posadzek z terakoty
- kładzenie nowych posadzek z PCV
- roboty związane z instalacjami sanitarnymi - dot demontaż grzejników płytowych, zmianę ich lokalizacji oraz montaż nowego grzejnika

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych zewnętrznych wraz z demontarzem skrzydła drzwiowego o powierzchni ponad 2 m ² - odstawienie we wskazane miejsce / utylizacja 1.00*2.10	m ²		
			m ²	2.100	
1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych zewnętrznych wraz z demontarzem skrzydeł okiennych o powierzchni ponad 2 m ² oraz demontażem parapetów okiennych wewnętrznych i zewnętrznego - odstawienie we wskazane miejsce / utylizacja 1.69*2.02	m ²	RAZEM	2.100
			m ²	3.414	
1.3	KNK 2-06 0810-01	Rozbiórka fragmentu chodnika z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 4.60	m ²	RAZEM	3.414
			m ²	4.600	
1.4	KNR 15-01 0202-02	Ręczna rozbiórka muru na zaprawie cementowej gr. 30cm (2.10*0.30*0.90)+(1.07*0.30*2.50)	m ³	RAZEM	4.600
			m ³	1.370	
1.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 1.85	m ³	RAZEM	1.370
			m ³	1.850	
2		Roboty murowe		RAZEM	1.850
2.1	KNR 2-11 0212-02	Zbrojenie o śr. 6-14 mm konstrukcji betonowych : ława fund. 24cmx24 pod ścianę S1 10	kg zbr.		
			kg zbr.	10.000	
2.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - ława pod ścianę S1 0.88*0.24*0.24	m ³	RAZEM	10.000
			m ³	0.051	
2.3	KNR 2-02 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. - Ściana S1 0.88*2.26	m ²	RAZEM	0.051
			m ²	1.989	
2.4	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych - 1 warstwa - izolacja pod ścianą S1 oraz S2 1.00+0.87	m ²	RAZEM	1.989
			m ²	1.870	
2.5	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - sciana S2 1.00-2.10*0.25	m ³	RAZEM	1.870
			m ³	0.475	
2.6	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - sciana S3 1.69*2.02*0.25	m ³	RAZEM	0.475
			m ³	0.853	
2.7	KNR-W 3 0609-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m ² - uzupełnienie tynku w miejscu zamurowania drzwi w piwnicy oraz na murze. 0.87*2.50+2.10	m ²	RAZEM	0.853
			m ²	4.275	
3		Ocieplenie i izolacja ścian zewnętrznych		RAZEM	4.275
3.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2.10+3.414	m ²		
			m ²	5.514	
3.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 2.10+3.414	m ²	RAZEM	5.514
			m ²	5.514	
3.3	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER 2.10+3.414	m ²	RAZEM	5.514
			m ²	5.514	
3.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 2.10+3.414	m ²	RAZEM	5.514
			m ²	5.514	
3.5	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian 2.10+3.414	szt	RAZEM	5.514
			szt	5.514	
				RAZEM	5.514

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach z wykonaniem warstwy zbrojonej 2.10+3.414	m ² m ²	5.514	
				RAZEM	5.514
3.7	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo - silikonowego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 2.10+3.414	m ² m ²	5.514	
				RAZEM	5.514
3.8	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (0.87+0.2+0.2+2.25+1.07)*1.70	m ² m ²	7.803	
				RAZEM	7.803
3.9	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (0.87+0.2+0.2+2.25+1.07)*1.70	m ² m ²	7.803	
				RAZEM	7.803
3.10	KNR-W 2-01 0312-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 2 m i szerokości 0.8-1.5 m piaskiem lub pospółką - wraz z zagęszczeniem robocizna (2.45*1.07*1.7)*1.1	m ³ m ³	4.902	
				RAZEM	4.902
4		Nawierzchnie z kostki brukowej		RAZEM	4.902
4.1	KNR 2-31 0103-04	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 7.40	m ² m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
4.2	KSNR 6 0104-04	Wykonanie warstwy filtracyjnej z piasku zagęszczonej mechanicznie o grubości 15 cm zagęszczanej warstwami co 10 cm 7.40	m ² m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
4.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.40	m ² m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
4.4	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż słupków parkingowych średnica 76mm wys. 60 cm - montaż na kotwy chemiczne 4.000	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5		Ogrodzenie		RAZEM	4.000
5.1	KNR 2-23 0401-01 analogia	Ogrodzenie systemowe panelowe, stalowe ocynkowane galwanicznie, bez cokołu prefabrykowanego, panele z drutu 4 mm, oczko 50 x 200 mm, dł. 2500 mm, słupki z profilu 60 x 40 x 2 (w kpl. obejmują akcesoria nierdzewne i nakrętki samozrywalne, utrudniające demontaż) - kompletne 20.00	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
5.2	KNR 2-23 0402-03 analogia	Furtka o wym. 120x160 cm - ocynkowane ogniwo, wypełnienie panelem, z zamkiem, Kklamką i słupkami 1.000	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Roboty remontowo budowlane wewnątrz pomieszczeń		RAZEM	1.000
6.1	KNR-W 9 0310-06 analogia	Demontaż istniejących kanałów wentylacyjnych wraz z usunięciem zawiesi - Pomieszczenie na kriokomorę 0.01 0.55+4.57+3.85	m m	8.970	
				RAZEM	8.970
6.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - naświetla Pomieszczenie na kriokomorę 0.01 (0.90*0.80)*2.00	szt. szt.	1.440	
				RAZEM	1.440
6.3	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych wewnętrznych wraz z demontażem skrzydła drzwiowego o powierzchni ponad 2 m ² - Pomieszczenie na kriokomorę 0.01 2.00*(1.00*2.10)	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
6.4	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbiciej glazury na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - Pomieszczenie na kriokomorę 0.01, Poczekalnia 0.02 2.00*(4.53*2.20)-(2.10*0.90)+2.00*(5.24*2.20)-2.00*0.9-1.44-2.00*(2.01*1.69)+(3.32+2.90+2.00)*2.20	m ² m ²	49.148	
				RAZEM	49.148

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - Pomieszczenie Krioterapi 0.01 2.00*(4.53*3.00)-(2.10*0.90)+2.00*(5.24*3.00)-2.00*0.9-1.44-2.00*(2.01*1.69)	m ²		
			m ²	46.696	
				RAZEM	46.696
6.6	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - Pomieszczenie Krioterapi 0.01 5.24*4.53	m ²		
			m ²	23.737	
				RAZEM	23.737
6.7	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - Pomieszczenie Krioterapi 0.01 5.24*4.53	m ²		
			m ²	23.737	
				RAZEM	23.737
6.8	KNR 4-01 0346-05	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - przepusty instalacyjne fi 200 oraz bruzdy pod sterowanie - Pomieszczenie Krioterapi 0.01 10.00	szt		
			szt	10.000	
				RAZEM	10.000
6.9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 46.696*0.02+49.148*0.02+23.737*0.02+23.737*0.03	m ³		
			m ³	3.104	
				RAZEM	3.104
6.10	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.44	m ²		
			m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
7		Roboty wykończeniowe		RAZEM	1.440
7.1	KNR 2-02 0807-03	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.IV na stropach płaskich - Pomieszczenie na kriokomorę 0.01 3.24*4.53	m ²		
			m ²	14.677	
				RAZEM	14.677
7.2	KNR 2-02 0807-01	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.IV na ścianach - Pomieszczenie na kriokomorę 0.01 5.24*3.00-2.10+4.53*3.00+3.24*3.00-2.02*1.69+0.50*3.00	m ²		
			m ²	35.016	
				RAZEM	35.016
7.3	KNR 0-14 2012-03	Sufit podwieszany - okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie stalowym, podwieszanym z metalowych z kształowników CD i UD - Pomieszczenie na kriokomorę 0.01 2.00*4.53+0.35*4.53	m ²		
			m ²	10.646	
				RAZEM	10.646
7.4	KNR 2-02 1019-01 analogia	Drzwi wewnętrzne D-2 -- 90/205 - kompletne dostawa + montaż -Pomieszczenie na kriokomorę 0.01 2.10	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
7.5	KNR 2-02 1019-01 analogia	Drzwi wewnętrzne z naswietlem D-1 -- 90/300 - kompletne dostawa + montaż - Pomieszczenie na kriokomorę 0.01 3.0	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
7.6	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² - Pomieszczenie na kriokomorę 0.01, Poczekalnia 0.02 3.24*4.53+4.52*2.90+1.33*2.00	m ²		
			m ²	30.445	
				RAZEM	30.445
7.7	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - Pomieszczenie na kriokomorę 0.01, Poczekalnia 0.02 5.24*3.00-2.10+4.53*3.00+3.24*3.00-2.02*1.69+0.50*3.00+13.64*3.00-6.3	m ²		
			m ²	69.636	
				RAZEM	69.636
7.8	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą białą ścian oraz sufitów 4.52*2.90+5.24*1.33+3.20*3.24+69.636-2.50*2.65	m ²		
			m ²	93.456	
				RAZEM	93.456
7.9	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą kolor NCS S2010-B50G - sufitu i ścian 2.50*2.65+1.33*2.00	m ²		
			m ²	9.285	
				RAZEM	9.285
7.10	KNR 2-02 1106-02	Wylewki samopoziomujące pod wykładziny z PVC - pomieszczenia na kriokomorę 0.01 4.53*3.20+5.24*1.33	m ²		
			m ²	21.465	
				RAZEM	21.465
7.11	KNR 2-02 1113-08	Połączenie ściany z podłogą - Czwiercwałek wkłęsły z PVC na styku ściana płyta GK - Pomieszczenie na kriokomorę 0.01	m		
				RAZEM	21.465

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.24+4.53+4.24+0.50+2.00+3.20	m	17.710	
				RAZEM	17.710
7.12	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - PVC	m ²		
		3.24*3.20+5.24*1.33	m ²	17.337	
				RAZEM	17.337
7.13	KNR 2-23 0310-06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż odbojnic ściennych ze - Odbojnica Stalowa Nierdzewna Szczotkowana gr. 1,25mm szer 30cm - samoprzylepna	m		
		3.00*0.60+1.00*2.10+1.00*1.70+1.00*3.00+1.00*2.80	m	11.400	
				RAZEM	11.400
8		Roboty instalacyjne - instalacje sanitarne		RAZEM	11.400
8.1	KNR 4-07 0328-02	Demontaż grzejników jednopłytkowych z blachy stalowej o długości do 200 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8.2	KNR 4-07 0111-07	Przebudowa podejścia pod nowy grzejnik	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.3	KNR 0-31 0205-01	Grzejnik stalowy płytowe montowany na ścianie	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000