

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Zatwierdzam:

KOSZTORYS NAKŁADCZY

BRANŻA OGÓLNOBUDOWLANA

Obiekt	ROZBUDOWA PROJEKTOWANYCH IZOLATEK PRZY PAWILONIE GRUŹLICZYM W.SZ.CH. P. i R. W JAROSZOWCU O POMIESZCZENIE REKREACYJNO-REHABILITACYJNE DLA PACJENTÓW ODDZIAŁU GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC.
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne 45111300-1 - Roboty rozbiórkowe 44112000-8 - Różne konstrukcje budowlane 45442100-8 - Roboty malarskie 45262100-2 - Roboty przy wznoszeniu rusztowań 45262300-4 - Betonowanie 45432000-4 - Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian 45432210-9 - Wykładanie ścian 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu 45215000-7 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej 45262700-8 - Przebudowa budynków 45262800-9 - Rozbudowa budynków
Budowa	JAROSZOWIEC, UL. KOLEJOWA 1A, DZ. NR EW. GR. 134., OBRĘB EWID. JAROSZOWIEC, JEDNOSTKA EWID. KLUCZE
Inwestor	WOJEWÓDZKI SZPITAL CHORÓB PŁUC I REHABILITACJI W JAROSZOWCU, UL. KOLEJOWA 1A, 32-310 KLUCZE
Biuro kosztorysowe	PRACOWNIA USŁUG ARCHITEKTONICZNYCH ARCH. MARIA PAWLIKOWSKA, 32-300 OLKUSZ, UL. BYLICY 1/105

Koszty zakupu

ROZBUDOWA PROJEKTOWANYCH IZOLATEK PRZY PAWILONIE GRUŻLICZYM W.SZ.CH. P. i R. W JAROSZOWCU O POMIESZCZENIE REKREACYJNO-REHABILITACYJNE DLA PACJENTÓW ODDZIAŁU GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC.

OGOLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAKRES ROBÓT UJĘTYCH W KOSZTORYSIE:

Przedmiotem wyceny niniejszego kosztorysu jest zakres robót związanych z rozbudową Wojewódzkiego Szpitala Chorób Płuc i Rehabilitacji w Jaroszowcu, o pomieszczenie rekreacyjno-rehabilitacyjne dla pacjentów. Wykonane zostanie dodatkowe skrzydło szpitala tzw.: Pawilon "C-a". Przyjęta technologia, zastosowane materiały budowlane, oraz kolorystyka nawiązuje do przyjętej w istniejącej części szpitala.

Główny zakres przyjętych robót przedstawiono w tabeli elementów kosztorysu.

ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSOWANIA:

Kosztorys sporządzono w oparciu o stawki i narzuty zgodnie z: Sekocenbud, II kwartał 2017 r.:

- stawka roboczo-godziny: 15,11 zł (średnia dla województwa śląskiego dla robót inwestycyjnych);
- wskaźnik narzutów kosztów zakupu: 6,0% (średnia dla robót inwestycyjnych);
- wskaźnik narzutów kosztów pośrednich: 65,0% (średnia dla robót inwestycyjnych);
- wskaźnik narzutów zysku: 10,6% (średnia dla robót inwestycyjnych);

PODSTAWA OPRACOWANIA:

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr 130, poz. 1389).

- Kosztorys opracowano na podstawie katalogów KNR, w przypadku braku podstaw wyceny w w/w katalogach korzystano z nakładów określonych w innych katalogach pokrewnych lub kalkulacji indywidualnej.
- Przyjęto ceny materiałów średnie z II kwartału 2017 r. na podstawie informatora Sekocenbud w przypadku braku cen w cenniku przyjęto ceny podane przez producentów z terenu małopolski.

ROZBUDOWA PROJEKTOWANYCH IZOLATEK PRZY PAWILONIE GRUŻLICZYM W.SZ.CH. P. i R. W JAROSZOWCU O POMIESZCZENIE REKREACYJNO-REHABILITACYJNE DLA PACJENTÓW ODDZIAŁU GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I PAWILON "C-a"		
		1.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE SEGMENTU "C" W MIEJSCU ŁĄCZENIA Z "C-a"		
1	KNR 4-01 0535/03	Miejscowa rozbiórka rynny z PCV - wsp. R=2	m	3,800
2	KNR 4-01 0535/07	Miejscowa rozbiórka obróbek blacharskich okapu i gzymsu - wsp. R=2 3,8*0,65	m2 razem	 2,470 2,470
3	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie ocieplenia ze styropianu na fragmencie istniejącej zewnętrznej (obecnie) ściany, która stanie się ścianą wewnętrzną w łączniku. 3,5*3,2 -1,1*2,0	m2 m2 razem	11,200 -2,200 9,000
4	KNR-W 4-01 0331/03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,25*2,15*0,25	m3 razem	0,672 0,672
5	KNR 4-04 0509/02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2	7,400
6	KNR 4-04 0403/02	Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk	m2	7,400
7	KNR 4-04 0403/08	Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych - wsp. R=2	m	4,000
8	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie 0,672 7,4*0,05 9,0*0,12	m3 m3 m3 razem	0,672 0,370 1,080 2,122
9	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	2,122
10	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	2,122
11	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3	2,122
		1.2. ROBOTY ZIEMNE		
12	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 136,36*1,5	m3 razem	204,540 204,540
13	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - przyjęto łącznie gr. humusu 20cm (3,8+1,0)*2,4 (7,6+1,0)*(13,4+1,0)	m2 m2 razem	11,520 123,840 135,360
14	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	135,360
15	KNR-W 2-01 0212/07	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii I-II koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 wykop pod ściany fundamentowe 1,5*1,3*(2,4*2+7,2*2+13,0*2)	m3 razem	88,140 88,140
16	KNR-W 2-01 0505/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III wykop pod ściany fundamentowe 1,5*(2,4*2+7,2*2+13,0*2)	m2 razem	67,800 67,800
		1.3. KONSTRUKCJA FUNDAMENTÓW		
17	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego pod ściany fundamentowe 0,1*0,8*(2,51*2+7,6*2+12,86*2)	m3 razem	3,675 3,675
18	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - 6mm		

ROZBUDOWA PROJEKTOWANYCH IZOLATEK PRZY PAWILONIE GRUŻLICZYM W.SZ.CH. P. i R. W JAROSZOWCU O POMIESZCZENIE REKREACYJNO-REHABILITACYJNE DLA PACJENTÓW ODDZIAŁU GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ławy fundamentowe 1,30*0,222*(2,51*2+7,6*2+12,86*2)/0,25/1000	t	0,053
		dozbrojenie fundamentu w miejscu połączenia z segmentem "C" 0,222*1,05*6/1000	t	0,001
		wieniec W.1 0,9*0,222*(2,9*2+7,6*2+12,86*2)/0,25/1000	t	0,037
		belka B.1 22*1,05*0,222/1000	t	0,005
		razem	t	0,096
19	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - 12mm		
		ławy fundamentowe 6*0,888*(2,51*2+7,6*2+12,86*2)/1000	t	0,245
		dozbrojenie fundamentu w miejscu połączenia z segmentem "C" 0,888*(1,5+1,33+1,16+1,0+0,84)*2/1000	t	0,010
		wieniec W.1 4*0,888*(2,9*2+7,6*2+12,86*2)/1000	t	0,166
		belka B.1 3,45*5*0,888/1000	t	0,015
		razem	t	0,436
20	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
		ławy fundamentowe 0,6*0,35*(2,51*2+7,6*2+12,86*2)	m3	9,647
		razem	m3	9,647
21	KNR 2-02 0206/01	Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy		
		ściany fundamentowe 1,35*(2,9*2+7,6*2+12,86*2)	m2	63,072
		razem	m2	63,072
22	KNR 2-02 0206/05	Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 4)		
			m2	63,072
23	KNR 2-02 0212/12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm - WIENIEC W.1		
		wieniec W.1 0,25*0,24*(2,9*2+7,6*2+12,86*2)	m3	2,803
		razem	m3	2,803
24	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy - BELKA B.1 belka B.1 0,24*0,33*3,03		
			m3	0,240
		razem	m3	0,240
		1.4. IZOLACJA FUNDAMENTÓW		
25	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych		
		0,6*(2,9*2+7,6*2+12,86*2)	m2	28,032
		razem	m2	28,032
26	KNR 4-01 0207/01 ANALOGIA	Klin pod kątem 45 stopni o wys. ok. 5 cm w styku ściany z ławą dla właściwego odprowadzenia wody		
		2*(2,9*2+7,6*2+12,86*2)	m	93,440
		razem	m	93,440
27	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (wewnątrz i na zewnątrz) - Abizol R		
		ściany fundamentowe i wieniec W.1 2*1,6*(2,9*2+7,6*2+12,86*2)	m2	149,504
		razem	m2	149,504
28	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą (wewnątrz i na zewnątrz) - Abizol R		
			m2	149,504
29	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą (Krotność= 2)		
			m2	149,504
30	KNR 2-02 0609/10	Izolacje pionowe z płyt styropianowych gr. 10 cm		
		ściany fundamentowe i wieniec W.1 1,6*(2,9*2+7,6*2+12,86*2)	m2	74,752
		razem	m2	74,752
31	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni		
		ławy i ściany fundamentowe do wysokości ok 10 cm ponad poziom terenu 1,5*(2,9*2+7,6*2+12,86*2)	m2	70,080
		razem	m2	70,080
		1.5. ZASYPIANIE WYKOPÓW FUNDAMENTOWYCH		
32	KNR-W 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem ziemi na odległość do 3m, z zagęszczeniem ręcznym gruntu kategorii I-III		
		wykop pod ściany fundamentowe 1,5*1,5*(2,4*2+7,2*2+13,0*2)	m3	101,700
		-0,6553*(2,9*2+7,6*2+12,86*2)	m3	-30,616
		razem	m3	71,084
		1.6. PODKŁADY POD POSADZKĘ NA GRUNCIE		

ROZBUDOWA PROJEKTOWANYCH IZOLATEK PRZY PAWILONIE GRUŻLICZYM W.SZ.CH. P. i R. W JAROSZOWCU O POMIESZCZENIE REKREACYJNO-REHABILITACYJNE DLA PACJENTÓW ODDZIAŁU GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-02 1101/07 ANALOGIA	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku gruboziarnistego - zasypianie gruntem z wykopów fundamentowych 88,14-71,084	m3	17,056
		razem	m3	17,056
34	KNR 2-02 1101/07 ANALOGIA	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku gruboziarnistego (3,02*2,9+6,82*12,62)*0,7 -(88,14-71,084)	m3	66,378
		razem	m3	-17,056
		razem	m3	49,322
35	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C20/25 zbrojona obustronną siatką z pretów ze stali żebrowej fi 8mm w rozstawie 20x20 cm (3,02*2,9+6,82*12,62)*0,15	m3	14,224
		razem	m3	14,224
36	KNR 2-02 1106/07 ANALOGIA	Dopłata za zbrojenie podkładu siatką ze stali żebrowej fi 8mm w rozstawie 20x20 cm (3,02*2,9+6,82*12,62)	m2	94,826
		razem	m2	94,826
1.7. ŚCIANY NADZIEMIA				
37	KNR-W 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na gorąco powierzchni poziomych - pierwsza warstwa 0,24*(2,9*2+7,6*2+12,86*2)	m2	11,213
		razem	m2	11,213
38	KNR 2-02 0116/01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm ściany 3,35*(2,9*2+7,6*2+12,86*2) przegroda EI30 3,5*0,6*0,5 - otwory okienne i drzwiowe D13 -2,65*1,4*1 D11 -1,2*2,05*2 OZ3i -1,2*1,8*7 OZ5 -1,8*1,8*3 -nadproża N1 -0,24*1,6*9 N2 -0,24*2,0*1 N3 -0,24*2,3*3	m2	156,512
			m2	1,050
			m2	-3,710
			m2	-4,920
			m2	-15,120
			m2	-9,720
			m2	-3,456
			m2	-0,480
			m2	-1,656
		razem	m2	118,500
39	KNR 2-02 0126/05 ANALOGIA	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - 2x NADPROŻE Z BETONU KOMÓRKOWEGO N1 2*1,6*9 N2 2*2,0*1 N3 2*2,3*3	m	28,800
			m	4,000
			m	13,800
		razem	m	46,600
40	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - 6mm wieniec W.2 1,05*0,222*(2,51*2+7,6*2+12,86*2)/0,25/1000	t	0,043
		razem	t	0,043
41	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - 12mm wieniec W.2 4*0,888*(2,9*2+7,6*2+12,86*2)/1000	t	0,166
		razem	t	0,166
42	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm - WIENIEC W.2 wieniec W.2 0,33*0,24*(2,9*2+7,6*2+12,86*2)	m3	3,700
		razem	m3	3,700
43	KNR 2-02 1218/01 ANALOGIA	Kotwy stalowe fi 16 mm do zamocowania murlaty 48	szt	48,000
		razem	szt	48,000
1.8. KOMIN WENTYLACYJNY				
44	KNR K-03 0501/02	Kanały wentylacyjne z pustaków podwójnych 2x10x16 4,40	m	4,400
		razem	m	4,400
45	KNR K-03 0501/09	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych Schiedel - drzwiczki rewizyjne		

ROZBUDOWA PROJEKTOWANYCH IZOLATEK PRZY PAWILONIE GRUŻLICZYM W.SZ.CH. P. i R. W JAROSZOWCU O POMIESZCZENIE REKREACYJNO-REHABILITACYJNE DLA PACJENTÓW ODDZIAŁU GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,000
46	KNR K-03 0107/04	Wykonanie nakrywy komina z betonu 2*0,4*0,6	m2	0,480
		razem	m2	0,480
47	KNR 2-02 0506/02 ANALOGIA	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - BLACHA NA CZAPKACH KOMINOWYCH 0,8*0,6	m2	0,480
		razem	m2	0,480
48	KNR 0-17 2609/02 ANALOGIA	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących - POWIERZCHNI KOMINÓW od podwieszanego stropu parteru (0,4+0,6)*2*0,9	m2	1,800
		razem	m2	1,800
49	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0,9*4	m	3,600
		razem	m	3,600
50	KNR 0-17 2609/07	Przyklejenie jednej warstwy siatki przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - POWIERZCHNI KOMINÓW 0,9*(0,6+0,4)*2	m2	1,800
		razem	m2	1,800
51	KNR 0-17 0927/01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2	1,800
52	KNR 0-17 0927/06	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych - POWIERZCHNI KOMINÓW, analogia: tynk silikonowo-silikonowy, baranek 1,5mm (lub materiały równoważne)	m2	1,800
53	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000
		1.9. KONSTRUKCJA DACHU		
54	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho 0,24*(2,9*2+7,6*2+12,86*2)	m2	11,213
		razem	m2	11,213
55	KNR 2-02 0406/02	Murłaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej murłata 15*15 0,15*0,15*(2,9*2+7,6*2+12,86*2)	m3	1,051
		razem	m3	1,051
56	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej łąącznik 0,08*0,18*1,1*2*(0,8+1,6+2,5*3+2,1+1,65+1,3+0,65) dach główny 0,08*0,18*1,1*(0,65*5+1,9+3,2*3+2,3+1,5+1,0) 0,08*0,18*1,1*2*(1,1*2+1,5*2+2,5*2+3,5*2+4,5*8) 0,08*0,18*1,1*(2*(1,1+1,7+2,6+3,5)+4,5)	m3	0,494
			m3	0,310
			m3	1,685
			m3	0,353
		razem	m3	2,842
57	KNR 2-02 0408/07	Krokwie narożne i koszowe o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,08*0,18*6,3*1,1*4 0,08*0,18*3,6*1,1*4	m3	0,399
			m3	0,228
		razem	m3	0,627
58	KNR 2-02 0409/03	Jętki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,06*0,16*3,9*6 0,06*0,16*24*7,7	m3	0,225
			m3	1,774
		razem	m3	1,999
59	KNR 2-02 0408/01 ANALOGIA	Słupki podporowe w wiążące krokwie z jętkami o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,08*0,18*(0,45*17*2+0,55*6+0,65*8)	m3	0,343
		razem	m3	0,343
		1.10. POKRYCIE DACHU		
60	KNR K-05 0102/05	Montaż deski czołowej (1,36*2+0,62+3,2+14,64*2+8,84)	m	44,660
		razem	m	44,660

ROZBUDOWA PROJEKTOWANYCH IZOLATEK PRZY PAWILONIE GRUŻLICZYM W.SZ.CH. P. i R. W JAROSZOWCU O POMIESZCZENIE REKREACYJNO-REHABILITACYJNE DLA PACJENTÓW ODDZIAŁU GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
61	KNR 0-21 4007/03 ANALOGIA	Montaż na konstrukcji dachu płyt OSB gr. 18 mm		
		162,6-4,5	m2	158,100
		razem	m2	158,100
62	KNR 0-21 4007/03 ANALOGIA	Montaż na konstrukcji dachu płyt OSB pas z materiału niepalnego o szerokości 1,0 m w klasie odporności ogniowej EI 60 (np. płyta OSB ognioodporna FIRE-STOP) zamontowany bezpośrednio pod pokryciem dachowym, w miejscu oddzielenia strefy p.poz.		
		4,5*1,0	m2	4,500
		razem	m2	4,500
63	KNR 2-02 0501/01	Pokrycie jednowarstwowe dachów na podłożu drewnianym papą podkładową		
		162,6-4,5	m2	158,100
		razem	m2	158,100
64	KNR 2-02 0501/01	Pokrycie jednowarstwowe dachów na podłożu drewnianym papą nawierzchniową	m2	158,100
65	KNR 2-02 0507/02 ANALOGIA	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grubości 0,70mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - Pokrycie dachu w miejscu oddzielenia strefy p.poz.	m2	4,500
66	KNR 2-22 0602/01	Wykonanie z łąt szkieletu do podwieszenia poditki okapów		
		0,05*0,82*(1,36*2+0,42+3,0+15,04*2+7,6)	m3	1,797
		razem	m3	1,797
67	KNR 2-22 0602/05	Wykonanie podbitki z płyt pilśniowych porowatych - obudowa płytami CETRIS (lub inne o niegorszych parametrach) (Krotność= 2)	m2	35,932
68	KNR 2-02 0507/02 ANALOGIA	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grubości 0,70mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		0,75*(1,36*2+0,82+3,37+15,04*2+9,24)	m2	34,673
		razem	m2	34,673
69	KNR 2-02 0509/03 ANALOGIA	Rynny dachowe z blachy z tytanowo-cynkowej grubości 1,0mm półokrągłe o średnicy 12cm		
		(1,36*2+0,62+3,2+14,64*2+8,84)	m	44,660
		razem	m	44,660
70	KNR 2-02 0511/02 ANALOGIA	Rury spustowe z blachy z tytanowo-cynkowej grubości 1,0mm okrągłe o średnicy 10cm		
		4,8	m	4,800
		razem	m	4,800
71	KNR K-05 0407/01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt	2,000
		1.11. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		
72	NNRNKB 4 1025/05	Montaż drzwi balkonowych z kształtowników z wysokoudarowego PCW z wykorzystaniem kotew - D13 EI30		
		1,38*2,63*1	m2	3,629
		razem	m2	3,629
73	NNRNKB 4 1025/05	Montaż drzwi balkonowych z kształtowników z wysokoudarowego PCW z wykorzystaniem kotew - D11		
		1,1*2,0	m2	2,200
		razem	m2	2,200
74	NNRNKB 4 1025/05	Montaż drzwi balkonowych z kształtowników z wysokoudarowego PCW z wykorzystaniem kotew - D11 EI30		
		1,1*2,0	m2	2,200
		razem	m2	2,200
75	NNRNKB 4 1025/04	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem kotew - OZ3i		
		1,18*1,75*7	m2	14,455
		razem	m2	14,455
76	NNRNKB 4 1025/04	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem kotew - OZ5		
		1,78*1,75*3	m2	9,345
		razem	m2	9,345
77	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości 1,8m - MONTAŻ PARAPETÓW WEWNĘTRZNYCH	szt	3,000

ROZBUDOWA PROJEKTOWANYCH IZOLATEK PRZY PAWILONIE GRUŻLICZYM W.SZ.CH. P. i R. W JAROSZOWCU O POMIESZCZENIE REKREACYJNO-REHABILITACYJNE DLA PACJENTÓW ODDZIAŁU GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
78	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości 1,2m - MONTAŻ PARAPETÓW WEWNĘTRZNYCH	szt	7,000
79	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,38*(1,2*7+1,8*3)	m2 razem m2	5,244 5,244
80	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości 1,8m - MONTAŻ PARAPETÓW ZEWNĘTRZNYCH	szt	3,000
81	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości 1,2m - MONTAŻ PARAPETÓW ZEWNĘTRZNYCH	szt	7,000
1.12. POSADZKA NA GRUNCIE - IZOLACJE I SZLICHTY				
82	KNR 0-41 0108/02	Uszczelnienie elastyczne masą PLASTIKOL UDM 2 (lub inny o niegorszych parametrach) powierzchni poziomych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu 3,02*2,9+6,82*12,62	m2 razem m2	94,826 94,826
83	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - EPS 100, gr. 15cm	m2	94,826
84	KNR-W 2-02 0606/01 ANALOGIA	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej (Krotność= 2)	m2	94,826
85	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm	m2	94,826
86	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 3,5)	m2	94,826
87	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - analogia: siatka zbrojeniowa 10x10cm, gr 6mm, norma 1,1	m2	94,826
88	NNRNBK 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych 3,32*3,20+7,12*12,92	m2 razem m2	102,614 102,614
89	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z ATLAS TERPLAN-N - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2,0mm	m2	94,826
90	KNNR 2 1208/02	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z ATLAS TERPLAN-N - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości	m2	94,826
91	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej	m2	102,614
92	KNNR 2 1206/07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	102,614
1.13. TYNKI I OBUDOWA STROPU				
93	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową D13 2,65*1,4*1 D11 1,2*2,05*2 OZ3i 1,2*1,8*7 OZ5 1,8*1,8*3	m2 m2 m2 m2 razem m2	3,710 4,920 15,120 9,720 33,470
94	KNR 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie ściany 3,35*(2,9*2+7,6*2+12,86*2) - otwory okienne i drzwiowe D13 -2,65*1,4*1 D11 -1,2*2,05*2 OZ3i -1,2*1,8*7 OZ5 -1,8*1,8*3	m2 m2 m2 m2 m2 razem m2	156,512 -3,710 -4,920 -15,120 -9,720 123,042
95	KNKRB 2 0802/08	Tynki zwykłe III kat. ościeży o szer.20cm wykonywane ręcznie D13 0,2*2,65*2+1,4*1	m2	2,460

ROZBUDOWA PROJEKTOWANYCH IZOLATEK PRZY PAWILONIE GRUŻLICZYM W.SZ.CH. P. i R. W JAROSZOWCU O POMIESZCZENIE REKREACYJNO-REHABILITACYJNE DLA PACJENTÓW ODDZIAŁU GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		D11 0,2*(1,2+2,05*2)*2 OZ3i 0,2*(1,2+1,8*2)*7 OZ5 0,2*(1,8+1,8*2)*3	m2 m2 m2	2,120 6,720 3,240
		razem	m2	14,540
96	KNR 0-14 2012/03	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD sufit 3,02*2,9+6,82*12,62	m2	94,826
		razem	m2	94,826
97	KNR 0-14 2012/04	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m2	94,826
98	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej układanymi na sucho - warstwa, gr. 15 cm	m2	94,826
99	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następną warstwą ponad jedną - warstwa, gr. 10 cm	m2	94,826
100	KNR-W 2-02 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia paroizolacyjna	m2	94,826
101	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT (lub równoważnymi) powierzchni pionowych (Krotność= 2) 123,042+14,54	m2	137,582
		razem	m2	137,582
102	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT (lub równoważnymi) powierzchni poziomych (Krotność= 2) sufit 3,02*2,9+6,82*12,62	m2	94,826
		razem	m2	94,826
103	KNR 2-02 0815/04 ANALOGIA	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (warstwy: gips szpachlowy + gładz cienkowarstwowa)	m2	137,582
104	KNR 2-02 0815/06 ANALOGIA	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (warstwy: gips szpachlowy + gładz cienkowarstwowa)	m2	94,826
105	KNNR 7 0507/04	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające - ANALOGIA: LISTWY DYLATACYJNE 3,02+3,2*2	m	9,420
		razem	m	9,420
1.14. ROBOTY MALARSKIE				
106	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - przy użyciu emulcji podkładowej	m2	137,582
107	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - przy użyciu emulcji podkładowej	m2	94,826
108	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania (ścian i sufitów) 137,582+94,826	m2	232,408
		razem	m2	232,408
1.15. WYKOŃCZENIE ELEWACJI				
109	KNR AT-05 1652/01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 3,07m i wysokości do 10m - KALKULACJA INDYWIDUALNA: DOSTAWA, MONTAŻ, DEMONTAŻ I PRACA RUSZTOWANIA 4,5*(2,6*2+13,4*2+7,6+3,2)	m2	192,600
		razem	m2	192,600
110	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową D13 2,65*1,4*1 D11 1,2*2,05*2 OZ3i 1,2*1,8*7 OZ5 1,8*1,8*3	m2 m2 m2 m2	3,710 4,920 15,120 9,720
		razem	m2	33,470
111	KNR 0-28 2625/05 ANALOGIA	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grubości 15cm ściany 3,64*(2,9*2) D13 -2,65*1,4*1 OZ3i -1,2*1,8*1	m2 m2 m2	21,112 -3,710 -2,160

ROZBUDOWA PROJEKTOWANYCH IZOLATEK PRZY PAWILONIE GRUŹLICZYM W.SZ.CH. P. i R. W JAROSZOWCU O POMIESZCZENIE REKREACYJNO-REHABILITACYJNE DLA PACJENTÓW ODDZIAŁU GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	15,242
112	KNR 0-28 2625/01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej grubości 3cm na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej D13 0,15*(2,65*2+1,4)*1 OZ3i 0,15*(1,2+1,8)*2*1	m2 m2 razem	1,005 0,900 1,905
113	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących - gr. 15cm ściany 3,64*(7,3*2-3,8+13,1*2) OZ3i -1,2*1,8*6 OZ5 -1,8*1,8*3	m2 m2 m2 razem	134,680 -12,960 -9,720 112,000
114	KNR 0-17 2609/02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących - gr. 3cm OZ3i 0,15*(1,2+1,8)*2*6 OZ5 0,15*(1,8+1,8)*2*3	m2 m2 razem	5,400 3,240 8,640
115	KNR 0-17 2609/04	Ocieplenie ścian z cegły metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych i z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych 4*(15,242+112)	szt razem	508,968 508,968
116	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym D13 (2,65+1,4)*2*1 OZ3i (1,2+1,8)*7*2 OZ5 (1,8+1,8)*2*3 wzdłuż cokołu (2,9*2+7,3*2-3,8+13,1*2) 3,64*4	m m m m m razem	8,100 42,000 21,600 42,800 14,560 129,060
117	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących 15,242+112	m2 razem	127,242 127,242
118	KNR 0-17 2609/07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących D13 0,15*(2,65*2+1,4)*1 OZ3i 0,15*(1,2+1,8)*2*7 OZ5 0,15*(1,8+1,8)*2*3	m2 m2 m2 razem	1,005 5,040 2,430 8,475
119	KNR 0-17 0927/01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16 (lub materiały równoważne) 127,242+8,475	m2 razem	135,717 135,717
120	KNR 0-17 0927/02	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże każdej następnej warstwy farby gruntującej CT 16 (lub materiały równoważne)	m2	135,717
121	KNR 0-17 0927/03	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - analogia: tynk silikatowo-silikonowy, baranek 1,5mm (lub materiały równoważne)	m2	127,242
122	KNR 0-17 0927/05	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szerokości do 30cm- analogia: tynk silikatowo-silikonowy, baranek 1,5mm (lub materiały równoważne)	m2	8,475
123	KNR 0-17 0930/03	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 69 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - analogia: tynk mozaikowy 1,5mm (lub materiały równoważne) ściany 0,55*(2,9+7,3*2-3,8+13,1*2-4,0*0,5)	m2 razem	20,845 20,845
124	KNR 0-17 0930/07	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 69 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szerokości do 30cm (lub materiały równoważne)	m2	20,845
II ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
2.1. PODEST PRZY WEJŚCIU DO PAWILONU "C-a"				
125	KNR 2-01 0221/03	Wykopy jamiste w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 2,34+7,87*0,4	m3 razem	5,488 5,488
126	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego pod ściany fundamentowe 0,1*0,3*(2,4+1,01+3,2+3,2+3,2+3,3+1,6+5,2+2,45)	m3 razem	0,767 0,767

ROZBUDOWA PROJEKTOWANYCH IZOLATEK PRZY PAWILONIE GRUŻLICZYM W.SZ.CH. P. i R. W JAROSZOWCU O POMIESZCZENIE REKREACYJNO-REHABILITACYJNE DLA PACJENTÓW ODDZIAŁU GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
127	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy ławy murka 0,25*0,3*(2,4+1,01+3,2+3,2+3,2+3,3+1,6+5,2+2,45)	m3	1,917
			razem	m3
128	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy ściany fundamentowe 0,73*2,34 9,49 1,45*0,73 4,95*0,77 2,45*0,76	m2	1,708
			m2	9,490
			m2	1,059
			m2	3,812
			m2	1,862
			razem	m2
129	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych - ZBROJENIE MURKA SIATKĄ (Krotność= 2)	m2	17,931
130	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (wewnątrz i na zewnątrz) - Abizol R 17,931*2	m2	35,862
			razem	m2
131	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą (wewnątrz i na zewnątrz) - Abizol R	m2	35,862
132	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą - Abizol P (Krotność= 2)	m2	35,862
133	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) - PRZY WYKORZYSTANIU ZIEMI URODZAJNEJ ZEBRANEJ SPOD PAWILONU "C-a" ACAD 3,865*5,5 4,23*0,8	m3	21,258
			m3	3,384
			razem	m3
134	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku gruboziarnistego 6,00*2,5 3,13*8,62*0,91	m3	15,000
			m3	24,552
			razem	m3
135	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 52,66	m2	52,660
			razem	m2
136	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	52,660
137	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	52,660
138	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -3)	m2	52,660
139	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki analogia obrzeża 14,15*0,03	m3	0,425
			razem	m3
140	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	14,150
141	KNNR 6 0502/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	40,710
142	KNNR 1 0218/02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100KM) w gruncie kategorii III-IV 100	m2	100,000
			razem	m2
143	KNP 1 1239.2/01	Ręczny wysiew trawy na powierzchni ponad 250m2 w terenie płaskim analogia (dodano nasionami trawy) 100	m2	100,000
			razem	m2
2.2. PRZEŁOŻENIE ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH W CELU UZYSKANIA ODPOWIEDNICH SPADKÓW				
144	KNR 2-31 0805/01 ANALOGIA	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm		

ROZBUDOWA PROJEKTOWANYCH IZOLATEK PRZY PAWILONIE GRUŹLICZYM W.SZ.CH. P. i R. W JAROSZOWCU O POMIESZCZENIE REKREACYJNO-REHABILITACYJNE DLA PACJENTÓW ODDZIAŁU GRUŹLICY I CHOROÓB PŁUC.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	84,810
145	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 52,66	m2	52,660
		razem	m2	52,660
146	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	84,810
147	KNNR 6 0502/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - założono 10% kostki do wymiany	m2	84,810

ROZBUDOWA PROJEKTOWANYCH IZOLATEK PRZY PAWILONIE GRUŻLICZYM W.SZ.CH. P. i R. W JAROSZOWCU O POMIESZCZENIE REKREACYJNO-REHABILITACYJNE DLA PACJENTÓW ODDZIAŁU GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	I PAWILON "C-a"				
	1.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE SEGMENTU "C" W MIEJSCU ŁĄCZENIA Z "C-a"				
1	KNR 4-01 0535/03 Miejskowa rozbiórka rynny z PCV - wsp. R=2	m	3,800		
2	KNR 4-01 0535/07 Miejskowa rozbiórka obróbek blacharskich okapu i gzymsu - wsp. R=2	m ²	2,470		
3	Kalkulacja indywidualna Rozebranie ocieplenia ze styropianu na fragmencie istniejącej zewnętrznej (obecnie) ściany, która stanie się ścianą wewnętrzną w łączniku.	m ²	9,000		
4	KNR-W 4-01 0331/03 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	0,672		
5	KNR 4-04 0509/02 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²	7,400		
6	KNR 4-04 0403/02 Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk	m ²	7,400		
7	KNR 4-04 0403/08 Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych - wsp. R=2	m	4,000		
8	KNR 4-04 1103/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m ³	2,122		
9	KNR 4-04 1103/04 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m ³	2,122		
10	KNR 4-04 1103/05 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m ³	2,122		
11	Kalkulacja indywidualna Koszt utylizacji gruzu	m ³	2,122		
	1.2. ROBOTY ZIEMNE				
12	KNR 2-01 0122/01 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	204,540		
13	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - przyjęto łącznie gr. humusu 20cm	m ²	135,360		
14	KNR 2-01 0126/02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m ²	135,360		
15	KNR-W 2-01 0212/07 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii I-II koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³	m ³	88,140		
16	KNR-W 2-01 0505/01 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²	67,800		
	1.3. KONSTRUKCJA FUNDAMENTÓW				
17	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m ³	3,675		
18	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - 6mm	t	0,096		
19	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - 12mm	t	0,436		
20	KNR 2-02 0202/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m ³	9,647		
21	KNR 2-02 0206/01 Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy	m ²	63,072		
22	KNR 2-02 0206/05 Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 4)	m ²	63,072		
23	KNR 2-02 0212/12 Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm - WIENIEC W.1	m ³	2,803		
24	KNR 2-02 0210/03 Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy - BELKA B.1	m ³	0,240		
	1.4. IZOLACJA FUNDAMENTÓW				
25	KNR 2-02 0604/02 Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m ²	28,032		
26	KNR 4-01 0207/01 ANALOGIA Klin pod kątem 45 stopni o wys. ok. 5 cm w styku ściany z ławą dla właściwego odprowadzenia wody	m	93,440		
27	KNR 2-02 0603/09 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (wewnątrz i na zewnątrz) - Abizol R	m ²	149,504		
28	KNR 2-02 0603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą (wewnątrz i na zewnątrz) - Abizol R	m ²	149,504		
29	KNR 2-02 0603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą - Abizol P (Krotność= 2)	m ²	149,504		
30	KNR 2-02 0609/10 Izolacje pionowe z płyt styropianowych gr. 10 cm	m ²	74,752		
31	KNR-W 3 0207/01 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	70,080		
	1.5. ZASYPIANIE WYKOPÓW FUNDAMENTOWYCH				
32	KNR-W 2-01 0501/01 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem ziemi na odległość do 3m, z zagęszczeniem ręcznym gruntu kategorii I-III	m ³	71,084		
	1.6. PODKŁADY POD POSADZKĘ NA GRUNCIE				
33	KNR 2-02 1101/07 ANALOGIA Podkłady na podłożu gruntowym z piasku gruboziarnistego - zasypianie gruntem z wykopów fundamentowych	m ³	17,056		
34	KNR 2-02 1101/07 ANALOGIA Podkłady na podłożu gruntowym z piasku gruboziarnistego	m ³	49,322		
35	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C20/25 zbrojona obustronną siatką z pretów ze stali żebrowej fi 8mm w rozstawie 20x20 cm	m ³	14,224		
36	KNR 2-02 1106/07 ANALOGIA Dopłata za zbrojenie podkładu siatką ze stali żebrowej fi 8mm w rozstawie 20x20 cm	m ²	94,826		
	1.7. ŚCIANY NADZIEMIA				
37	KNR-W 2-02 0604/03 Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na gorąco powierzchni poziomych - pierwsza warstwa	m ²	11,213		
38	KNR 2-02 0116/01 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	m ²	118,500		
39	KNR 2-02 0126/05 ANALOGIA Ułożenie nadproży prefabrykowanych - 2x NADPROŻE Z BETONU KOMÓRKOWEGO	m	46,600		

ROZBUDOWA PROJEKTOWANYCH IZOLATEK PRZY PAWILONIE GRUŹLICZYM W.SZ.CH. P. i R. W JAROSZOWCU O POMIESZCZENIE REKREACYJNO-REHABILITACYJNE DLA PACJENTÓW ODDZIAŁU GRUŹLICY I CHOROÓB PŁUC.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
40	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - 6mm	t	0,043		
41	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - 12mm	t	0,166		
42	KNR 2-02 0212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm - WIENIEC W.2	m3	3,700		
43	KNR 2-02 1218/01 ANALOGIA Kotwy stalowe fi 16 mm do zamocowania murały	szt	48,000		
1.8. KOMIN WENTYLACYJNY					
44	KNR K-03 0501/02 Kanały wentylacyjne z pustaków podwójnych 2x10x16	m	4,400		
45	KNR K-03 0501/09 Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych Schiedel - drzwiczki rewizyjne	szt	2,000		
46	KNR K-03 0107/04 Wykonanie nakrywy komina z betonu	m2	0,480		
47	KNR 2-02 0506/02 ANALOGIA Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - BLACHA NA CZAPKACH KOMINOWYCH	m2	0,480		
48	KNR 0-17 2609/02 ANALOGIA Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących - POWIERZCHNI KOMINÓW	m2	1,800		
49	KNR 0-17 2609/08 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	3,600		
50	KNR 0-17 2609/07 Przyklejenie jednej warstwy siatki przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - POWIERZCHNI KOMINÓW	m2	1,800		
51	KNR 0-17 0927/01 Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2	1,800		
52	KNR 0-17 0927/06 Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych - POWIERZCHNI KOMINÓW, analogia: tynk siilkatowo-siilkonowy, baranek 1,5mm (lub materiały równoważne)	m2	1,800		
53	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000		
1.9. KONSTRUKCJA DACHU					
54	KNR 2-02 0616/01 Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho	m2	11,213		
55	KNR 2-02 0406/02 Murały o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	1,051		
56	KNR 2-02 0408/03 Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	2,842		
57	KNR 2-02 0408/07 Krokwie narożne i koszowe o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,627		
58	KNR 2-02 0409/03 Jętki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	1,999		
59	KNR 2-02 0408/01 ANALOGIA Słupki podporowe w wiążące krokwie z jętkami o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,343		
1.10. POKRYCIE DACHU					
60	KNR K-05 0102/05 Montaż deski czolowej	m	44,660		
61	KNR 0-21 4007/03 ANALOGIA Montaż na konstrukcji dachu płyt OSB gr. 18 mm	m2	158,100		
62	KNR 0-21 4007/03 ANALOGIA Montaż na konstrukcji dachu płyt OSB pas z materiału niepalnego o szerokości 1,0 m w klasie odporności ogniowej EI 60 (np. płyta OSB ognioodporna FIRE-STOP) zamontowany bezpośrednio pod pokryciem dachowym, w miejscu oddzielenia strefy p.poż.	m2	4,500		
63	KNR 2-02 0501/01 Pokrycie jednowarstwowe dachów na podłożu drewnianym papą podkładową	m2	158,100		
64	KNR 2-02 0501/01 Pokrycie jednowarstwowe dachów na podłożu drewnianym papą nawierzchniową	m2	158,100		
65	KNR 2-02 0507/02 ANALOGIA Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grubości 0,70mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - Pokrycie dachu w miejscu oddzielenia strefy p.poż.	m2	4,500		
66	KNR 2-22 0602/01 Wykonanie z lat szkieletu do podwieszenia poditki okapów	m3	1,797		
67	KNR 2-22 0602/05 Wykonanie podbitki z płyt pilśniowych porowatych - obudowa płytami CETRIS (lub inne o niegorszych parametrach) (Krotność= 2)	m2	35,932		
68	KNR 2-02 0507/02 ANALOGIA Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grubości 0,70mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	34,673		
69	KNR 2-02 0509/03 ANALOGIA Rynny dachowe z blachy z tytanowo-cynkowej grubości 1,0mm półokrągłe o średnicy 12cm	m	44,660		
70	KNR 2-02 0511/02 ANALOGIA Rury spustowe z blachy z tytanowo-cynkowej grubości 1,0mm okrągłe o średnicy 10cm	m	4,800		
71	KNR K-05 0407/01 Montaż kominka wentylacyjnego	szt	2,000		
1.11. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
72	NNRNKB 4 1025/05 Montaż drzwi balkonowych z kształtowników z wysokoudarowego PCW z wykorzystaniem kotew - D13 EI30	m2	3,629		
73	NNRNKB 4 1025/05 Montaż drzwi balkonowych z kształtowników z wysokoudarowego PCW z wykorzystaniem kotew - D11	m2	2,200		
74	NNRNKB 4 1025/05 Montaż drzwi balkonowych z kształtowników z wysokoudarowego PCW z wykorzystaniem kotew - D11 EI30	m2	2,200		
75	NNRNKB 4 1025/04 Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem kotew - OZ3i	m2	14,455		
76	NNRNKB 4 1025/04 Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem kotew - OZ5	m2	9,345		
77	KNR 2-02 0129/02 Montaż podokienników o długości 1,8m - MONTAŻ PARAPETÓW WEWNĘTRZNYCH	szt	3,000		
78	KNR 2-02 0129/02 Montaż podokienników o długości 1,2m - MONTAŻ PARAPETÓW WEWNĘTRZNYCH	szt	7,000		
79	KNR 2-02 0923/04 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	5,244		
80	KNR 2-02 0129/02 Montaż podokienników o długości 1,8m - MONTAŻ PARAPETÓW ZEWNĘTRZNYCH	szt	3,000		
81	KNR 2-02 0129/02 Montaż podokienników o długości 1,2m - MONTAŻ PARAPETÓW ZEWNĘTRZNYCH	szt	7,000		
1.12. POSADZKA NA GRUNCIE - IZOLACJE I SZLICHTY					

ROZBUDOWA PROJEKTOWANYCH IZOLATEK PRZY PAWILONIE GRUŻLICZYM W.SZ.CH. P. i R. W JAROSZOWCU O POMIESZCZENIE REKREACYJNO-REHABILITACYJNE DLA PACJENTÓW ODDZIAŁU GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
82	KNR 0-41 0108/02 Uszczelnienie elastyczne masą PLASTIKOL UDM 2 (lub inny o niegorszych parametrach) powierzchni poziomych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m2	94,826		
83	KNR-W 2-02 0608/03 Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - EPS 100, gr. 15cm	m2	94,826		
84	KNR-W 2-02 0606/01 ANALOGIA Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej (Krotność= 2)	m2	94,826		
85	KNR 2-02 1106/02 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm	m2	94,826		
86	KNR 2-02 1106/03 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 3,5)	m2	94,826		
87	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - analogia: siatka zbrojeniowa 10x10cm, gr 6mm, norma 1,1	m2	94,826		
88	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych	m2	102,614		
89	KNNR 2 1208/01 Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z ATLAS TERPLAN-N - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2,0mm	m2	94,826		
90	KNNR 2 1208/02 Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z ATLAS TERPLAN-N - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości	m2	94,826		
91	KNNR 2 1206/02 Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej	m2	102,614		
92	KNNR 2 1206/07 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	102,614		
1.13. TYNKI I OBUDOWA STROPU					
93	KNR 2-02 0925/01 Osłony okien folią polietylenową	m2	33,470		
94	KNR 2-02 0801/02 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	123,042		
95	KNRKB 2 0802/08 Tynki zwykłe III kat. ościeży o szer.20cm wykonywane ręcznie	m2	14,540		
96	KNR 0-14 2012/03 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształowników CD i UD	m2	94,826		
97	KNR 0-14 2012/04 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m2	94,826		
98	KNR 2-02 0613/03 Izolacje ciepłne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej układanymi na sucho - warstwa, gr. 15 cm	m2	94,826		
99	KNR 2-02 0613/04 Izolacje ciepłne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną - warstwa, gr. 10 cm	m2	94,826		
100	KNR-W 2-02 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia paroizolacyjna	m2	94,826		
101	NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT (lub równoważnymi) powierzchni pionowych (Krotność= 2)	m2	137,582		
102	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT (lub równoważnymi) powierzchni poziomych (Krotność= 2)	m2	94,826		
103	KNR 2-02 0815/04 ANALOGIA Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (warstwy: gips szpachlowy + gład cienkowarstwowa)	m2	137,582		
104	KNR 2-02 0815/06 ANALOGIA Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych (warstwy: gips szpachlowy + gład cienkowarstwowa)	m2	94,826		
105	KNNR 7 0507/04 Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające - ANALOGIA: LISTWY DYLATACYJNE	m	9,420		
1.14. ROBOTY MALARSKIE					
106	NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - przy użyciu emulcji podkładowej	m2	137,582		
107	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - przy użyciu emulcji podkładowej	m2	94,826		
108	KNR 2-02 1505/01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania (ścian i sufitów)	m2	232,408		
1.15. WYKOŃCZENIE ELEWACJI					
109	KNR AT-05 1652/01 Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 3,07m i wysokości do 10m - KALKULACJA INDYWIDUALNA: DOSTAWA, MONTAŻ, DEMONTAŻ I PRACA RUSZTOWANIA	m2	192,600		
110	KNR 2-02 0925/01 Osłony okien folią polietylenową	m2	33,470		
111	KNR 0-28 2625/05 ANALOGIA Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grubości 15cm	m2	15,242		
112	KNR 0-28 2625/01 Przyklejenie płyt z wełny mineralnej grubości 3cm na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej	m2	1,905		
113	KNR 0-17 2609/01 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych - gr. 15cm	m2	112,000		
114	KNR 0-17 2609/02 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych - gr. 3cm	m2	8,640		
115	KNR 0-17 2609/04 Ocieplenie ścian z cegły metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych i z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych	szt	508,968		
116	KNR 0-17 2609/08 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	129,060		
117	KNR 0-17 2609/06 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	127,242		
118	KNR 0-17 2609/07 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	8,475		

ROZBUDOWA PROJEKTOWANYCH IZOLATEK PRZY PAWILONIE GRUŻLICZYM W.SZ.CH. P. i R. W JAROSZOWCU O POMIESZCZENIE REKREACYJNO-REHABILITACYJNE DLA PACJENTÓW ODDZIAŁU GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
119	KNR 0-17 0927/01 Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16 (lub materiały równoważne)	m2	135,717		
120	KNR 0-17 0927/02 Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże każdej następnej warstwy farby gruntującej CT 16 (lub materiały równoważne)	m2	135,717		
121	KNR 0-17 0927/03 Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - analogia: tynk silikatowo-silikonowy, baranek 1,5mm (lub materiały równoważne)	m2	127,242		
122	KNR 0-17 0927/05 Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szerokości do 30cm- analogia: tynk silikatowo-silikonowy, baranek 1,5mm (lub materiały równoważne)	m2	8,475		
123	KNR 0-17 0930/03 Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 69 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - analogia: tynk mozaikowy 1,5mm (lub materiały równoważne)	m2	20,845		
124	KNR 0-17 0930/07 Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 69 z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szerokości do 30cm (lub materiały równoważne)	m2	20,845		
II ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
2.1. PODEST PRZY WEJŚCIU DO PAWILONU "C-a"					
125	KNR 2-01 0221/03 Wykopy jamiste w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	5,488		
126	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	0,767		
127	KNR 2-02 0201/01 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	1,917		
128	KNR 2-02 0207/03 Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	17,931		
129	Kalkulacja indywidualna Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych - ZBROJENIE MURKA SIATKĄ (Krotność= 2)	m2	17,931		
130	KNR 2-02 0603/09 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (wewnątrz i na zewnątrz) - Abizol R	m2	35,862		
131	KNR 2-02 0603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą (wewnątrz i na zewnątrz) - Abizol R	m2	35,862		
132	KNR 2-02 0603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą - Abizol P (Krotność= 2)	m2	35,862		
133	KNR 2-01 0235/01 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) - PRZY WYKORZYSTANIU ZIEMI URODZAJNEJ ZEBRANEJ SPOD PAWILONU "C-a"	m3	24,642		
134	KNR 2-02 1101/07 Podkłady na podłożu gruntowym z piasku gruboziarnistego	m3	39,552		
135	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	52,660		
136	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	52,660		
137	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	52,660		
138	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -3)	m2	52,660		
139	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki analogia obrzeża	m3	0,425		
140	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	14,150		
141	KNNR 6 0502/01 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	40,710		
142	KNNR 1 0218/02 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100KM) w gruncie kategorii III-IV	m2	100,000		
143	KNP 1 1239.2/01 Ręczny wysiew trawy na powierzchni ponad 250m2 w terenie płaskim analogia (dodano nasionami trawy)	m2	100,000		
2.2. PRZEŁOŻENIE ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH W CELU OZYSKANIA ODPOWIEDNICH SPADKÓW					
144	KNR 2-31 0805/01 ANALOGIA Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm	m2	84,810		
145	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	52,660		
146	KNR 2-31 0105/07 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	84,810		
147	KNNR 6 0502/01 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - założono 10% kostki do wymiany	m2	84,810		
		Razem			
		Podatek VAT			
		Ogółem kosztorys			

ROZBUDOWA PROJEKTOWANYCH IZOLATEK PRZY PAWILONIE GRUŻLICZYM W.SZ.CH. P. i R. W JAROSZOWCU O POMIESZCZENIE REKREACYJNO-REHABILITACYJNE DLA PACJENTÓW ODDZIAŁU GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC.

Nr	Opis robót	Wartość
	I PAWILON "C-a"	
1.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE SEGMENTU "C" W MIEJSCU ŁĄCZENIA Z "C-a"	
1.2.	ROBOTY ZIEMNE	
1.3.	KONSTRUKCJA FUNDAMENTÓW	
1.4.	IZOLACJA FUNDAMENTÓW	
1.5.	ZASYPANIE WYKOPÓW FUNDAMENTOWYCH	
1.6.	PODKŁADY POD POSADZKĘ NA GRUNCIE	
1.7.	ŚCIANY NADZIEMIA	
1.8.	KOMIN WENTYLACYJNY	
1.9.	KONSTRUKCJA DACHU	
1.10.	POKRYCIE DACHU	
1.11.	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	
1.12.	POSADZKA NA GRUNCIE - IZOLACJE I SZLICHTY	
1.13.	TYNKI I OBUDOWA STROPU	
1.14.	ROBOTY MALARSKIE	
1.15.	WYKOŃCZENIE ELEWACJI	
	II ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
2.1.	PODEST PRZY WEJŚCIU DO PAWILONU "C-a"	
2.2.	PRZEŁOŻENIE ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH W CELU UZYSKANIA ODPOWIEDNICH SPADKÓW	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

ROZBUDOWA PROJEKTOWANYCH IZOLATEK PRZY PAWILONIE GRUŹLICZYM W.SZ.CH. P. i R. W JAROSZOWCU O POMIESZCZENIE REKREACYJNO-REHABILITACYJNE DLA PACJENTÓW ODDZIAŁU GRUŹLICY I CHOROÓB PŁUC.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	78,754		
2	Blacharze gr.II	r-g	58,580		
3	Blacharze gr.III	r-g	3,292		
4	Brukarze gr.II	r-g	1,440		
5	Cieśle gr.II	r-g	454,743		
6	Cieśle gr.III	r-g	67,779		
7	Dekarze gr.II	r-g	102,228		
8	Malarze gr.II	r-g	26,372		
9	Montażysty gr.II	r-g	130,281		
10	Montażysty gr.III	r-g	154,623		
11	Monterzy gr.II	r-g	89,350		
12	Murarze gr.II	r-g	17,176		
13	Murarze gr.III	r-g	100,731		
14	Posadzkarze gr.II	r-g	118,575		
15	Robotnicy gr.I	r-g	981,207		
16	Robotnicy gr.II	r-g	44,169		
17	Robotnicy	r-g	501,595		
18	Tynkarze gr.II	r-g	155,163		
19	Tynkarze gr.III	r-g	425,321		
20	Zbrojarze gr.II	r-g	66,641		
		Razem	3.578,021		

ROZBUDOWA PROJEKTOWANYCH IZOLATEK PRZY PAWILONIE GRUŹLICZYM W.SZ.CH. P. i R. W JAROSZOWCU O POMIESZCZENIE REKREACYJNO-REHABILITACYJNE DLA PACJENTÓW ODDZIAŁU GRUŹLICY I CHOROÓB PŁUC.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50-100mm	m3	0,023		
2	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	51,256		
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	4,575		
4	Blacha tytanowo-cynkowa gr. 0,70mm	m2	40,446		
5	Blachowkręty	szt	3.271,497		
6	Bloczki z betonu komórkowego 24x25x60cm	szt	793,950		
7	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,104		
8	Cement portlandzki 35	kg	4,140		
9	Cement portlandzki 35	t	0,374		
10	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,748		
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,123		
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,918		
13	Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,022		
14	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,179		
15	Drewno na stemple	m3	0,091		
16	Drewno opałowe	kg	359,242		
17	Drut stalowy miękki	kg	16,658		
18	Drzwi D11 EI30	m2	2,200		
19	Drzwi D11	m2	2,200		
20	Drzwi D13 EI30	m2	3,629		
21	Drzwiczki rewizyjne LW 9,5/23,6	szt	2,000		
22	Dyble plastikowe z grzybkami, długości 24cm	szt	529,327		
23	Farba dedykowana dla obiektów szpitalnych, zmywalna np.: TIKKURILA farba Optiva Matt (lub inna o niegorszych parametrach)	dm3	67,189		
24	Farba gruntująca CT 16	dm3	27,143		
25	Folia kalandrowana z PCW	m2	25,658		
26	Folia kubelkowa	m2	77,088		
27	Folia paroizolacyjna	m2	113,791		
28	Folia polietylenowa 0,2mm (6 lub 12m)	m2	227,582		
29	Gips budowlany szpachlowy	kg	581,020		
30	Gips budowlany szpachlowy	t	0,069		
31	Gładź cienkowarstwowa	kg	348,612		
32	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,288		
33	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	16,260		
34	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	123,729		
35	Gwoździe budowlane papowe	kg	15,810		
36	Isover Uni Mata 10 cm (lub inny o niegorszych parametrach)	m2	99,567		
37	Isover Uni Mata 15 cm (lub inny o niegorszych parametrach)	m2	99,567		
38	Kątowniki pcv z siatką	m	156,008		
39	Klamry ciesielskie	kg	33,104		
40	Klej GamaKryl	kg	41,456		
41	Kolki rozporowe plastikowe	szt	43,164		
42	Kominek wentylacyjny ocieplony, o średnicy 110 mm, do pokryć z papy	kpl	2,000		
43	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	50,175		
44	Kotwy stalowe fi 16 mm do zamocowania murlaty	szt	48,000		
45	Kotwy	szt	227,308		
46	Kratki wentylacyjne PCV 14x14cm z żaluzją	szt	2,000		
47	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	7,178		
48	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	5,587		
49	Ksylamit popularny	kg	8,972		
50	Kształtowniki główne, profilowane CD-60/27	m	66,378		
51	Kształtowniki stalowe nośne, profilowane CD-60/27	m	180,169		
52	Kształtowniki stalowe przyścienne, profilowane UD-28/27	m	37,930		
53	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	222,193		
54	Łaty iglaste wymiarowe kl.I	m3	1,941		
55	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	126,119		
56	Łączniki wzdluzne lw 60/110	szt	49,310		
57	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	8,060		
58	Masa uszczelniająca PLASTIKOL UDM 2 (lub inny o niegorszych parametrach)	kg	426,717		
59	Miał kamienny	t	0,753		
60	Nadproża prefabrykowane Solbet (lub inne o niegorszych parametrach)	m	47,532		
61	Obrzeża betonowe 20x6cm	m	14,433		
62	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW ponad 1,5m2 - OZ3i	m2	14,455		
63	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW ponad 1,5m2 - OZ5	m2	9,345		
64	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	109,105		
65	Papa asfaltowa nawierzchniowa zgrzewana termicznie Swisspor z posypką ceglana (lub inna o niegorszych paramtrach)	m2	184,977		

ROZBUDOWA PROJEKTOWANYCH IZOLATEK PRZY PAWILONIE GRUŻLICZYM W.SZ.CH. P. i R. W JAROSZOWCU O POMIESZCZENIE REKREACYJNO-REHABILITACYJNE DLA PACJENTÓW ODDZIAŁU GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
66	Papa asfaltowa podkładowa	m2	184,977		
67	Pianka poliuretanowa	dm3	8,754		
68	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,654		
69	Piasek do zapraw	m3	0,010		
70	Piasek gruboziarnisty	m3	95,984		
71	Piasek zwykły	m3	0,115		
72	Piasek	m3	3,366		
73	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiany XPS 50, gr. 10 cm	m2	78,490		
74	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiany XPS 50, gr. 5cm	m3	0,096		
75	Płyty CETRIS BASIC gr. 12 mm (lub innymi o niegorszych parametrach)	m2	79,050		
76	Płyty gipsowo-kartonowe GKFI	m2	199,135		
77	Płyty OSB FIRESTOP EI 60	m2	4,950		
78	Płyty OSB gr. 18mm	m2	173,910		
79	Płyty styropianowe (wg. projektu) - gr. 15cm	m3	17,248		
80	Płyty styropianowe EPS 100, gr. 15cm	m2	99,567		
81	Płyty styropianowe, ekstrudowane -gr. 3cm	m3	0,302		
82	Płyty z wełny mineralnej 30mm	m2	2,057		
83	Płyty z wełny mineralnej 150mm	m2	16,461		
84	Podokienniki z blachy aluminiowej gr. 0,8mm, powlekane, zgodnie z przyjętym kolorem stolarki, dł. 1,2m	szt	7,000		
85	Podokienniki z blachy aluminiowej gr. 0,8mm, powlekane, zgodnie z przyjętym kolorem stolarki, dł. 1,8m	szt	3,000		
86	Podokienniki z konglomeratu, gr. 3 cm, zgodnie z przyjętym kolorem stolarki, dł. 1,2m	szt	7,000		
87	Podokienniki z konglomeratu, gr. 3 cm, zgodnie z przyjętym kolorem stolarki, dł. 1,8m	szt	3,000		
88	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT (lub inny o niegorszych parametrach)	dm3	100,363		
89	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT (lub inny o niegorszych parametrach)	dm3	21,549		
90	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT (lub inny o niegorszych parametrach)	kg	33,189		
91	Preparat gruntujący CT 16 (lub inny o niegorszych parametrach)	dm3	40,715		
92	Preparat gruntujący ŚNIEŻKA GRUNT (lub inny o niegorszych parametrach)	dm3	50,182		
93	Preparat gruntujący	dm3	0,540		
94	Pręty mocujące	szt	86,292		
95	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	3,078		
96	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,139		
97	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	0,614		
98	Profil dylacyjny DEFLEX 22/P-profile nakładkowe (lub inny o niegorszych parametrach)	m	9,420		
99	Pustaki wentylacyjne podwójne ok. 25x40cm	szt	13,288		
100	Roztwór asfaltowy do gruntowania - Abizol R (lub inny o niegorszych parametrach)	kg	139,024		
101	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	11,774		
102	Roztwór asfaltowy do izolacji - Abizol P (lub inny o niegorszych parametrach)	kg	222,439		
103	Rury spustowe tytanowo-cynkowe gr. 1,0mm	m	5,040		
104	Rynny z blachy tytanowo-cynkowej gr. 1,0mm	m	46,893		
105	Samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	448,527		
106	Siatka Rabitza	m2	96,723		
107	Siatka z włókna szklanego	m2	161,301		
108	siatka zbrojeniowa 10x10cm, gr 6mm	m2	140,242		
109	Słupki drewniane 7cm	m3	0,004		
110	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	3,800		
111	Spoivo cynowo-olowiane	kg	0,014		
112	Taśma zbrojąca	m	94,826		
113	Tłuczeń kamienny 0,315-0,63	t	16,756		
114	Trawa rekreacyjna	kg	3,000		
115	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	1,584		
116	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	89,320		
117	Wieszak w 60/100	szt	86,292		
118	Woda	m3	5,985		
119	Wykładzina podłogowa, obiektowa, rulonowa z PCW - Tarkett IQ Granit (lub inny o niegorszych parametrach)	m2	111,849		
120	Wyprawa tynkarska - tynk mozaikowy 1,5mm	kg	72,958		
121	Wyprawa tynkarska akrylowa (wg. projektu), baranek 1,5mm	kg	7,200		
122	Wyprawa tynkarska silikonowo-silikonowa, baranek 1,5mm	kg	407,151		
123	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,897		
124	Zaprawa cementowa m. 80	m3	6,251		
125	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	2,924		
126	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,290		
127	Zaprawa klejąca	kg	85,735		
128	Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 (lub inna o niegorszych parametrach) - sucha mieszanka	kg	1.521,819		
129	Zaprawa klejowa CT-85 - sucha mieszanka (lub inna o niegorszych parametrach)	kg	19,800		
130	Zaprawa montażowa	kg	26,840		
131	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,408		
132	Zaprawa	m3	2,867		

ROZBUDOWA PROJEKTOWANYCH IZOLATEK PRZY PAWILONIE GRUŹLICZYM W.SZ.CH. P. i R. W JAROSZOWCU O POMIESZCZENIE REKREACYJNO-REHABILITACYJNE DLA PACJENTÓW ODDZIAŁU GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
133	Zaślepki	szt	13,020		
134	Żwir do betonów wielofrakcyjny	m3	1,121		
135	Żwir, uziarnienie 2-8 mm	m3	9,577		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

ROZBUDOWA PROJEKTOWANYCH IZOLATEK PRZY PAWILONIE GRUŹLICZYM W.SZ.CH. P. i R. W JAROSZOWCU O POMIESZCZENIE REKREACYJNO-REHABILITACYJNE DLA PACJENTÓW ODDZIAŁU GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m ³ /h	m-g	5,032		
2	Ciągnik gąsienicowy 74-81kW (100-110KM)	m-g	0,080		
3	Giętakarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	0,194		
4	Giętakarka do prętów	m-g	3,450		
5	Koparka gąsienicowa 0,25m ³	m-g	0,328		
6	Koparka gąsienicowa 0,60m ³	m-g	2,635		
7	Koparko-ladowarka jednonaczyniowa 0,60m ³	m-g	0,303		
8	Nożyce do prętów	m-g	4,381		
9	Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h z rurą 20m	m-g	2,618		
10	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	0,172		
11	Prościarka do prętów	m-g	3,089		
12	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,242		
13	Rusztowanie ramowe	m-g	7,319		
14	Samochód dostawczy	m-g	0,555		
15	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,454		
16	Spycharka 74kW 100KM	m-g	0,447		
17	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	1,478		
18	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,230		
19	Środek transportowy	m-g	36,234		
20	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	0,110		
21	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	3,181		
22	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	0,453		
23	Wibrator powierzchniowy	m-g	16,318		
24	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,036		
25	Wyciąg	m-g	92,135		
26	Żrywarka przyczepna	m-g	0,080		
27	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,895		
28	Żuraw okienny przenośny	m-g	13,385		
29	Żuraw okienny	m-g	0,509		
		Razem	196,344		