
PRZEDMIAR ROBOT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45320000-6	Roboty izolacyjne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45261320-3	Kładzenie rynien
45262120-8	Wznoszenie rusztowań

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa piwnic budynku głównego Szpitala Chorób Płuc w Siewierzu na potrzeby szatni pielęgniarek wraz z budową zewnętrznych schodów z zadaszeniem.

ADRES INWESTYCJI: ul. Zbigniewa Oleśnickiego 21, 42-470 Siewierz

NAZWA INWESTORA: Szpital Chorób Płuc w Siewierzu

ADRES INWESTORA: ul. Zbigniewa Oleśnickiego 21, 42-470 Siewierz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 10.10.2023

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

KOSZTORYS INWESTORSKI

Kosztorys inwestorski opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. 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. 2004 nr 130 poz. 1389)

wymagania szczególne:
zbiorcze zestawienie kosztów wszystkich części- kwoty netto i brutto oraz VAT (z podziałem na stawki)
spis działów przedmiaru robót
przedmiar i kalkulacje
w przypadku pozycji analogicznych do poz. opisanych w katalogach nakładów rzeczowych
do nr poz. KNR dodać opis „analogia”
do opisu własnego dodać w nawiasie nazwę oryginalną
wykaz materiałów i urządzeń oraz sprzętu z podaniem ich ilości oraz ceny dla poszczególnych części
tabela wartości elementów skalonych
kalkulacje szczegółowe w przypadku pozycji nietypowych, indywidualnych
przyjąć ceny średnie w oparciu o analizę cen rynkowych i kalkulacje szczegółowe
Przyjąć:
• Stawka roboczogodziny: 26,00 zł/h
• Zysk Z= 10% do R + K p(R), S + K p(S)
• Koszty pośrednie K p=65%

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

10.10.2023

Data zatwierdzenia

Przebudowa piwnic budynku głównego Szpitala Chorób Płuc w Siewierzu na potrzeby szatni pielęgniarek wraz z budową zewnętrznych schodów z zadaszeniem.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa piwnic budynku głównego Szpitala Chorób Płuc w Siewierzu na potrzeby szatni pielęgniarek wraz z budową zewnętrznych schodów z zadaszeniem.					
1	45111200-0	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2		
		(3,70 + 2,34) * 2 * 2,10	m2	25,37	
		(3,70 + 2,43) * 2 * 2,10	m2	25,75	
		(2,28 + 3,68) * 2 * 2,15	m2	25,63	
		(2,28 + 1,06) * 2 * 2,15	m2	14,36	
		(5,05 + 1,25) * 2 * 2,15	m2	27,09	
		(2,27 + 1,25) * 2 * 2,15	m2	15,14	
		(2,74 + 4,32) * 2 * 2,27	m2	32,05	
		(1,87 + 3,93) * 2 * 2,26	m2	26,22	
		(2,65 + 2,58) * 2 * 2,26	m2	23,64	
		(1,40 * 1,30) * 2 * 2,26	m2	8,23	
		(2,85 + 1,30) * 2 * 2,09	m2	17,35	
		(2,85 + 2,58) * 2 * 2,08	m2	22,59	
		(1,97 + 3,94) * 2 * 23,12	m2	273,28	
		A (Suma częściowa)	m2	536,70	
		87,60	m2	87,60	
		B (Suma częściowa)	m2	87,60	
				RAZEM	624,30
2 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
3 d.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
		(4,89 + 3,75 + 1,00 + 2,43 + 0,55 + 1,25 + 0,58 + 3,39 + 3,94 + 0,12) * 2,12	m2	46,43	
				RAZEM	46,43
4 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		47,60	m2	47,60	
				RAZEM	47,60
5 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		40	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
6 d.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego	m		
		14,10 + 11,60 + 10,40 + 5,40 + 12,60 + 12,26 + 11,90 + 12,1	m	90,36	
				RAZEM	90,36
7 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		87,60	m2	87,60	
				RAZEM	87,60
8 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		87,60 * 0,15	m3	13,14	
				RAZEM	13,14
9 d.1	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		87,60 * 0,45	m3	39,42	
				RAZEM	39,42

Przebudowa piwnic budynku głównego Szpitala Chorób Płuc w Siewierzu na potrzeby szatni pielęgniarek wraz z budową zewnętrznych schodów z zadaszeniem.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNR 4-01 0105-05 0105-07	Przewóz ziemi taczkami na odległość 30 m w gruncie kat. III	m3		
		39,42	m3	39,42	
				RAZEM	39,42
11 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
		39,42	m3	39,42	
				RAZEM	39,42
12 d.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		1,00 * 0,65 * 2,05	m3	1,33	
		1,00 * 0,54 * 2,05	m3	1,11	
		1,00 * 0,51 * 2,05	m3	1,05	
		2,18 * 0,59 * 2,05	m3	2,64	
		1,50 * 0,50 * 2,05	m3	1,54	
				RAZEM	7,67
13 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2		
		(3,20 + 1,50) * (8,2 + 2,0)	m2	47,94	
				RAZEM	47,94
2	45262500-6	Roboty murowe, podłoża pod posadzki i posadzki			
14 d.2	KNKRB 6 0102-04	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie	m3		
		87,60 * 0,10	m3	8,76	
				RAZEM	8,76
15 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		87,60 * 0,15	m3	13,14	
				RAZEM	13,14
16 d.2	KNR 4-01 0715-07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		(18,60 + 14,40 + 17,50 + 17,70 + 10,50 + 11,60 + 8,75) * 0,15	m2	14,86	
				RAZEM	14,86
17 d.2	KNR AT-27 0305-02	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu pionowym	m2		
		87,60 + (18,60 + 14,40 + 17,50 + 17,70 + 10,50 + 11,60 + 8,75) * 0,15	m2	102,46	
				RAZEM	102,46
18 d.2	TZKNBK VII -75	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych ułożona na wierzchu konstrukcji - pozioma na lepiku	m2		
		87,60	m2	87,60	
				RAZEM	87,60
19 d.2	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho	m2		
		87,60 + (18,60 + 14,40 + 17,50 + 17,70 + 10,50 + 11,60 + 8,75) * 0,07	m2	94,53	
				RAZEM	94,53
20 d.2	ZKNR C-2 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa	m2		
		87,60	m2	87,60	
				RAZEM	87,60
21 d.2	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2		
		87,60	m2	87,60	

Przebudowa piwnic budynku głównego Szpitala Chorób Płuc w Siewierzu na potrzeby szatni pielęgniarek wraz z budową zewnętrznych schodów z zadaszeniem.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	87,60
22 d.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2	m2		
		87,60	m2	87,60	
				RAZEM	87,60
23 d.2	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m2		
		87,60	m2	87,60	
				RAZEM	87,60
24 d.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2		
		(4,39 + 2,28 + 2,75 + 1,40 + 1,25 + 1,25 + 0,90 + 0,90 + 0,88 + 1,87 + 2,62 + 1,41) * 2,50 - 0,90 * 2,05 * 4	m2	47,37	
				RAZEM	47,37
25 d.2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		1,50 * 2 * 0,50 * 0,18	m3	0,27	
		1,30 * 2 * 6 * 0,51 * 0,15	m3	1,19	
		2,48 * 2 * 0,59 * 0,20	m3	0,59	
				RAZEM	2,05
26 d.2	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		0,50 * 0,18 * 0,35	m3	0,03	
		0,51 * 0,15 * 0,35	m3	0,03	
		0,59 * 0,20 * 0,35	m3	0,04	
				RAZEM	0,10
27 d.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		46,82	m	46,82	
				RAZEM	46,82
28 d.2	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. 12 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m - mocowanie balustrad	szt.		
		53,16	szt.	53,16	
				RAZEM	53,16
29 d.2	KNR-W 4-01 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	m		
		11,78 * 2	m	23,56	
				RAZEM	23,56
3	45410000-4	Tynki okładziny ściennie i podłogowe			
30 d.3	KNR AT-50 0106-02	Impregnacja biobójcza natryskowa preparatem polikrzemianowym	m2		
		(27 + 14) * 2,50	m2	102,50	
				RAZEM	102,50
31 d.3	KNR-W 2-02 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m2		
		87,60	m2	87,60	
				RAZEM	87,60
32 d.3	KNR-W 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m2		
		(12,76 + 11,50 + 11,24 + 7,16 + 5,40 + 5,46 + 5,30 + 5,40 + 17,76 + 7,83 + 7,70 + 6,14 + 8,96 + 8,60 + 14,28 + 8,32 + 8,38) * 2,50 - 0,90 * 2,05 * 12 - 1,20 * 2,05	m2	355,88	
				RAZEM	355,88
33 d.3	KNR-W 2-02 0809-08 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o szerokości śr. 50 cm	m2		

Przebudowa piwnic budynku głównego Szpitala Chorób Płuc w Siewierzu na potrzeby szatni pielęgniarek wraz z budową zewnętrznych schodów z zadaszeniem.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,55 * 5,1) * 2 + 0,55 * 5,10 + 0,65 * 5,15 + (0,44 * 5,10) * 2 + 0,51 * 5,10 + (0,49 * 5,10) * 2 + 0,40 * 5,60$	m2	26,09	
				RAZEM	26,09
34 d.3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		$(1,78 + 0,12) * 1,50 + (1,10 + 1,28 + 1,10) * 2,00$	m2	9,81	
				RAZEM	9,81
35 d.3	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2		
		$(11,50 + 12,76 + 5,40 + 5,46 + 5,30 + 5,40 + 7,83 + 8,96) * 2,50$	m2	156,52	
				RAZEM	156,52
36 d.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		156,52	m2	156,52	
				RAZEM	156,52
37 d.3	KNNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m2		
		39,45	m2	39,45	
				RAZEM	39,45
38 d.3	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m		
		76,88	m	76,88	
				RAZEM	76,88
39 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		47,13	m2	47,13	
				RAZEM	47,13
40 d.3	KNNR 2 1206-02 wycena indywidualna	Homogeniczne posadzki z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej (rulonowa wykładzina podłogowa z PCW gr. 3,0 mm, kl. ścieralności T, wgniecenia resztkowe max 0,2 mm, odporność na oddziaływanie krzesła na rolkach), składania zgrzewane.	m2		
		155	m2	155,00	
				RAZEM	155,00
41 d.3	KNR 19-01 0907-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		95	m2	95,00	
				RAZEM	95,00
42 d.3	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile - listwy przypodłogowe LM 60+łączniki i narożniki.	m		
		85,30	m	85,30	
				RAZEM	85,30
43 d.3	kalk. własna	Montaż progów- listwy aluminiowe	m		
		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
4	45442100-8	Roboty malarskie			
44 d.4	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków z zastosowaniem wapna suchogaszzonego	m2		
		$(11,24 + 7,16 + 8,38 + 8,32 + 14,28 + 8,60 + 6,14 + 7,70 + 17,76) * 2,50$	m2	223,95	
		A (Suma częściowa)	m2	223,95	
		87,60	m2	87,60	
		B (Suma częściowa)	m2	87,60	
				RAZEM	311,55

Przebudowa piwnic budynku głównego Szpitala Chorób Płuc w Siewierzu na potrzeby szatni pielęgniarek wraz z budową zewnętrznych schodów z zadaszeniem.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Sufity podwieszone			
45 d.5	KNR AT-43 0207-01	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.23)	m2		
		5,42 + 6,60	m2	12,02	
				RAZEM	12,02
46 d.5	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
		40,52	m2	40,52	
				RAZEM	40,52
6	45421000-4	Stolarka			
47 d.6	KNNR 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych wewnętrznych drzwi płytowych (drzwi wewnętrzne, przeszklone, z zamkami, klamkami, łazienkowe z otworem wentylacyjnym o pow. 220 cm2, ościeżnice metalowe standard)	m2		
		0,90 * 2,05 * 11	m2	20,30	
				RAZEM	20,30
48 d.6	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych EI-30	m2		
		0,90 * 2,05	m2	1,84	
				RAZEM	1,84
7	45421160-3	Ślusarka			
49 d.7	KNR 2-02 1209-02 analiza indywidualna	Balustrady ze szkła bezpiecznego, wzmocnionego, bezbarwnego, klejonego, o wysokości 110 cm, rotule mocowane do słupków stalowych ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo.	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
50 d.7	KNR 4-01 0346-07	Wykucie gniazd w ścianach dla rozet	gniazd.		
		2	gniazd.	2,00	
				RAZEM	2,00
51 d.7	KNR 7-28 0207-10	Przebicie otworów w elem. żelbetowych o grubości 9 cm dla śrub o śr. 12 mm	otw.		
		8	otw.	8,00	
				RAZEM	8,00
52 d.7	KNR 5-09 0301-05	Mocowanie rozet dwuzaczepowych w podłożu betonowym.	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
53 d.7	KNR 2-02 1208-03 analiza indywidualna	Pochwyt stalowy na wspornikach	m		
		8,65 * 2	m	17,30	
				RAZEM	17,30
54 d.7	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia wymiary nominalny 400 x 650 mm, materiał, stal ocynkowana ogniowo, płaskownik nośny 20x2mm, wielkość oczek 44x11mm, wysokość wycieraczki 20mm, atesty PZH	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
55 d.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
		1,30 * 2,08	m2	2,70	
				RAZEM	2,70
56 d.7	TZKNBK XIII -146	Wymiana drzwiczek rewizyjnych o wym. 28x33 cm (zawór wody)	szt.		
		2	szt.	2,00	

Przebudowa piwnic budynku głównego Szpitala Chorób Płuc w Siewierzu na potrzeby szatni pielęgniarek wraz z budową zewnętrznych schodów z zadaszeniem.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
8	45320000-6	Schody zewnętrzne do piwnicy			
8.1	45111200-0	Roboty ziemne			
57 d.8.1	KNNR 1 0202-04 z.sz.2.1.1. 9906-04/02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 4 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - praca w gruncie oblepiającym	m3		
		3,20 * 9,20 * 2,80	m3	82,43	
				RAZEM	82,43
58 d.8.1	KSNR 1 0316-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych wykopy o szer. 1 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-IV	m2		
		(3,20 + 9,20) * 2,80	m2	34,72	
				RAZEM	34,72
59 d.8.1	KNR 4-01 0105-05 0105-07	Przewóz ziemi taczkami na odległość 30 m w gruncie kat. III	m3		
		55,28 * 40%	m3	22,11	
				RAZEM	22,11
60 d.8.1	KNNR 1 0205-02 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 4 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi	m3		
		82,43 - (8 * 2,45 * 1,75) * 0,5	m3	65,28	
				RAZEM	65,28
61 d.8.1	KNNR 1 0214-02 z.o.2.11.4. 9911-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.02)	m3		
		82,43 - (8 * 2,45 * 1,75) * 0,5	m3	65,28	
				RAZEM	65,28
62 d.8.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		82,45 - 65,28	m3	17,17	
				RAZEM	17,17
8.2		Schody zewnętrzne i mur oporowy.			
63 d.8.2	KNKRB 6 0102-07	Podsyпка cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie	m3		
		1,50 * 0,10 * 8,50	m3	1,28	
		8,20 * 1,60 * 0,15	m3	1,97	
				RAZEM	3,25
64 d.8.2	KNR 2-13 0703-01	Betonowanie murów oporowych - płyty fundamentowe	m3		
		1,50 * 0,25 * 8,30	m3	3,11	
				RAZEM	3,11
65 d.8.2	KNR 2-13 0702-01	Zbrojenie murów oporowych - płyty fundamentowe	t		
		0,17	t	0,17	
				RAZEM	0,17
66 d.8.2	KNR 2-02 1925-02 analiza indywidualna	Montaż elementów prefabrykowanych - ściany oporowe z elem. L	elem		
		8	elem	8,00	
				RAZEM	8,00

Przebudowa piwnic budynku głównego Szpitala Chorób Płuc w Siewierzu na potrzeby szatni pielęgniarek wraz z budową zewnętrznych schodów z zadaszeniem.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.8.2	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		8 * 2,55	m2	20,40	
				RAZEM	20,40
68 d.8.2	KNKRB 6 0102-07	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie	m3		
		8,20 * 1,60 * 0,10	m3	1,31	
				RAZEM	1,31
69 d.8.2	KNNR 2 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m2		
		8,20 * 1,60	m2	13,12	
				RAZEM	13,12
70 d.8.2	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm	t		
		0,42	t	0,42	
				RAZEM	0,42
71 d.8.2	KNNR 2 0105-06	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - schody	t		
		0,42	t	0,42	
				RAZEM	0,42
72 d.8.2	KNNR 2 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		8,20 * 1,60 * (0,08 + 0,75)	m3	10,89	
				RAZEM	10,89
73 d.8.2	KNR AT-23 0301-02	Okladziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x35 cm	m		
		1,60 * 14	m	22,40	
				RAZEM	22,40
74 d.8.2	KNR AT-23 0303-01	Okladziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm	m		
		1,60 * 14	m	22,40	
				RAZEM	22,40
75 d.8.2	KNR AT-23 0201-02	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m2		
		1,50 * 2 * 1,60	m2	4,80	
				RAZEM	4,80
76 d.8.2	KNR AT-23 0309-03	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm z przycinaniem	m		
		8,20 * 2	m	16,40	
		14 * 0,15 * 2	m	4,20	
				RAZEM	20,60
77 d.8.2	KNNR-W 3 1006-05 kalk. własna	Malowanie ścian farbą do betonu z przetarciem.	m2		
		8 * 2,45	m2	19,60	
				RAZEM	19,60
8.3	45320000-6	Roboty izolacyjne			
78 d.8.3	ZKNR C-1 0301-01	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m2		
		(8,25 + 1,60) * 2,45	m2	24,13	
				RAZEM	24,13
79 d.8.3	KNR 9-15 0201-03	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast - powierzchnie murowane - pierwsza warstwa	m2		
		poz. 78	m2	24,13	
				RAZEM	24,13

Przebudowa piwnic budynku głównego Szpitala Chorób Płuc w Siewierzu na potrzeby szatni pielęgniarek wraz z budową zewnętrznych schodów z zadaszeniem.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.8.3	KNR 9-15 0201-04	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie murowane - druga warstwa	m2		
		poz.78	m2	24,13	
				RAZEM	24,13
81 d.8.3	KNR K-55 0306-01	Wklejenie taśm uszczelniających	m		
		8,20 + 1,60 + 2,45 * 2	m	14,70	
				RAZEM	14,70
82 d.8.3	KNR K-58 0102-01 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach	m2		
		(8,20 + 1,60) * 2,45	m2	24,01	
				RAZEM	24,01
83 d.8.3	KNR K-58 0102-07	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż listwy cokołowej do ścian z betonu	m		
		8,20 + 1,60	m	9,80	
				RAZEM	9,80
84 d.8.3	KNR K-58 0102-08	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż narożnika ochronnego	m		
		2,05 * 2	m	4,10	
				RAZEM	4,10
85 d.8.3	KNR K-58 0104-03	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych BOLIX KWM w ilości 4 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
		(8,20 + 1,60) * 2,45	m2	24,01	
				RAZEM	24,01
86 d.8.3	KNR K-58 0104-06	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych do podłoża z betonu - za każdą dodatkową szt.	szt.		
		(8,20 + 1,60) * 2,45	szt.	24,01	
				RAZEM	24,01
87 d.8.3	KNR K-58 0105-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach	m2		
		(8,20 + 1,60) * 2,45	m2	24,01	
				RAZEM	24,01
88 d.8.3	KNR K-58 0105-04	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2		
		0,3 * 1,50 + 0,3 * 2,05 * 2	m2	1,68	
				RAZEM	1,68
89 d.8.3	KNR K-58 0107-01	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		(8,20 + 1,60) * 2,45	m2	24,01	
				RAZEM	24,01
90 d.8.3	KNR K-58 0107-02	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - następna warstwa	m2		
		24,01	m2	24,01	
				RAZEM	24,01
91 d.8.3	KNR K-58 0107-03	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej na ścianach	m2		
		(8,20 + 1,60) * 2,45	m2	24,01	
				RAZEM	24,01
92 d.8.3	KNR K-58 0107-06	Wykonanie cienkowarstwowej mineralnej wyprawy tynkarskiej na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2		
		0,3 * 1,50 + 0,3 * 2,05 * 2	m2	1,68	
				RAZEM	1,68
8.4		Zadaszenie schodów zewnętrznych.			
93 d.8.4	kalk. własna	Koszt wyk zadaszenia schodów zewnętrznych, balustrada	kpl.		

Przebudowa piwnic budynku głównego Szpitala Chorób Płuc w Siewierzu na potrzeby szatni pielęgniarek wraz z budową zewnętrznych schodów z zadaszeniem.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8.5	45233200-1	Roboty nawierzchniowe			
94 d.8.5	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		47,94 - 1,75 * 8,0	m2	33,94	
				RAZEM	33,94
95 d.8.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki (uzupełnienie 10%)	m2		
		poz.94	m2	33,94	
				RAZEM	33,94
9	45111200-0	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki			
96 d.9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość wg kalkulacji Wykonawcy	m3		
		15 + 2,5 + 8,36 + 3,80 + 1,20 + 3,94 + 15,77 + 7,67 + 4,99	m3	63,23	
				RAZEM	63,23
97 d.9	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m3		
		poz.96	m3	63,23	
				RAZEM	63,23
98 d.9	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość wg kalkulacji Wykonawcy	t		
		0,60	t	0,60	
				RAZEM	0,60

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		3
1 Roboty rozbiórkowe		3
2 Roboty murowe, podłoża pod posadzki i posadzki		4
3 Tynki okładziny ścienne i podłogowe		5
4 Roboty malarskie		6
5 Sufity podwieszane		7
6 Stolarka		7
7 Ślusarka		7
8 Schody zewnętrzne do piwnicy		8
9 Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki		11
Spis treści		12