

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262120-8	Wznoszenie rusztowań
45262110-5	Demontaż rusztowań
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111213-4	Roboty w zakresie oczyszczania terenu
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45262520-2	Roboty murowe
45410000-4	Tynkowanie
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45421140-7	Instalowanie stolarki metalowej, z wyjątkiem drzwi i okien
45320000-6	Roboty izolacyjne
45443000-4	Roboty elewacyjne
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45431000-7	Kładzenie płytek
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45432111-5	Kładzenie wykładzin elastycznych
45442100-8	Roboty malarskie
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45315100-9	Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
71320000-7	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
42416100-6	Windy
45313100-5	Instalowanie wind
50750000-7	Usługi w zakresie konserwacji wind
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45233340-4	Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: Likwidacja barier architektonicznych w SPZZOZ w Wyszku poprzez dobudowę dźwigu do transportu osób w pawilonie szpitalnym Oddziałów Wewnętrznych i Kardiologicznego

ADRES INWESTYCJI: ul. Komisji Edukacji Narodowej 1, 07-200 Wyszki, działka ewid. nr 2622/2, obręb 0001 Wyszki, jedn. ewid. 143505\_4 Wyszki Miasto

NAZWA INWESTORA: Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wyszku

ADRES INWESTORA: ul. Komisji Edukacji Narodowej 1, 07-200 Wyszki

BRANŻE: architektura; konstrukcja; instalacje sanitarne; instalacje elektryczne; dźwigi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Wiesława Długozima  
mgr inż. Grzegorz Podlaski

DATA OPRACOWANIA: 10.01.2022 r.

---

WYKONAWCA:

  
Grzegorz Podlaski  
ul. Włodarzewska 57B lok. 10  
02-384 Warszawa  
+48 608 444 812 • biuro@podlaski.pl  
NIP 5422581097 • REGON 050826445

Data opracowania

10.01.2022 r.

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Likwidacja barier architektonicznych w SPZZOZ w Wyszkowie poprzez dobudowę dźwigu do transportu osób w pawilonie szpitalnym Oddziałów Wewnętrznych i Kardiologicznego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Likwidacja barier architektonicznych w SPZZOZ w Wyszkowie poprzez dobudowę dźwigu do transportu osób w pawilonie szpitalnym Oddziałów Wewnętrznych i Kardiologicznego</b>					
<b>1</b>		<b>ARCHITEKTURA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rusztowania i prace przygotowawcze</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Rusztowania wewnętrzne - CPV: 45262120-8, 45262110-5</b>			
1 d.1.1. 1	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m - szyb	m2		
		(3,3 + 3) * 2 * 10,12	m2	127,512	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,512</b>
<b>1.1.2</b>		<b>Rusztowania zewnętrzne - CPV: 45262120-8, 45262110-5</b>			
2 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m - elewacja	m2		
		(5,2 * 2 + 3) * 10,12 + 5,2 * 10,12	m2	188,232	
				<b>RAZEM</b>	<b>188,232</b>
<b>1.1.3</b>		<b>Prace przygotowawcze - wygradzenie w korytarzach</b>			
3 d.1.1. 3	KNP2318- 02318-02318- 02318-02 0318-02 0318-02.02	Wykonanie przeszł - ramy z łat lub żerdzi	m		
		(2,25 + 2,51) * 2 * 2	m	19,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,040</b>
4 d.1.1. 3	KNP2318- 02318-02318- 02318-02 0318-02 0318-02.03	Ustawienie słupów, umocowanie przeszł i siatki - ramy z łat lub żerdzi	m		
		poz.3	m	19,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,040</b>
5 d.1.1. 3	wycena indywidualna	Zabezpieczenie robót - odgrózenie od strony korytarza płytami OSB na konstrukcji drewnianej, rozbiórka płyt po pracach	m2		
		2,25 * 2,51 * 2	m2	11,295	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,295</b>
6 d.1.1. 3	KNP2318- 02318-02318- 02318-02 0318-02 0318-02.04	Rozbiórka - ramy z łat lub żerdzi	m		
		poz.3	m	19,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,040</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe wewnętrzne i zewnętrzne- CPV: 45111100-9, 45111300-1</b>			
7 d.1.2. 1	NNRNKB 202 2701-01 wsp. dem. 0,7	Demontaż sufitu podwieszonego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2		
	parter	3,45 * 2,25	m2	7,763	
	piętro 1	3,40 * 2,25	m2	7,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,413</b>
8 d.1.2. 1	KNR 0-19 1022-12 wsp. dem. 0,7	Demontaż drzwi z PCV przeszklonych wewnętrznych - w korytarzu na parterze	m2		
		1,8 * 2,5	m2	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>

Likwidacja barier architektonicznych w SPZZOZ w Wyszkowie poprzez dobudowę dźwigu do transportu osób w pawilonie szpitalnym Oddziałów Wewnętrznych i Kardiologicznego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek - w korytarzu na parterze	m2		
		3,4 * 2,25	m2	7,650	
				RAZEM	7,650
10 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - w korytarzu na piętrze 1	m2		
		0,99 * 2,25	m2	2,228	
				RAZEM	2,228
11 d.1.2. 1	KNNR 7 0506-01 wsp. dem. 0,3	Demontaż aluminiowego daszka nad drzwiami zewnętrznymi szklanego	m2		
		1,12 * 2,4 + 1,12 * 2,68	m2	5,690	
				RAZEM	5,690
12 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1040-02 wsp. dem. 0,7	Demontaż drzwi aluminiowych przeszklonych dwuskrzydłowych zewnętrznych	m2		
		1,65 * 2,53	m2	4,175	
				RAZEM	4,175
13 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwi zewnętrznych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		poz. 12	m2	4,175	
				RAZEM	4,175
14 d.1.2. 1	KNNR 7 0701-05 z.o.3.4.	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż na piętrze 1	m2		
		1,72 * 1,75	m2	3,010	
				RAZEM	3,010
15 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1207-01 wsp. dem. 0,3	Demontaż balustrady schodowej prętowej przymocowanej do policzków śrubami	m		
		5,74 * 2	m	11,480	
				RAZEM	11,480
16 d.1.2. 1	KNR AT-17 0104-05 z.sz. 1.3.	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana - roboty z rusztowania lub pomostu - rozebranie ściany pod oknem na piętrze 1	m2		
		0,20 * (1,8 + 0,94 * 2)	m2	0,736	
				RAZEM	0,736
17 d.1.2. 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody zewnętrzne	m3		
	podest	0,21 * 1,64 * 2,10	m3	0,723	
	schody	0,19 * 4,49 * 2,10	m3	1,792	
				RAZEM	2,515
18 d.1.2. 1	KNR 4-04 0306-06	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych	m3		
	piętro 1	0,20 * 1,8 * 0,94	m3	0,338	
	schody	poz. 17	m3	2,515	
				RAZEM	2,853
19 d.1.2. 1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - attyka	m2		
		0,46 * 3	m2	1,380	
				RAZEM	1,380
1.2.2		Usunięcie gruzu i oczyszczenie terenu - CPV: 45111213-4, 45111220-6			

Likwidacja barier architektonicznych w SPZZOZ w Wyszkowie poprzez dobudowę dźwigu do transportu osób w pawilonie szpitalnym Oddziałów Wewnętrznych i Kardiologicznego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu	m3		
		poz.18 * 1,4 <wsp. spulchniający> poz.9 * 0,02 * 1,4	m3 m3	3,994 0,214	
				RAZEM	4,208
21 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie na wysypisku	m3		
		poz.20	m3	4,208	
				RAZEM	4,208
22 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19	m3		
		poz.21	m3	4,208	
				RAZEM	4,208
23 d.1.2. 2	KNP1111 01 0107-01.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie. Wyniesienie elementów stalowych z demontażu	t		
		poz.12 * 40 / 1000 poz.13 * 8 / 1000 poz.15 * 18 / 1000 poz.19 * 5 / 1000	t t t t	0,167 0,033 0,207 0,007	
				RAZEM	0,414
24 d.1.2. 2	KNP1111 01 0107-04.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każde 10 m przeniesienia w warunkach utrudnionych. Wyniesienie elementów stalowych z demontażu Krotność = 3	t		
		poz.23	t	0,414	
				RAZEM	0,414
25 d.1.2. 2	KNP1111 01 0107-06.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia. Wyniesienie elementów stalowych z demontażu Krotność = 16	t		
		poz.23	t	0,414	
				RAZEM	0,414
26 d.1.2. 2	KNP1111 01 0107-04.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każde 10 m przeniesienia w warunkach utrudnionych. Wyniesienie elementów stalowych z demontażu Krotność = 3	t		
		poz.23	t	0,414	
				RAZEM	0,414
27 d.1.2. 2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		poz.23	t	0,414	
				RAZEM	0,414
28 d.1.2. 2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 19	t		
		poz.24	t	0,414	
				RAZEM	0,414
<b>1.3</b>		<b>Roboty wykończeniowe wewnętrzne</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Strop parteru - CPV: 45320000-6, 45432111-5</b>			
29 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej PCV - poziome podposadzkowe	m2		
		4,7	m2	4,700	
				RAZEM	4,700

Likwidacja barier architektonicznych w SPZZOZ w Wyszkowie poprzez dobudowę dźwigu do transportu osób w pawilonie szpitalnym Oddziałów Wewnętrznych i Kardiologicznego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 0609-05	Izolacje z maty dźwiękochłonnej	m2		
		poz.29	m2	4,700	
				RAZEM	4,700
31 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 1116-02 + KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 45 mm	m2		
		poz.29	m2	4,700	
				RAZEM	4,700
32 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.29	m2	4,700	
				RAZEM	4,700
33 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.29 + 2,57 * 2,25	m2	10,483	
				RAZEM	10,483
34 d.1.3. 1	KNR BC-02 0409-02	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 2,5-3 cm	m		
		((2,3 + 2,09) * 2 - 1,8) + (2,57 * 2 + 2,25 - 1,8 * 2)	m	10,770	
				RAZEM	10,770
35 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		poz.29 + 2,57 * 2,25	m2	10,483	
				RAZEM	10,483
36 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin PCV higienicznych	m2		
		poz.29 + poz.34 * 0,15 + 2,57 * 2,25	m2	12,098	
				RAZEM	12,098
37 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.29 + 2,57 * 2,25	m2	10,483	
				RAZEM	10,483
<b>1.3.2</b>		<b>Strop I piętra - CPV: 45320000-6, 45432111-5</b>			
38 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej PCV - poziome podposadzkowe	m2		
		4,7	m2	4,700	
				RAZEM	4,700
39 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0609-05	Izolacje z maty dźwiękochłonnej	m2		
		poz.38	m2	4,700	
				RAZEM	4,700
40 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1116-02 + KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 45 mm	m2		
		poz.38	m2	4,700	
				RAZEM	4,700
41 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.38	m2	4,700	

Likwidacja barier architektonicznych w SPZZOZ w Wyszkowie poprzez dobudowę dźwigu do transportu osób w pawilonie szpitalnym Oddziałów Wewnętrznych i Kardiologicznego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,700
42 d.1.3. 2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.38	m2	4,700	
				RAZEM	4,700
43 d.1.3. 2	KNR BC-02 0409-02	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 2,5-3 cm	m		
		(2,3 + 2,09) * 2 - 1,8	m	6,980	
				RAZEM	6,980
44 d.1.3. 2	NNRNKB 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		poz.38	m2	4,700	
				RAZEM	4,700
45 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin PCV higienicznych	m2		
		poz.38 + poz.43 * 0,15	m2	5,747	
				RAZEM	5,747
46 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.45	m2	5,747	
				RAZEM	5,747
<b>1.3.3</b>		<b>Roboty murowe - CPV: 45262520-2</b>			
47 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 0142-03	Sciany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		
		2,26 * 3 * 2 - 1,7 * 2 * 2	m2	6,760	
				RAZEM	6,760
48 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane 2xL19	m		
		2,4 * 2 * 2	m	9,600	
				RAZEM	9,600
49 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 0210-01	Zabetonowanie nadproży prefabrykowanych	m3		
		2,4 * 0,19 * 0,2 * 2 * 2	m3	0,365	
				RAZEM	0,365
<b>1.3.4</b>		<b>Montaż ślusarki drzwiowej wewnętrznej - CPV: 45421130-4</b>			
50 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,7 * 2,5 * 2	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
<b>1.3.5</b>		<b>Tynki wewnętrzne - CPV: 45410000-4</b>			
51 d.1.3. 5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
	nowa ściana	poz.47 * 2	m2	13,520	
	hole	(2,3 + 2,09) * 2 * 3,3 + (2,3 + 2,09) * 2 * 4,11	m2	65,060	
	windowe				
	okna i drzwi	-(1,5 * 2,62 + 1,5 * 2,94 + 1,8 * 2,56 + 1,8 * 2,6 + 1,5 * 2,33 * 2)	m2	-24,618	
				RAZEM	53,962
52 d.1.3. 5	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm - po demontażu okien drzwi i wykutych otworach	m		
		(2,56 * 2 + 1,8) + (2,6 * 2 + 1,8)	m	13,920	

Likwidacja barier architektonicznych w SPZZOZ w Wyszowie poprzez dobudowę dźwigu do transportu osób w pawilonie szpitalnym Oddziałów Wewnętrznych i Kardiologicznego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,920
53 d.1.3. 5	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m2		
		4,7 * 2	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
54 d.1.3. 5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe pod gładź gipsową	m2		
		poz.51 + poz.52	m2	67,882	
				RAZEM	67,882
55 d.1.3. 5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome pod gładź gipsową	m2		
		poz.53	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
56 d.1.3. 5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.54	m2	67,882	
				RAZEM	67,882
57 d.1.3. 5	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.55	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
<b>1.3.6</b>		<b>Sufity podwieszane - CPV: 45421146-9</b>			
58 d.1.3. 6	NNRNKB 202 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2		
	parter	(0,75 + 2,57) * 2,25	m2	7,470	
	piętro 1	4,7 + (0,75 + 2,27) * 2,25	m2	11,495	
				RAZEM	18,965
<b>1.3.7</b>		<b>Malowanie - CPV: 45442100-8</b>			
59 d.1.3. 7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem w holach windowych	m2		
		poz.54 + poz.55	m2	77,282	
				RAZEM	77,282
60 d.1.3. 7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem ścian w korytarzach	m2		
		(2,46 * 2,96 * 2 - 1,9 * 2,96) * 2	m2	17,878	
				RAZEM	17,878
61 d.1.3. 7	KNR-W 2-02 1510-07 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - wysokość do 10 m w szybie windowym	m2		
	ściany	(2,3 + 2,77) * 2 * 10,61	m2	107,585	
	pow. płaskie	2,3 * 2,77 * 2	m2	12,742	
	drzwi	-1,5 * 2,17 * 3	m2	-9,765	
				RAZEM	110,562
<b>1.4</b>		<b>Roboty wykończeniowe zewnętrzne</b>			
<b>1.4.1</b>		<b>Ścianki attyki - CPV: 45262520-2</b>			
62 d.1.4. 1	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m2		
		(5,86 + 3 + 5,86) * 0,6	m2	8,832	
				RAZEM	8,832
<b>1.4.2</b>		<b>Izolacje termiczne ścian poniżej terenu - CPV: 45320000-6</b>			



Likwidacja barier architektonicznych w SPZZOZ w Wyszkowie poprzez dobudowę dźwigu do transportu osób w pawilonie szpitalnym Oddziałów Wewnętrznych i Kardiologicznego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.1.4. 2	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt styropianu ekstrudowanego gr. 15 cm na klej	m2		
		4,58 * 1,25	m2	5,725	
				RAZEM	5,725
64 d.1.4. 2	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt styropianu ekstrudowanego gr. 10 cm na klej	m2		
		(5,36 + 3,17) * 2 * 1,25	m2	21,325	
				RAZEM	21,325
65 d.1.4. 2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.63 + poz.64	m2	27,050	
				RAZEM	27,050
<b>1.4.3</b>		<b>Stropodach - CPV: 45320000-6, 45261210-9</b>			
66 d.1.4. 3	KNR-W 2-02 0606-01	Folia paroizolacyjna	m2		
	strop	2,1 * 5,4	m2	11,340	
	attyka	(5,86 * 2 + 2,1) * 1	m2	13,820	
	kłapa	1,3 * 4 * 1	m2	5,200	
				RAZEM	30,360
67 d.1.4. 3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome gr. 10 cm na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		2,1 * 5,4	m2	11,340	
				RAZEM	11,340
68 d.1.4. 3	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m2		
		poz.67	m2	11,340	
				RAZEM	11,340
69 d.1.4. 3	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr. 10 cm na zaprawie bez siatki metalowej	m2		
	attyka	(5,86 + 3 + 5,86) * 0,25	m2	3,680	
				RAZEM	3,680
70 d.1.4. 3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
	strop	poz.67	m2	11,340	
	attyka pod obróbki	(5,86 * 2 + 3) * 0,53	m2	7,802	
				RAZEM	19,142
71 d.1.4. 3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów membraną EPDM jednowarstwowe	m2		
		poz.66	m2	30,360	
				RAZEM	30,360
72 d.1.4. 3	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z membrany EPDM	m2		
	attyka	(5,86 + 3 + 5,86) * 1	m2	14,720	
	kłapa	1,3 * 4 * 1	m2	5,200	
				RAZEM	19,920
73 d.1.4. 3	KNR 0-21 4004-06	Montaż płyt OSB pod obróbki blacharskie attyk	m2		
	attyka	(5,86 + 3 + 5,86) * 0,53	m2	7,802	
				RAZEM	7,802

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.1.4. 3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	attyka	$(5,86 + 3 + 5,86) * 0,85$	m2	12,512	
				RAZEM	12,512
1.4.4		<b>Docieplenie ścian szybu windowego - CPV: 45320000-6, 45443000-4</b>			
75 d.1.4. 4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
	bonie	$(5,36 * 2 + 3 * 2) - (0,97 + 1,58)$	m	14,170	
				RAZEM	14,170
76 d.1.4. 4	KNR 0-33 0109-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego gładkiego - roboty wykonywane ręcznie	m2		
	S1	$5,36 * 10,21 * 2 + 0,86 * 0,56 * 2$	m2	110,414	
	S2	$3 * 2,12 + 3 * 10,21$	m2	36,990	
	S3	$(0,97 + 0,55) * 3,3 * 2$	m2	10,032	
	bonie	-poz. 77	m2	-9,112	
	otwory	$-(0,97 * 1,59 + 1,5 * 2,17 + 1,5 * 2,94 + 1,5 * 2,6)$	m2	-13,107	
				RAZEM	135,217
77 d.1.4. 4	KNR 0-33 0109-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 16 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego gładkiego - roboty wykonywane ręcznie	m2		
	bonie	$5,2 * 0,34 * 2 * 2 + 3 * 0,34 * 2$	m2	9,112	
				RAZEM	9,112
78 d.1.4. 4	KNR 0-33 0109-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 25 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego gładkiego - roboty wykonywane ręcznie	m2		
	strop nad parterem	$1,87 * 2,87$	m2	5,367	
	ościeże nad żaluzją	$0,97 * 0,55$	m2	0,534	
				RAZEM	5,901
79 d.1.4. 4	KNR 0-33 0105-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m2		
	strop nad schodami	$1,96 * 1,94$	m2	3,802	
				RAZEM	3,802
80 d.1.4. 4	KNR 0-33 0123-04	Uszczelnienie p.poż.	m		
	drzwi p.poż.	$(1,5 + 2,17) * 2$	m	7,340	
				RAZEM	7,340
81 d.1.4. 4	KNR 0-33 0109-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 3 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego gładkiego - roboty wykonywane ręcznie	m2		
		$((1,5 + 2,17) * 2 + (1,5 + 2,94) * 2 + (1,5 + 2,6) * 2) * 0,38$	m2	9,280	
				RAZEM	9,280
82 d.1.4. 4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	ściany	$10,12 * 2$	m	20,240	
	drzwi	$(1,58 + 2,17) * 2 + (0,92 * 1,5) * 2 + (0,98 + 1,56) * 2$	m	15,340	
	okna	$(1,5 + 3,02) * 2 + (1,5 + 2,6) * 2$	m	17,240	
				RAZEM	52,820

Likwidacja barier architektonicznych w SPZZOZ w Wyszkowie poprzez dobudowę dźwigu do transportu osób w pawilonie szpitalnym Oddziałów Wewnętrznych i Kardiologicznego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.1.4. 4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		(poz.75 + poz.76 + poz.77 + poz.78 + poz.79) * 5<szt./m2>	szt.	841,010	
				RAZEM	841,010
84 d.1.4. 4	KNR 0-28 2628-02	Wykonanie boni w wełnie mineralnej	m		
		5,2 * 3 + 3,28 + 3 * 2 + 0,95 * 40 * 2 + 1,65 * 48	m	180,080	
				RAZEM	180,080
85 d.1.4. 4	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
	S4	0,99 * 5,9 + (0,5 * 3,9 * 1,49 + 1,86 * 2,48) * 2 + 0,15 * (0,99 + 5,8) + (0,92 + 1,5) * 2 * 0,15 - 0,92 * 1,5	m2	21,242	
				RAZEM	21,242
86 d.1.4. 4	KNR 0-33 0127-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki	m2		
	S4	poz.85	m2	21,242	
				RAZEM	21,242
<b>1.4.5</b>		<b>Posadzki na schodach i podejście - CPV: 45431000-7</b>			
87 d.1.4. 5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej PCV - poziome podposadzkowe	m2		
	podest	1,6 * 1,88 + 0,16 * 0,21 * 7	m2	3,243	
				RAZEM	3,243
88 d.1.4. 5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.87	m2	3,243	
				RAZEM	3,243
89 d.1.4. 5	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie membraną EPDM jednowarstwowe	m2		
		poz.87	m2	3,243	
				RAZEM	3,243
90 d.1.4. 5	KNR-W 2-02 1116-02 + KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 40 mm	m2		
		poz.87	m2	3,243	
				RAZEM	3,243
91 d.1.4. 5	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.87	m2	3,243	
				RAZEM	3,243
92 d.1.4. 5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
	schody i podest	9,4 + 0,15 * 1,6 * 14	m2	12,760	
				RAZEM	12,760
93 d.1.4. 5	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2		
	schody i podest	9,4 + 0,15 * 1,6 * 14	m2	12,760	
				RAZEM	12,760

Likwidacja barier architektonicznych w SPZZOZ w Wyszku poprzez dobudowę dźwigu do transportu osób w pawilonie szpitalnym Oddziałów Wewnętrznych i Kardiologicznego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.1.4. 5	NNRNKB 202 2809-03	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	schody i podest	4,2 * 2 + 1,88 * 2 + 1,6 - 1,44	m	12,320	
				RAZEM	12,320
<b>1.4.6</b>		<b>Montaż ślusarki aluminiowej zewnętrznej - CPV: 45421130-4, 45421140-7</b>			
95 d.1.4. 6	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet zewnętrznych	m2		
		1,5 * 2,17	m2	3,255	
				RAZEM	3,255
96 d.1.4. 6	KNR-W 2-02 1215-06	Żaluzje aluminiowe systemowe 0,92x1,35 m i 0,92x1,47 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
97 d.1.4. 6	KNNR 7 0503-03	Okna nieotwierane aluminiowe fasadowe o powierzchni powyżej 2 m2	m2		
		1,4 * 2,57	m2	3,598	
				RAZEM	3,598
98 d.1.4. 6	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne - aluminium ciepłe (90+50)/220+94	m2		
		1,4 * 2,94	m2	4,116	
				RAZEM	4,116
99 d.1.4. 6	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami szklane	m2		
		1,12 * 2,4 + 1,12 * 2,68	m2	5,690	
				RAZEM	5,690
100 d.1.4. 6	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach ze stali nierdzewnej	m		
	schody	4,28 + 1,86	m	6,140	
				RAZEM	6,140
<b>1.5</b>		<b>Prace porządkowe po wykonaniu robót - CPV: 45111213-4, 45111220-6</b>			
101 d.1.5	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
102 d.1.5	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.101	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
103 d.1.5	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 19	m3		
		poz.101	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
104 d.1.5	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m2		
		1,5 * 2,17 * 2 * 2 + 1,9 * 2,58 * 2 * 2 + poz.95 + 0,92 * 1,35 + 0,92 * 1,47 + poz.50 * 2 + poz.98 * 2	m2	63,709	
				RAZEM	63,709
105 d.1.5	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m2		
		poz.97 * 2	m2	7,196	
				RAZEM	7,196

Likwidacja barier architektonicznych w SPZZOZ w Wyszku poprzez dobudowę dźwigu do transportu osób w pawilonie szpitalnym Oddziałów Wewnętrznych i Kardiologicznego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.1.5	KNR 19-01 1314-07 analogia	Mycie posadzek po robotach malarskich	m2		
		poz.36 + poz.45	m2	17,845	
				RAZEM	17,845
<b>2</b>		<b>KONSTRUKCJA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Przygotowanie terenu i prace pomiarowe - CPV: 45111200-0</b>			
107 d.2.1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m3		
		poz.108	m3	62,033	
				RAZEM	62,033
<b>2.2</b>		<b>Roboty ziemne - CPV: 45111200-0</b>			
108 d.2.2	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
	stopa	4,2 * 4,2 * 1,7	m3	29,988	
	ława L55	1,52 * 1,75 * 1,7 * 2	m3	9,044	
	ława L45	8,2 * 1,65 * 1,7	m3	23,001	
				RAZEM	62,033
109 d.2.2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 48	m3		
		poz.108	m3	62,033	
				RAZEM	62,033
<b>2.3</b>		<b>Fundamenty wg rys KW1, KW2</b>			
<b>2.3.1</b>		<b>Roboty betonowe - CPV: 45210000-2</b>			
110 d.2.3. 1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
	stopa	3,2 * 3,77 * 0,1	m3	1,206	
	ława L55	1,52 * 0,75 * 0,1 * 2 + 0,35 * 0,65 * 0,1 * 2	m3	0,274	
	ława L45	8,2 * 1,75 * 0,1	m3	1,435	
				RAZEM	2,915
111 d.2.3. 1	KNR-W 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C25/30 (XC2) o objętości ponad 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	rys. KW2	3 * 3,57 * 0,35	m3	3,749	
				RAZEM	3,749
112 d.2.3. 1	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C25/30 (XC2) o szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	ława L55	1,52 * 0,55 * 0,35 + 0,35 * 0,55 * 0,35 * 2	m3	0,427	
	ława L45	8,2 * 0,45 * 0,35	m3	1,292	
				RAZEM	1,719
<b>2.3.2</b>		<b>Zbrojenie - CPV: 45210000-2</b>			
113 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8 mm	t		
	rys. KW2	23,9 / 1000	t	0,024	
				RAZEM	0,024
114 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12 mm	t		
	rys. KW2	287,7 / 1000	t	0,288	
				RAZEM	0,288
<b>2.3.3</b>		<b>Izolacje - CPV: 45320000-6</b>			
115 d.2.3. 3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	stopa	3 * 3,57	m2	10,710	
	ława L55	(1,52 + 0,35) * 0,55 * 2	m2	2,057	
	ława L45	8,2 * 0,45	m2	3,690	
				RAZEM	16,457
116 d.2.3. 3	KNR-W 2-02 0603-07 + KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - dwie warstwy	m2		
	stopa	(3 + 3,57) * 2 * 0,35	m2	4,599	
	ława L55	(1,52 + 0,35) * 0,35 * 2 * 2	m2	2,618	
	ława L45	8,2 * 0,35 * 2	m2	5,740	
				RAZEM	12,957
117 d.2.3. 3	KNR-W 2-02 0602-07 + KNR-W 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - dwie warstwy	m2		
	stopa	3 * 3,57	m2	10,710	
	ława L55	(1,52 + 0,35) * 0,55 * 2	m2	2,057	
	ława L45	8,2 * 0,45	m2	3,690	
				RAZEM	16,457
<b>2.4</b>		<b>Ściany szybu windowego wg rys. KW3, KW4</b>			
<b>2.4.1</b>		<b>Roboty betonowe - CPV: 45210000-2</b>			
118 d.2.4. 1	KNR-W 2-02 0207-04 + KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm z betonu C25/30 (XC2) wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	SZ1	2,6 * (3,37 + 7,24) - 1,58 * 2,17	m2	24,157	
	SZ2	2,6 * (3,37 + 7,24) - (1,58 * 2,23) * 2	m2	20,539	
				RAZEM	44,696
119 d.2.4. 1	KNR-W 2-02 0207-04 + KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm z betonu C25/30 (XC2) wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	SZ3	(2,77 + 2,07) * (3,34 + 7,24) - (1,32 * 2,41)	m2	48,026	
	SZ4	(2,77 + 2,07) * (3,34 + 7,24) - (1,32 * 2,56 + 1,5 * 3,02 + 1,5 * 2,6)	m2	39,398	
				RAZEM	87,424
<b>2.4.2</b>		<b>Zbrojenie - CPV: 45210000-2</b>			
120 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8 mm	t		
	rys. KW3, KW4	638,1 / 1000	t	0,638	
				RAZEM	0,638
121 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 10 mm	t		
	rys. KW3, KW4	1394,3 / 1000	t	1,394	
				RAZEM	1,394
122 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12 mm	t		
	rys. KW3, KW4	23,5 / 1000	t	0,024	
				RAZEM	0,024
<b>2.4.3</b>		<b>Izolacje przeciwwilgociowe ścian poniżej terenu - CPV: 45320000-6</b>			
123 d.2.4. 3	KNR-W 2-02 0603-07 + KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - dwie warstwy	m2		
	SZ1	2,6 * 1,25 * 2	m2	6,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	SZ2	2,6 * 1,25 * 2	m2	6,500	
	SZ3	(2,77 + 2,07) * 1,25 * 2	m2	12,100	
	SZ4	(2,77 + 2,07) * 1,25 * 2	m2	12,100	
				RAZEM	37,200
<b>2.5</b>		<b>Stropy szybu windowego wg rys. KW1, KW5</b>			
<b>2.5.1</b>		<b>Roboty betonowe - CPV: 45210000-2</b>			
124 d.2.5. 1	KNR-W 2-02 0217-02 + KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm z betonu C25/30 (XC2) płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	parter	2,07 * 2,6	m2	5,382	
				RAZEM	5,382
125 d.2.5. 1	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm z betonu C25/30 (XC2) płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	piętro I płyta nadszybia	2,07 * 2,6 5,54 * 2,6 - 1 * 1	m2 m2	5,382 13,404	
				RAZEM	18,786
126 d.2.5. 1	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 z betonu C25/30 (XC2) - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	poz. +6.60	2,6 * 0,64 * 0,15	m3	0,250	
				RAZEM	0,250
127 d.2.5. 1	KNR-W 2-02 0207-01 + KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm z betonu C25/30 (XC2) wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - pod wentylator na dachu	m2		
		(1,24 + 1,24) * 2 * 0,3	m2	1,488	
				RAZEM	1,488
<b>2.5.2</b>		<b>Zbrojenie - CPV: 45210000-2</b>			
128 d.2.5. 2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8 mm	t		
	rys. KW5	32,6 / 1000	t	0,033	
				RAZEM	0,033
129 d.2.5. 2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 10 mm	t		
	rys. KW5	478,6 / 1000	t	0,479	
				RAZEM	0,479
130 d.2.5. 2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12 mm	t		
	rys. KW5	7,4 / 1000	t	0,007	
				RAZEM	0,007
<b>2.6</b>		<b>Schody zewnętrzne wg rys. KW1, KW6</b>			
<b>2.6.1</b>		<b>Roboty betonowe - CPV: 45210000-2</b>			
131 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 0207-01 + KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm z betonu C30/37 (XC4) wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		(0,45 + 2,26) * 1,25	m2	3,388	
		5,8 * 2,355 + 0,5 * 3,725 * 1,865 + 2,175 * 1,865 - 0,92 * 1,5	m2	19,809	
				RAZEM	23,197
132 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 0219-02 + KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm z betonu C30/37 (XC4) - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu		
		0,6 * 0,65 + 1,6 * 3,9 + 1,9 * 1,94	m2 rzutu	10,316	

Likwidacja barier architektonicznych w SPZZOZ w Wyszku poprzez dobudowę dźwigu do transportu osób w pawilonie szpitalnym Oddziałów Wewnętrznych i Kardiologicznego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,316
<b>2.6.2</b>		<b>Zbrojenie - CPV: 45210000-2</b>			
133 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
		154,4 / 1000	t	0,154	
				RAZEM	0,154
134 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		428,5 / 1000	t	0,429	
				RAZEM	0,429
<b>2.6.3</b>		<b>Izolacje przeciwwilgociowe ścian poniżej terenu - CPV: 45320000-6</b>			
135 d.2.6. 3	KNR-W 2-02 0603-07 + KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - dwie warstwy	m2		
		(0,45 + 2,26) * 1,25 * 2	m2	6,775	
		5,8 * 1,25 * 2	m2	14,500	
				RAZEM	21,275
<b>3</b>		<b>ROBOTY SANITARNE</b>			
<b>3.1</b>		<b>Instalacje wentylacyjne - CPV: 45331210-1</b>			
136 d.3.1	KNR-W 2-17 0143-05 z.o.3.6. 9904 -2 analogia	Kłapa oddymiająca 100x100 cm z owiewkami, pow. czynna 0,77m2 - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego - montaż w stropie nadszybia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.3.1	KNR AT-17 0101-03 z.sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 125 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - roboty z rusztowania lub pomostu - otwór wentylacyjny w nadszymbiu Krotność = 15	cm		
		1	cm	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.3.1	KNR 5 0410-02 z.o. 3.2. 9901-12 analogia	Wentylator wywiewny 150m3/h D125mm z termostatem - montaż w nadszymbiu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.3.1	KNR 2-17 0137-01 z.o.3.2. 9902 -12 z.o.3.6. 9905-2 z.o.3.8. 9907 analogia	Żaluzja zewnętrzna dla wentylacji D125mm samootwieralna - na wysokości 8-15 m - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego - montaż na elewacji szybu windowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3.2</b>		<b>Instalacje grzewcze - CPV: 45331100-7, 45315100-9</b>			
140 d.3.2	KNR-W 4-02 0521-02 z.o.2.9.	Demontaż grzejnika stalowego dwupływowego - piętro 1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.3.2	KNR 4-07 0316-03 z.sz.3.4.2. 9907-2	Montaż grzejnika C11-90-100 - w obiektach służby zdrowia - parter	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000



Likwidacja barier architektonicznych w SPZZOZ w Wyszku poprzez dobudowę dźwigu do transportu osób w pawilonie szpitalnym Oddziałów Wewnętrznych i Kardiologicznego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.3.2	KNR 4-07 0316-03 z.sz.3.4.2. 9907-2	Montaż grzejnika C11-90-80 - w obiektach służby zdrowia - piętro 1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.3.2	KNR 0-38 0104-03 z.sz. 3.1. analogia	Podłączenie grzejników konwektorowych wodnych typ KNP do instalacji c.o. montaż w obiektach służby zdrowia itp.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
144 d.3.2	KNR 0-38 0103-03 z.sz. 3.1. analogia	Grzejnik awaryjny elektryczny 1500W z termostatem - montaż w obiektach służby zdrowia itp. - montaż w podszybiu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
<b>4.1</b>		<b>Instalacje elektryczne - CPV: 45311000-0</b>			
145 d.4.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy 3xD02 25A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.4.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik kompaktowy 2P AC 16A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.4.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik główny FR 40A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.4.1	KNR 5-08 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków wstrzeliwanych - HDGs(żo) FE180 PH90 5x10	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
149 d.4.1	KNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Al mm <sup>2</sup> ) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - HDGs(żo) FE180 PH90 5x10	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
150 d.4.1	KNR 5-08 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków wstrzeliwanych - HDGs PH90 3x2,5	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
151 d.4.1	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm <sup>2</sup> ) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - HDGs PH90 3x2,5	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
152 d.4.1	KNR 5-08 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków wstrzeliwanych - N2XH 5x6mm <sup>2</sup>	m		
		75	m	75,000	

Likwidacja barier architektonicznych w SPZZOZ w Wyszku poprzez dobudowę dźwigu do transportu osób w pawilonie szpitalnym Oddziałów Wewnętrznych i Kardiologicznego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	75,000
153 d.4.1	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych - rura instalacyjna PVC O 20 mm	m		
		poz. 152	m	75,000	
				RAZEM	75,000
154 d.4.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur - N2XH 5x6	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
155 d.4.1	KNR-W 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - tablica TEK wg projektu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
156 d.4.1	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych - opis projektowanych zabezpieczeń w rozdzielnicach	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
157 d.4.1	KNR 5-08 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> )	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
158 d.4.1	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
159 d.4.1	KNR 5-08 0813-03	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> )	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
160 d.4.1	KNR 5-08 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków wstrzeliwanych - N2XH 3x1,5mm <sup>2</sup> , N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
161 d.4.1	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych - rura instalacyjna PVC O 10 mm	m		
		poz. 160	m	50,000	
				RAZEM	50,000
162 d.4.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur - N2XH 3x1,5	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
163 d.4.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur - N2XH 3x2,5	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
164 d.4.1	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
165 d.4.1	KNR 4-03 1008-02 kalk. własna	Uszczelnienie przejść kablowych przez ściany i stropy oddzielenia przeciwpożarowego	prze pust.		

Likwidacja barier architektonicznych w SPZZOZ w Wyszkowie poprzez dobudowę dźwigu do transportu osób w pawilonie szpitalnym Oddziałów Wewnętrznych i Kardiologicznego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.164	prze pust.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>4.2</b>		<b>Instalacje przeciwpożarowych systemów alarmowych - CPV: 45312100-8</b>			
166 d.4.2	KNR 5-08 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków wstrzeliwanych - YnTKSYekw 1x2x0,8, YnTKSY 1x2x1	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
167 d.4.2	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
168 d.4.2	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - YnTKSY 1x2x1	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
169 d.4.2	KNR 5-08 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków wstrzeliwanych - HTKSH PH 90 3x2x0,8, HTHXH ekw 1x2x0,8	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
170 d.4.2	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - HTKSH PH 90 3x2x0,8	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
171 d.4.2	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - HTHXH ekw 1x2x0,8	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
172 d.4.2	KNR 5-08 0226-05	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach za pomocą klejenia - listwa instalacyjna 10x15	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
173 d.4.2	KNR 5-08 0401-09	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących	apar at		
		poz.175 + poz.176 + poz.178 + poz.180 + poz.183	apar at	11,000	
				RAZEM	11,000
174 d.4.2	KNR 5-08 0401-20	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
		poz.182	apar at	4,000	
				RAZEM	4,000
175 d.4.2	KNR-W 5-08 0314-01 analogia	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - puszka przyłączeniowa ppoż.	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Likwidacja barier architektonicznych w SPZZOZ w Wyszkowie poprzez dobudowę dźwigu do transportu osób w pawilonie szpitalnym Oddziałów Wewnętrznych i Kardiologicznego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176 d.4.2	KNR-W 5-08 0314-01 analogia	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - moduł ppoż.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
177 d.4.2	KNR 5-06 1601-03 analogia	Zainstalowanie centrali systemu oddymiania COD	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
178 d.4.2	KNR 5-06 1606-04 analogia	Instalowanie czujek na betonie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
179 d.4.2	KNR 5-06 1606-07 analogia	Instalowanie czujek na suficie podwieszanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
180 d.4.2	KNR-W 5-08 0314-01 analogia	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - przycisk oddymiania	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
181 d.4.2	KNR 5-06 1602-09	Zainstalowanie zasilacza buforowego do elektrochwytek + akumulatory + przełącznik odłączający	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
182 d.4.2	KNR 5-06 1602-09 analogia	Montaż elektrochwytek drzwi	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
183 d.4.2	KNR-W 5-08 0314-01 analogia	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - przycisk zwolnienia elektrochwytek	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
184 d.4.2	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
185 d.4.2	KNR 4-03 1008-02 kalk. własna	Uszczelnienie przejść kablowych przez ściany i stropy oddzielenia przeciwpożarowego	prze pust.		
		poz. 184	prze pust.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>4.3</b>		<b>Oprawy oświetleniowe</b>			
186 d.4.3	KNR 5-08 0502-11	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 2)	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
187 d.4.3	KNR 5-08 0502-12	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 4)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Likwidacja barier architektonicznych w SPZZOZ w Wyszkowie poprzez dobudowę dźwigu do transportu osób w pawilonie szpitalnym Oddziałów Wewnętrznych i Kardiologicznego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188 d.4.3	KNR 5-08 0503-04 analogia	Przygotowanie podłoża do mocowania opraw zawieszanych do konstrukcji stalowej sufitu podwieszanego (ilość mocowań 2)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
189 d.4.3	KNR 5-08 0511-07 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - oprawa oświetleniowa rastrowa LED	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
190 d.4.3	KNR 5-08 0508-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - oprawa awaryjna z baterią 3h LED	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
191 d.4.3	KNR 5-08 0508-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - oprawa ewakuacyjna kierunkowa z baterią 3h LED	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
192 d.4.3	KNR 5-08 0508-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - oprawa awaryjna zewnętrzna LED	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
193 d.4.3	KNR 5-08 0508-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - oprawa kinkietowa zewnętrzna LED z czujnikiem ruchu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>4.4</b>		<b>Demontaże i przeniesienie istniejących aparatów i opraw oświetleniowych w korytarzach</b>			
194 d.4.4	KNNR 9 0502-05	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych montowanych w sufitach podwieszonych - oprawa oświetleniowa rastrowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
195 d.4.4	KNNR 9 0401-08 analogia	Demontaż osprzętu elektroinstalacyjnego - przycisk oddymiania	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
196 d.4.4	KNNR 9 0502-05	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych montowanych w sufitach podwieszonych - oprawa oświetleniowa rastrowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
197 d.4.4	KNNR 9 0502-04 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych montowanych w sufitach podwieszonych - oprawa awaryjna i oprawa ewakuacyjna kierunkowa	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
198 d.4.4	KNR 5-08 0502-11	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
199 d.4.4	KNR 5-08 0503-04 analogia	Przygotowanie podłoża do mocowania opraw zawieszanych do konstrukcji stalowej sufitu podwieszanego (ilość mocowań 2)	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000

Likwidacja barier architektonicznych w SPZZOZ w Wyszkowie poprzez dobudowę dźwigu do transportu osób w pawilonie szpitalnym Oddziałów Wewnętrznych i Kardiologicznego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200 d.4.4	KNR-W 5-08 0314-01 analogia	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - przycisk oddymiania	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
201 d.4.4	KNR 5-08 0511-07 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - oprawa oświetleniowa rastrowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
202 d.4.4	KNR 5-08 0508-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - oprawa awaryjna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
203 d.4.4	KNR 5-08 0508-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - oprawa ewakuacyjna kierunkowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>4.5</b>		<b>Połączenia wyrównawcze</b>			
204 d.4.5	KNR 5-08 0602-09 analogia	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup> - FeZn30x4	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
205 d.4.5	KNR 5-08 0617-05	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
206 d.4.5	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
207 d.4.5	KNR 4-03 1008-02 kalk. własna	Uszczelnienie przejść kablowych przez ściany i stropy oddzielenia przeciwpożarowego	prze pust.		
		poz.206	prze pust.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>4.6</b>		<b>Pomiary</b>			
208 d.4.6	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
209 d.4.6	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,000	
				RAZEM	3,000
210 d.4.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
211 d.4.6	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000

Likwidacja barier architektonicznych w SPZZOZ w Wyszkowie poprzez dobudowę dźwigu do transportu osób w pawilonie szpitalnym Oddziałów Wewnętrznych i Kardiologicznego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212 d.4.6	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
213 d.4.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
214 d.4.6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		3	prób .	3,000	
				RAZEM	3,000
215 d.4.6	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
216 d.4.6	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,000	
				RAZEM	4,000
217 d.4.6	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.p om.		
		1	kpl.p om.	1,000	
				RAZEM	1,000
218 d.4.6	KNR AL-01 0602-04	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		<b>ROBOTY DŹWIGOWE</b>			
5.1		<b>Dostawa i montaż dźwigu szpitalnego - CPV: 42416100-6, 45313100-5</b>			
219 d.5.1	KNR 7-33 0105-01 analogia	Montaż dźwigów szpitalnych - do 2 przystanków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
220 d.5.1	KNR 7-33 0105-02 analogia	Montaż dźwigów szpitalnych - za każdy dodatkowy przystanek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
6.1		<b>Roboty brukarskie (posadzka przed szybem windowym i opaska) - CPV: 45233253-7, 45233340-4</b>			
221 d.6.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
	posadzka	1,6 * 5,2	m3	8,320	
	opaska	0,3 * 6,7 * 2	m3	4,020	
				RAZEM	12,340
222 d.6.1	KNR 2-31 0105-07 + KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy pozagęszczeniu	m2		
		poz.221	m2	12,340	
				RAZEM	12,340

Likwidacja barier architektonicznych w SPZZOZ w Wyszkowie poprzez dobudowę dźwigu do transportu osób w pawilonie szpitalnym Oddziałów Wewnętrznych i Kardiologicznego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223 d.6.1	KNR 2-31 0202-01 + KNR 2-31 0202-02	Podsypka żwirowa - rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.221	m2	12,340	
				RAZEM	<b>12,340</b>
224 d.6.1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		poz.221	m2	12,340	
				RAZEM	<b>12,340</b>
225 d.6.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		6,7 * 2	m	13,400	
				RAZEM	<b>13,400</b>