

Przedmiar robót

Remont, schodów, pochylni i wejścia do budynku B, służącego rehabilitacji, w związku z potrzebami osób niepełnosprawnych
remont i dostosowanie dwóch miejsc parkingowych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami
remont węzła sanitarnego zlokalizowanego na II piętrze budynku B w Klinice Chorób Zawodowych i Zdrowia Środowiskowego, przeznaczonego dla osób z niepełnosprawnościami.

Obiekt	Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra ned. Jerzego Nofera w Łodzi ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8 91-348 Łódź
Rodzaj robót	Zwiększenie dostępności dla osób z niepełnosprawnościami rehabilitowanych w Instytucie Medycyny Pracy
Lokalizacja	ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8 91-348 Łódź Nr działek, na których będą realizowane roboty budowlane objęte zadaniem: Obręb B-27 Działka 44/21
Zamawiający	Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra ned. Jerzego Nofera w Łodzi
Biuro kosztorysowe	Biuro Usług Kosztorysowych Nadzory Przeglądy mgr inż. Adrian Cichoński

Tabela przedmiaru robót

Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra ned. Jerzego Nofera w Łodzi
ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8
91-348 Łódź

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Remont, schodów, pochylni i wejścia do budynku B, służącego rehabilitacji, w związku z potrzebami osób niepełnosprawnych; remont i dostosowanie dwóch miejsc parkingowych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami		
			1.1. Zabezpieczenie okien, drzwi i ścian elewacji		
1	KNR 9-27 0101-01		Zabezpieczenie stolarki folią - założenie 1,95*3*2,5+1,3*2	m2	17,225
			razem	m2	17,225
2	KNR 9-27 0101-02		Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie 1,95*3*2,5+1,3*2	m2	17,225
			razem	m2	17,225
			1.2. Roboty rozbiórkowe		
3	KNR-W 4-01 0812/05		Rozebranie posadzek z płytek układanych na zaprawie i kleju pochylnia 25,58 schody 14,09+12,88 wejście 3,94	m2 m2 m2	25,58 26,97 3,94
			razem	m2	56,49
4	KNR-W 4-01 0804/08		Zerwanie cokolika cementowego	m	20
5	KNR-W 4-01 0106/04		Usunięcie odpadów z rozbiórki 0,61+0,09+0,34+0,31+0,12	m3	1,47
			razem	m3	1,47
6	KNR-W 4-01 0109/09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 0,61+0,09+0,34+0,31+0,12	m3	1,47
			razem	m3	1,47
7	KNR-W 4-01 0109/10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km 0,61+0,09+0,34+0,31+0,12	m3	1,47
			razem	m3	1,47
8	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja odpadów - płytki z rozbiórki 0,61+0,09+0,34+0,31+0,12	m3	1,47
			razem	m3	1,47
			1.3. Układanie płytek wraz z przygotowaniem powierzchni		
9	KNR-W 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach pochylnia 25,58 schody 14,09+12,88 wejście 3,94	m2 m2 m2	25,58 26,97 3,94
			razem	m2	56,49
10	KNR K-32 0201/01		Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek pochylnia 25,58 schody 14,09+12,88 wejście 3,94	m2 m2 m2	25,58 26,97 3,94
			razem	m2	56,49
11	KNR K-32 0201/07		Gruntowanie podłoża dwukrotnie pod okładziny posadzek. Środek gruntujący wysokopoenetrujący i wzmacniający podłoże pochylnia 25,58 schody 14,09+12,88 wejście 3,94	m2 m2 m2	25,58 26,97 3,94
			razem	m2	56,49
12	KNR K-32 0201/08		Wykonanie warstwy kontaktowej - Betofix KHB lub równoważne pochylnia 25,58 schody 14,09+12,88 wejście 3,94	m2 m2 m2	25,58 26,97 3,94

Tabela przedmiaru robót

Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra ned. Jerzego Nofera w Łodzi
ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8
91-348 Łódź

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	56,49
13	KNR K-32 0201/05		Wyrównanie podłoża przy średniej głębokości ubytków do 5mm pod okładziny posadzek - Betofix KHB lub równoważne pochylnia 25,58 schody 14,09+12,88 wejście 3,94	m2 m2 m2	25,58 26,97 3,94
			razem	m2	56,49
14	KNR K-35 0303/01		Wykonanie izolacji przeciwwodnej bezpośrednio pod okładziną ceramiczną - Remmers MB2K lub równoważny, grunt Kiesol lub równoważny pochylnia 25,58 schody 14,09+12,88 wejście 3,94	m2 m2 m2	25,58 26,97 3,94
			razem	m2	56,49
15	KNR K-32 0206/04		Okładziny schodów i pochylni z płytek gresowych 30x30cm antypoślizgowych R12 przy użyciu zaprawy klejowej Remmers FL Fix lub równoważnej oraz fugi Remmers flexfuge lub równoważnej pochylnia 25,58 schody 14,09+12,88 wejście 3,94	m2 m2 m2	25,58 26,97 3,94
			razem	m2	56,49
16	KNR K-32 0206/06		Cokoliki przy schodach z płytek gresowych 12,5x25cm przy użyciu zaprawy klejowej przy użyciu zaprawy klejowej Remmers FL Fix lub równoważnej oraz fugi Remmers flexfuge lub równoważnej pochylnia 25,58 schody 14,09+12,88 wejście 3,94	m m m	25,58 26,97 3,94
			razem	m	56,49
17	KNR SEK-02-03 0403/01		Uszczelnienie słupka balustrady balkonu lub tarasu za pomocą kołnierza uszczelniającego z użyciem elastycznego szlamu Remmers MB2K lub równoważny	szt	22
			1.4. Wiatrolap - stolarka oraz odmalowanie ścian		
18	KNR 0-19 0931/08		Wymiana drzwi aluminiowych 1,95*2,98 1,14*2,8	m2 m2	5,811 3,192
			razem	m2	9,003
19	KNKRB 3 0605/05		Malowanie dwukrotne z przetarciem tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną 2,98*1,93+0,81*2,98+0,36*1,14+2*0,16*2,8	m2	9,472
			razem	m2	9,472
			1.5. Naprawa tynków ścian - tynk renowacyjny oddychający, farba oddychająca		
20	KNR-W 4-01 0701/03		Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowej	m2	33,66
21	TZKNBK VII III-1/234		Oczyszczenie ścian o powierzchni do 1m2 szczotkami stalowymi w miejscach trudno dostępnych	m2	33,66
22	KNR 0-40 0104/04		Wyrównanie powierzchni oraz zamknięcie spoin w murach z cegły - szpachlówka uszczelniająca Remmers WP DS Level lub równoważna	m2	33,66
23	KNR K-43 0106/01		Izolacja pionowa przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie "świeże na świeże" - REMMERS WP Sulfatex lub równoważny - dwie warstwy	m2	33,66
24	KNR-W 4-01 0704/02		Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; Remmers SP Prep (Vorspritzmörtel WTA) 30kg lub równoważny	m2	36,46
25	KNR 0-40 0210/01		Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie - Remmers SP Top White (Sanierputz WTA) 20kg lub równoważny	m2	36,46
26	KNR 0-40 0210/02		Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku Remmers SP Top White (Sanierputz WTA) 20kg lub równoważny	m2	36,46
27	KNR 0-40 0212/01		Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlówka drobnoziarnista - Remmers SP Top Q2 (Feinputz) 25kg lub równoważny	m2	24,6
28	KNR K-46 0302/09		Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych - Remmers Primer H lub równoważny Grunt o działaniu hydrofobizującym	m2	24,6
29	KNR K-46 0302/05		Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków fakturowych farbą silikatową - farba Remmers Color SF lub równoważna (kolor uzgodnić z Inwestorem)	m2	24,6
			1.6. Remont balustrad oraz krat, montaż kraty pod schodami		
30	Kalkulacja indywidualna		Skrócenie pochwyty przy schodach od strony parkingu o 0,51 cm	szt	2
31	KNR-W 7-12 0101/02		Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowych kratowych	m2	29

Tabela przedmiaru robót

Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra ned. Jerzego Nofera w Łodzi
ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8
91-348 Łódź

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR-W 7-12 0102/02		Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych kratowych	m2	29
33	KNP 7-03 0103/04		Przygotowanie kraty otwieranej ze stali kątowej, płaskiej i okrągłej o powierzchni do 2,0m2	kg	40
34	KNP 7-03 0103/04		Montaż kraty otwieranej ze stali kątowej, płaskiej i okrągłej o powierzchni do 2,0m2 - pod schodami	kg	40
35	KNR-W 7-12 0201/02		Malowanie pędzlem farbami olejnymi do gruntowania przeciwrzdzewnymi konstrukcji stalowych kratowych	m2	30,2
36	KNR-W 7-12 0209/02		Malowanie pędzlem farbami olejnymi nawierzchniowymi konstrukcji stalowych kratowych (kolor uzgodnić z Inwestorem)	m2	30,2
1.7. Remont wejścia do kanału technicznego przy pochylni dla osób niepełnosprawnych					
37	Kalkulacja indywidualna		Wykucie z muru nakrywy stalowej o powierzchni do 2 m2		1
38	KNR-W 4-01 0348/04		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej	m3	0,818
39	KNR-W 4-01 0333/10		Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowej	m	1,2
40	KNR-W 2-02 0207/03		Ściany żelbetowe proste grubości 12cm o wysokości do 6m z ręcznym układaniem betonu - zamurowanie otwartych przestrzeni pod pochylnią i schodami	m2	2
41	KNR-W 2-02 0207/07		Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z ręcznym układaniem betonu	m2	2
42	Kalkulacja indywidualna		Wymiana wejścia do kanału technicznego	kpl	1
43	KNR-W 7-12 0201/01		Malowanie pędzlem farbami ftalowymi do gruntowania przeciwrzdzewnymi, miniowymi 60% konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	5
44	KNR-W 7-12 0209/01		Malowanie pędzlem farbami olejnymi nawierzchniowymi konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	5
1.8. Nawierzchnie z kostki brukowej - poszerzenie chodnika					
45	KNR-W 4-01 0212/02		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		
			0,9*4,7*0,15	m3	0,635
			0,35*1,5*0,15	m3	0,079
			1,7*5,3*0,15-2*0,15	m3	1,052
			razem	m3	1,766
46	KNR 2-31 0807/03		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			1,1*(4,7+2+3,77+3,63)+2+4,8*2+1,63*1,5	m2	29,555
			razem	m2	29,555
47	KNR 2-31 0814/01		Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej		
			4,7*2+2*2+3,77*2+3,63*2-2+6*2+5	m	43,2
			razem	m	43,2
48	Kalkulacja indywidualna		Dostosowanie muru przy schodach do wymaganej szerokości chodnika	kpl	1
49	KNR 2-31 0105/05		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			1,1*(4,7+2+3,77+3,63)+2+4,8*2+1,63*1,5	m2	29,555
			razem	m2	29,555
50	KNR 2-31 0105/06		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm		
			1,1*(4,7+2+3,77+3,63)+2+4,8*2+1,63*1,5	m2	29,555
			razem	m2	29,555
51	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej		
			1,6*(4,7+2+3,77+3,63)-0,35*1,5+2+4,8*2+1,63*1,5+1,7*5,3-2	m2	43,09
			razem	m2	43,09

Tabela przedmiaru robót

Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra ned. Jerzego Nofera w Łodzi
ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8
91-348 Łódź

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR 2-31 0401/04		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 4,7*2+2*2+3,77*2+3,63*2-2+6*2+5	m	43,2
				razem	m
53	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod krawężniki (4,7*2+2*2+3,77*2+3,63*2-2+6*2+5)*0,2*0,2	m3	1,728
				razem	m3
54	KNR 2-31 0407/04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4,7*2+2*2+3,77*2+3,63*2-2+6*2+5	m	43,2
				razem	m
55	KNR-W 4-01 0106/04		Usunięcie odpadów z rozbiórki 0,9*4,7*0,15 0,35*1,5*0,15 1,7*5,3*0,15-2*0,15 (1,1*(4,7+2+3,77+3,63)+2+4,8*2+1,63*1,5)*0,15	m3	0,635
				m3	0,079
				m3	1,052
				m3	4,433
				razem	m3
56	KNR-W 4-01 0109/09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 0,9*4,7*0,15 0,35*1,5*0,15 1,7*5,3*0,15-2*0,15 (1,1*(4,7+2+3,77+3,63)+2+4,8*2+1,63*1,5)*0,15	m3	0,635
				m3	0,079
				m3	1,052
				m3	4,433
				razem	m3
57	KNR-W 4-01 0109/10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km 0,9*4,7*0,15 0,35*1,5*0,15 1,7*5,3*0,15-2*0,15 (1,1*(4,7+2+3,77+3,63)+2+4,8*2+1,63*1,5)*0,15	m3	0,635
				m3	0,079
				m3	1,052
				m3	4,433
				razem	m3
58	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja odpadów 0,9*4,7*0,15 0,35*1,5*0,15 1,7*5,3*0,15-2*0,15 (1,1*(4,7+2+3,77+3,63)+2+4,8*2+1,63*1,5)*0,15	m3	0,635
				m3	0,079
				m3	1,052
				m3	4,433
				razem	m3
1.9. Wykonanie miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych					
59	KNNR-W 5 0721/01		Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5cm 7,2*3+6*2	m	33,6
				razem	m
60	KNNR-W 5 0721/02		Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za następny 1cm głębokości cięcia 7,2*3+6*2	m	33,6
				razem	m
61	KNR AT-03 0104/02		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm 7,2*0,5+7,2*0,3+6*0,3	m2	7,56
				razem	m2
62	KNR 2-31 0401/04		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 27,6	m	27,6
				razem	m
63	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod krawężniki 27,6*0,2*0,2	m3	1,104
				razem	m3
64	KNR 2-31 0407/04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		

Tabela przedmiaru robót

Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra ned. Jerzego Nofera w Łodzi
ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8
91-348 Łódź

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
			6+7,2*3	m	27,6	
				razem	m	27,6
65	KNR 2-31 0105/05		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm			
			7,2*6	m2	43,2	
				razem	m2	43,2
66	KNR 2-31 0105/06		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm			
			7,2*6	m2	43,2	
				razem	m2	43,2
67	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem podjazdu z drogi asfaltowej na miejsca dla osób niepełnosprawnych			
			7,2*6	m2	43,2	
				razem	m2	43,2
68	KNR 2-31 0706/07		Strzałki i inne symbole malowane ręcznie - malowanie miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych farbą w kolorze niebieskim	m2	43,2	
69	KNR 2-31 0706/01		Linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie "koperta" - P-20 (2szt)			
			(7,2*2+6*2+7*4)*0,1	m2	5,44	
				razem	m2	5,44
70	KNR 2-31 0706/07		Strzałki i inne symbole malowane ręcznie - malowanie symbolu wózka inwalidzkiego - P-24 (2szt)			
			1,1*1,3*2	m2	2,86	
				razem	m2	2,86
71	KNR 2-31 0702/01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	1	
72	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	1	
73	KNR 2-31 0703/02		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	1	
74	KNR-W 4-01 0106/04		Usunięcie odpadów z rozbiórki			
			27,6*0,2*0,2	m3	1,104	
			(7,2*0,5+7,2*0,3+6*0,3)*0,1	m3	0,756	
				razem	m3	1,86
75	KNR-W 4-01 0109/09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km			
			27,6*0,2*0,2	m3	1,104	
			(7,2*0,5+7,2*0,3+6*0,3)*0,1	m3	0,756	
				razem	m3	1,86
76	KNR-W 4-01 0109/10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km			
			27,6*0,2*0,2	m3	1,104	
			(7,2*0,5+7,2*0,3+6*0,3)*0,1	m3	0,756	
				razem	m3	1,86
77	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja odpadów			
			27,6*0,2*0,2	m3	1,104	
			(7,2*0,5+7,2*0,3+6*0,3)*0,1	m3	0,756	
				razem	m3	1,86
			2. Remont węzła sanitarnego zlokalizowanego na II piętrze budynku B w Klinice Chorób Zawodowych i Zdrowia Środowiskowego, przeznaczonego dla osób z niepełnosprawnościami			
			2.1. Przebudowa pomieszczeń węzła sanitarnego			
			2.1.1. Ściany			
78	KNR 4-01 0354/07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2	szt	7	
79	KNR 4-01 0348/03		Rozebranie ścianek grubości 12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej			
			3,21*(0,6+1,3+0,4+1,94+0,16+1,48+1,21+0,8+1,8+0,7+0,6+0,23-1,05)	m2	32,646	
			-1,4*3-1,6	m2	-5,8	
				razem	m2	26,846

Tabela przedmiaru robót

Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra ned. Jerzego Nofera w Łodzi
ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8
91-348 Łódź

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
80	KNR 4-01 0348/03		Rozebranie ścianek grubości 16 cm na zaprawie cementowo-wapiennej		
			3,21*1,56-1,6	m2	3,408
			razem	m2	3,408
81	KNR 4-01 0348/03		Rozebranie ścianek grubości 23 cm na zaprawie cementowo-wapiennej		
			3,21*(0,7+1,05)	m2	5,618
			razem	m2	5,618
82	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
			2,07*3,48*2+7,4*2,07*2+1,68*2,07*2+1,28*2,07*2	m2	57,298
			-1,6*3-1,15*2*3	m2	-11,7
			razem	m2	45,598
83	KNNR 3 0601/01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość		
			3,21*3,48*2+7,4*3,21*2+1,68*3,21*2+1,28*3,21*2	m2	88,853
			-1,6*3	m2	-4,8
			razem	m2	84,053
84	KNR 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach		
			3,21*3,48*2+7,4*3,21*2+1,68*3,21*2+1,28*3,21*2	m2	88,853
			-1,6*3	m2	-4,8
			razem	m2	84,053
85	KNR-W 4-01 0106/04		Usunięcie odpadów z rozbiórki		
			27*0,12+3,408*0,16+5,618*0,23+45,6*0,03	m3	6,445
			razem	m3	6,445
86	KNR-W 4-01 0109/09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
			27*0,12+3,408*0,16+5,618*0,23+45,6*0,03	m3	6,445
			razem	m3	6,445
87	KNR-W 4-01 0109/10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km		
			27*0,12+3,408*0,16+5,618*0,23+45,6*0,03	m3	6,445
			razem	m3	6,445
88	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja odpadów		
			27*0,12+3,408*0,16+5,618*0,23+45,6*0,03	m3	6,445
			razem	m3	6,445
89	KNR 4-01 0346/03		Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	6
90	KNR 2-02s 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	3,6
91	KNNR 7 0701/06		Analogia. Montaż drzwi z HPGL		
			0,9*2+2+0,9*2	m2	5,6
			razem	m2	5,6
92	KNR AT-43 0104/05		Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowe 2xOSB25mm. Analogia.		
			2,97*(1,51+1,68+0,91+0,93+0,22+0,7+0,12*2)+1	m2	19,384
			razem	m2	19,384
93	KNR AT-43 0106/07		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym - dodatek za następną warstwę płyt gipsowo-kartonowych		
			2,97*(1,51+1,68+0,91+0,93+0,22+0,7+0,12*2)+1	m2	19,384
			razem	m2	19,384
94	KNR AT-43 0106/05		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe OSB25 + GK		
			2,97*(0,12+0,81+0,37+0,76+0,93+0,12+0,43*2+0,6+1,7+0,34)	m2	19,632
			razem	m2	19,632
95	KNR AT-43 0101/01		Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na zaprawie z kleju gipsowego na ścianach		
			2,97*(29,3/5-0,7+0,94+1,16+1,68*2+2,1+1,21+1,5+0,6+1,21*2+1,5)	m2	59,252

Tabela przedmiaru robót

Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra ned. Jerzego Nofera w Łodzi
ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8
91-348 Łódź

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-1,8*3	m2	-5,4
				razem	53,852
96	KNNR 2 0903/03		Przygotowanie podłoża - gruntowanie ręczne 2,97*(1,51+1,68+0,91+0,93+0,22+0,7+0,12*2)+1 2,97*(0,12+0,81+0,37+0,76+0,93+0,12+0,43*2+0,6+1,7+0,34) 2,97*(29,3/5-0,7+0,94+1,16+1,68*2+2,1+1,21+1,5+0,6+1,21*2+1,5) -1,8*3	m2 m2 m2 m2	19,384 19,632 59,252 -5,4
				razem	92,868
97	ZKNR C-2 0310/04		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na podłożu powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu	m2	65,1
98	ZKNR C-2.1 0606/04		Klejenie wykładzin PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu. Analogia. Wykładzina ścienna	m2	65,1
99	KNR 2-02 1505/05		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2	16,96
100	KNR 19-01 0624/12		Analogia. Układanie sylikonu 19*2,1+12*2,1	m razem	65,1 65,1
101	TZKNBK XVIcz2 14/2		Montaż okładziny podokienników z kafli 120*60	m	2,4
			2.1.2. Posadzki		
102	KNR 4-04 0504/03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (30,28/5*9,35/5+1,7*37/5-0,6*1,21-1,68*0,12-1,28*0,23)*0,9	m2 razem	20,414 20,414
103	KNR 4-01 0211/01		Analogia. Skucie nierówności betonu na podłogach - skucie starej posadzki (30,28/5*9,35/5+1,7*37/5-0,6*1,21-1,68*0,12-1,28*0,23)	m2 razem	22,683 22,683
104	KNR 2-02 1102/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro (30,28/5*9,35/5+1,7*37/5-0,6*1,21-1,68*0,12-1,28*0,23)	m2 razem	22,683 22,683
105	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 3x)		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (30,28/5*9,35/5+1,7*37/5-0,6*1,21-1,68*0,12-1,28*0,23)	m2 razem	22,683 22,683
106	KNR 9-13 0302/01		Gruntowanie powierzchni emulsją pod wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową (30,28/5*9,35/5+1,7*37/5-0,6*1,21-1,68*0,12-1,28*0,23)	m2 razem	22,683 22,683
107	ZKNR C-2 0310/04 (dopłata 2x)		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na podłożu powierzchni poziomej od góry przeciw zawilgoceniu (30,28/5*9,35/5+1,7*37/5-0,6*1,21-1,68*0,12-1,28*0,23) -0,12*1,51-0,2*1,68-15,6/5*0,2-0,7*0,12-0,22*0,93-0,91*0,2-1,7*0,15-0,21*0,23	m2 m2 razem	22,683 -1,915 20,768
108	KNR 9-13 0302/04		Wykonanie samoniwelującej wylewki cementowej grubości 2mm (30,28/5*9,35/5+1,7*37/5-0,6*1,21-1,68*0,12-1,28*0,23)	m2 razem	22,683 22,683
109	KNR 9-13 0302/05 (dopłata 3x)		Wykonanie samoniwelującej wylewki cementowej - dodatek za każdy 1mm grubości ponad 2mm (30,28/5*9,35/5+1,7*37/5-0,6*1,21-1,68*0,12-1,28*0,23)	m2 razem	22,683 22,683
110	ZKNR C-2.1 0606/04		Klejenie wykładzin PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu (30,28/5*9,35/5+1,7*37/5-0,6*1,21-1,68*0,12-1,28*0,23) -0,12*1,51-0,2*1,68-15,6/5*0,2-0,7*0,12-0,22*0,93-0,91*0,2-1,7*0,15-0,21*0,23	m2 m2 razem	22,683 -1,915 20,768

Tabela przedmiaru robót

Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra ned. Jerzego Nofera w Łodzi
ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8
91-348 Łódź

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
111	KNR 19-01 0624/12		Analogia. Układanie sylikonu	m	43
112	KNR-W 4-01 0106/04		Usunięcie odpadów z rozbiórki	m3	2,3
			23*0,1	razem	2,3
113	KNR-W 4-01 0109/09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	2,3
			23*0,1	razem	2,3
114	KNR-W 4-01 0109/10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m3	2,3
			23*0,1	razem	2,3
115	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja odpadów	m3	2,3
			23*0,1	razem	2,3
2.1.3. Sufit					
116	KNR AT-43 0209/01		Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych system okładzin podwieszanych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 jedna warstwa pokrycia (30,28/5*9,35/5+1,7*37/5-0,6*1,21-1,68*0,12-1,28*0,23) -0,12*1,51-0,2*1,68-15,6/5*0,2-0,7*0,12-1,7*0,15-0,21*0,23	m2 m2	22,683 -1,529
				razem	21,154
117	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem (30,28/5*9,35/5+1,7*37/5-0,6*1,21-1,68*0,12-1,28*0,23) -0,12*1,51-0,2*1,68-15,6/5*0,2-0,7*0,12-1,7*0,15-0,21*0,23	m2 m2	22,683 -1,529
				razem	21,154
118	KNR 19-01 0624/12		Analogia. Układanie akrylu	m	43
2.2. Instalacje sanitarne oraz urządzenia dla osób niepełnosprawnych					
119	KNKRB 2 1509/03		Analogia. Obudowanie instalacji w pomieszczeniach na 1p płytą OSB	m2	7,5
120	KNK 7-28 0207/08		Przebicie otworów dla przewodów o średnicy ponad 50-100mm w stropach	szt	3
121	KNR 4-02 0202/08		Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego średnicy 100mm. Analogia. Trójnik z PCV	szt	3
122	KNR 4-02 0233/06		Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	4
123	KNR 4-02 0233/08		Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm	szt	3
124	KNNR 8 0108/01		Demontaż ze ściany rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20mm	m	46
125	KNNR 8 0122/05		Demontaż baterii umywalkowych lub zmywakowych stojących	szt	2
126	KNNR 8 0122/08		Demontaż baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt	1
127	KNNR 8 0122/07		Demontaż baterii natryskowych ściennych z sitkiem i rurą natryskową	szt	1
128	KNNR 8 0225/03		Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	2
129	KNNR 8 0225/05		Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl	3
130	KNR 0-35 0123/08		Demontaż brodzika	kpl	1
131	KNNR 8 0225/04		Demontaż wanny kąpielowej	kpl	1
132	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja odpadów pochodzących rozbiórki (m.in. urządzenia oraz armatura, stare orurowanie)	kpl	1
133	KNNR 4 0111/01		Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 16-20mm o połączeniach zasikowych na ścianach w budynkach	m	46

Tabela przedmiaru robót

Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra ned. Jerzego Nofera w Łodzi
ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8
91-348 Łódź

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
134	KNR 0-34 0101/03		Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16-20mm otulinami	m	46
135	KNNR 4 0116/01		Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	15
136	KNNR 4 0137/08		Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
137	KNNR 4 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	7
138	KNNR 4 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	2
139	KNNR 4 0207/01		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach	m	6
140	KNNR 4 0207/03		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach	m	5
141	KNR 2-15u2 0101/05		Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania miski ustępowej za ścianą licową	kpl	2
142	KNR 2-15u2 0104/01		Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	2
143	KNR 2-15u2 0105/01		Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt	2
144	KNR-W 2-15 0234/05		Bidet z baterią i syfonem	kpl	1
145	KNR 2-15 0114/01		Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
146	KNNR-W 4 0230/02		Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem	kpl	2
147	KNNR-W 4 0229/03		Montaż zlewu niskiego	szt	1
148	Kalkulacja indywidualna		Montaż lustra niepełnosprawni LU10B Merida		1
149	Kalkulacja indywidualna		Montaż szafki umywalkowej	kpl	1
150	KNNR-W 4 0137/02		Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	4
151	KNR-W 2-15 0218/01		Odpływ liniowy prysznicowy - analogia Kod CPV: 45330000-9	szt	1
152	KNR-W 2-15 0218/01		Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	2
153	KNR 2-15 0223/02		Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl	1
154	KNNR 4 0218/02		Montaż syfonu brodzikowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	1
155	Kalkulacja indywidualna		Montaż zasłanki prysznicowej	szt	1
156	Kalkulacja indywidualna		Montaż pochwytyw dla osób niepełnosprawnych	szt	8
157	Kalkulacja indywidualna		Montaż pozostałego osprzętu	szt	24
			2.3. Instalacje elektryczne		
158	Kalkulacja indywidualna		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1
159	KSNR 5 0406/04		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły w przedszkolach, internatach, bursach, przychodniach, szpitalach na wyłączniki (przełączniki)	szt	3
160	KSNR 5 0406/07		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z cegły w przedszkolach, internatach, bursach, przychodniach, szpitalach na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/A	szt	4
161	KSNR 5 0406/05		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z betonu w przedszkolach, internatach, bursach, przychodniach, szpitalach na oprawy światła	szt	10
162	KSNR 5 0406/05		Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na podłożu z betonu w przedszkolach, internatach, bursach, przychodniach, szpitalach na wentylatory	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra ned. Jerzego Nofera w Łodzi
 ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8
 91-348 Łódź

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
163	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	7
164	KSNR 5 0502/01		Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych LED	kpl	10
2.4. Instalacja wentylacji					
165	KNK 7-28 0203/07		Przebicie otworów dla przewodów o średnicy ponad 50-150mm w ścianach murowanych grubości 25cm	szt	3
166	KNR-W 2-17 0115/01		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ B/I (z udziałem kształtek do 65%) o średnicy do 100mm 0,086+1,076+0,13+0,146+0,085*2+0,101	m2	1,709
				razem	1,709
167	KNR 2-17 0140/01		Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	2
168	KNR 2-17 0204/01		Montaż wentylatorów	szt	5

Spis działów przedmiaru robót

Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra ned. Jerzego Nofera w Łodzi
 ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8
 91-348 Łódź

Nr	Opis
1.	Remont, schodów, pochylni i wejścia do budynku B, służącego rehabilitacji, w związku z potrzebami osób niepełnosprawnych; remont i dostosowanie dwóch miejsc parkingowych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami
1.1.	Zabezpieczenie okien, drzwi i ścian elewacji
1.2.	Roboty rozbiórkowe
1.3.	Układanie płytek wraz z przygotowaniem powierzchni
1.4.	Wiatrołap - stolarka oraz odmalowanie ścian
1.5.	Naprawa tynków ścian - tynk renowacyjny oddychający, farba oddychająca
1.6.	Remont balustrad oraz krat, montaż kraty pod schodami
1.7.	Remont wejścia do kanału technicznego przy pochylni dla osób niepełnosprawnych
1.8.	Nawierzchnie z kostki brukowej - poszerzenie chodnika
1.9.	Wykonanie miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych
2.	Remont węzła sanitarnego zlokalizowanego na II piętrze budynku B w Klinice Chorób Zawodowych i Zdrowia Środowiskowego, przeznaczonego dla osób z niepełnosprawnościami
2.1.	Przebudowa pomieszczeń węzła sanitarnego
2.1.1.	Ściany
2.1.2.	Posadzki
2.1.3.	Sufit
2.2.	Instalacje sanitarne oraz urządzenia dla osób niepełnosprawnych
2.3.	Instalacje elektryczne
2.4.	Instalacja wentylacji