

# Przedmiar robót

**Nazwa budowy:** Adaptacja i remont pomieszczeń dla Poradni Ortopedii Dziecięcej

**Adres budowy:** ul. Zygmunta Starego 20, 44-100 Gliwice

**Obiekt:** Szpital Miejski nr. 4 w Gliwicach Sp. z o.o.

**Rodzaj robót:** instalacyjno - budowlane

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

<b>1. Ściany</b> Kod CPV:				
------------------------------	--	--	--	--

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 31002-06-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby krotność= 1,00	m2	135,29
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010819-15-050	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek krotność= 1,00	m2	7,10
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020803-03-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach krotność= 1,00	m2	7,10
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U-1134-02-050	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami BETONCONTACT - powierzchnie pionowe Zagruntowanie starych tynków przed wykonaniem szpachlowania pod tapetę z włókna szklanego Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,00	m2	135,29
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-22 0101-04-050	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm krotność= 3,00	m2	135,29
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-22 0101-06-050	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem krotność= 3,00	m2	135,29
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U-1134-02-050	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe krotność= 1,00	m2	135,29

1	2	3	4	5
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W2011-02-05 0	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku krotność= 1,00	m2	135,29
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> Orgbud 9090410-01-050	Ściana szkieletowa akustyczna w systemie Knauf W 142 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną GKB 12,5 mm, grubości 100 mm krotność= 1,00	m2	8,75
10	<b>wg ceny jednostkowej</b> -020	Przesunięcie istniejącego otworu drzwiowego w ścianie z GK Charakterystyka Robót: kalk. własna krotność= 1,00	szt	1,00
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0353-04-02 0	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	szt	5,00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0331-05-06 0	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych Wykonanie otworu drzwiowego pomieszczenie 0,74/0,75 krotność= 1,00	m3	0,96
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W0147-01-04 0	Nadproża prefabrykowane YTONG krotność= 1,00	m	5,60
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021926-04-125	Montaż elementów prefabrykowanych belek krotność= 1,00	element	5,60
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010329-03-060	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych krotność= 1,00	m3	0,92
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021505-05-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych krotność= 1,00	m2	193,79

## 2. Stolarka drzwiowa i okienna

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 021003-01-020	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 1 krotność= 1,00	szt	5,00
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W1022-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone krotność= 1,00	m2	9,00
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W1209-04 z.sz.4.-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,05 m2 - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm krotność= 1,00	m2	15,28
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W1209-11-020	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 krotność= 1,00	szt	7,00

### 3. Posadzki

Kod CPV:

1	2	3	4	5
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010818-05-050	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych krotność= 1,00	m2	35,36
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010816-06-050	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów krotność= 1,00	m2	35,36
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W1121-01-050	Podłoga z płyt OSB 25mm na piórowpust krotność= 1,00	m2	35,36
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT-40 0502-01-050	Gruntowanie podłoża ręcznie krotność= 1,00	m2	35,36
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR0214-02-050	Samopoziomujący podkład o grubości 10 mm układany ręcznie na podłożu drewnianym (deski, płyty OSB) krotność= 1,00	m2	35,36
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W1123-02-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe krotność= 1,00	m2	35,36

1	2	3	4	5
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W1123-02-05 0	Cokoły Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe krotność= 1,00	m2	4,55
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W1123-04-05 0	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych krotność= 1,00	m2	35,36

#### 4. Sufity

Kod CPV:

1	2	3	4	5
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 70702-020-050	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm krotność= 1,00	m2	52,36

#### 5. Instalacje elektryczne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-080213-02-040	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych krotność= 1,00	m	100,00
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-080302-08-020	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 przez przykręcanie krotność= 1,00	szt	32,00
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-080307-02-020	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem krotność= 1,00	szt	7,00
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-080309-04-020	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem krotność= 1,00	szt	20,00
34	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-080511-07-020	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED, 40 W, sufitowych do sufitów rastrowych krotność= 1,00	szt	12,00

1	2	3	4	5
35	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-080401-08-020	<p>Przygotowanie podłoża ceglanego do zabudowania aparatów posiadających do 4 otworów mocujących. Kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0401</p> <p>1.Trasowanie Dla kol. 01-20: 2.Wykonanie ślepych otworów Dla kol. 01-06, 15-20: 3.Osadzenie śrub kotwowych z zabetonowaniem Dla kol. 07-10: 3.Osadzenie kołków rozporowych plastikowych Dla kol. 11-14: 3.Osadzenie kołków kotwiących Dla kol. 21-22: 3.Wywiercenie otworów krotność= 1,00</p>	szt	2,00
36	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-080817-06-020	<p>Montaż złączy na przewodach instalacyjnych, 2-biegunowych</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0817</p> <p>Dla kol. 01-03: 1.Montaż dławika z zadławieniem przewodu Dla kol. 04: 1.Oznaczenie przewodu zerowego Dla kol. 05: 1.Uszczelnienie wylotu osprzętu kitem Dla kol. 06, 07: 1.Montaż złączy na przewodach instalacyjnych krotność= 1,00</p>	szt	1,00