

---

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45262300-4 Betonowanie  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45410000-4 Tynkowanie  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45262520-2 Roboty murowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i dobudowa pomieszczeń Szpitalnej Izby Przyjęć do budynku głównego szpitala w Kolnie  
ADRES INWESTYCJI : Szpital ogólny w Kolnie dz.nr.1727/17  
INWESTOR : Szpital Ogólny w Kolnie  
ADRES INWESTORA : 18-500 Kolno ul. Wojska Polskiego 69  
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY Z PRZETARGU  
ADRES WYKONAWCY : JAK WYŻEJ  
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Marek Masło upr.bud.SUW 33/86  
DATA OPRACOWANIA : 2021-05-07

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021-05-07

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
Przebudowa i dobudowa pomieszczeń Szpitalnej Izby Przyjęć Szpitala Ogólnego w Kolnie

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1.1	Roboty rozbiórkowe								
1.2	Roboty ziemne								
1.3	Fundamenty i ściany podziemia								
1.4	Ściany parteru								
1.5	Konstrukcja żelbetowa								
1.6	Dach pokrycie								
1.7	Stolarka okienna i drzwiowa								
1.8	Podłogi i posadzki								
1.9	Tynki i okładziny wewnętrzne								
1.10	Ocieplenie budynku								
1.11	Roboty zewnętrzne								
1	Dobudowa pomieszczeń SIP								
2.1	Roboty budowlane i rozbiórkowe								
2.2	Roboty związane z przebudową								
2	Przebudowa pomieszczeń oddziału SIP								
3	Wyposażenie								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH  
Przebudowa i dobudowa pomieszczeń Szpitalnej Izby Przyjęć Szpitala Ogólnego w Kolnie

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 9	Roboty rozbiórkowe						
1.2	10 - 14	Roboty ziemne						
1.3	15 - 29	Fundamenty i ściany podziemia						
1.4	30 - 35	Ściany parteru						
1.5	36 - 45	Konstrukcja żelbetowa						
1.6	46 - 55	Dach pokrycie						
1.7	56 - 73	Stolarka okienna i drzwiowa						
1.8	74 - 86	Podłogi i posadzki						
1.9	87 - 95	Tynki i okładziny wewnętrzne						
1.10	96 - 116	Ocieplenie budynku						
1.11	117 - 135	Roboty zewnętrzne						
1	1 - 135	Dobudowa pomieszczeń SIP						
2.1	136 - 159	Roboty budowlane i rozbiórkowe						
2.2	160 - 169	Roboty związane z przebudową						
2	136 - 169	Przebudowa pomieszczeń oddziału SIP						
3	170 - 194	Wyposażenie						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								
W tym:								
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								

Słownie:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i dobudowa pomieszczeń Szpitalnej Izby Przyjęć Szpitala Ogólnego w Kolnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa i dobudowa pomieszczeń Szpitalnej Izby Przyjęć Szpitala Ogólnego w Kolnie</b>					
<b>1</b>		<b>Dobudowa pomieszczeń SIP</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
d.1.1	1 Kalkulacja własna	Rozebranie zadaszenie nad wejściem do budynku , konstrukcja stalowa na słupach z rur 120.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
d.1.1	2 KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3.7+1.1+14.1)*0.40*1.0+(4.1+0.6*2+1.5+4.0+0.6)*0.38*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.892</b>
d.1.1	3 KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 50.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
d.1.1	4 KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 60.0	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
d.1.1	5 KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 30.0+6.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
d.1.1	6 KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 10.80*0.40*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
d.1.1	7 KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 14.8*2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.520</b>
d.1.1	8 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 14.8*2.40*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.328</b>
d.1.1	9 KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.1*0.20+poz.2+poz.3*0.10+poz.4*0.10+poz.5*0.10+poz.6+poz.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	58.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.580</b>
<b>1.2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
d.1.2	10 KNR 2-01 0125-02 0125-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z darnią z przerzutem 157.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	157.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.960</b>
d.1.2	11 KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) poz.10*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	31.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.592</b>
d.1.2	12 KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (66.31+18.26)*1.50*(1.0*1.50)*0.5+2.0*2.0*1.40*2+1.50*1.70*3*1.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	117.051	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.051</b>
d.1.2	13 KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.12*0.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	70.231	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.231</b>
d.1.2	14 KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 11 km (grunt kat. III) poz.11+poz.12*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	78.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.412</b>
<b>1.3</b>	<b>45262300-4</b>	<b>Fundamenty i ściany podziemia</b>			
d.1.3	15 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (84.57+18.26)*0.9*0.10+1.90*1.90*0.10+1.30*1.60*3*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.240</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i dobudowa pomieszczeń Szpitalnej Izby Przyjęć Szpitala Ogólnego w Kolnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (66.31+18.26)*0.8*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27.062	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.062</b>
17 d.1.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 1.8*1.8*2*0.40+1.20*1.50*3*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.752</b>
18 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  0.155	t t	 0.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.155</b>
19 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  1.250	t t	 1.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>
20 d.1.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej  (66.31+18.26)*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.056</b>
21 d.1.3	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej zewnętrzne 10.76*2+14.56+8.39+2.27+11.27+0.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.720</b>
22 d.1.3	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej 2.36*2+10.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.770</b>
23 d.1.3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.720</b>
24 d.1.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.720</b>
25 d.1.3	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.23*7	szt szt	 411.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>411.040</b>
26 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.720</b>
27 d.1.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.720</b>
28 d.1.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.720</b>
29 d.1.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.720</b>
<b>1.4</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Ściany parteru</b>			
30 d.1.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej  poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.056</b>
31 d.1.4	KNR 0-16 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm -zewnętrzne 40.56+39.21+33.91+18.63+46.66+8.16+4.86+10.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 202.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.010</b>
32 d.1.4	KNR 0-16 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm-wewnętrzne 14.63+14.85+27.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.150</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i dobudowa pomieszczeń Szpitalnej Izby Przyjęć Szpitala Ogólnego w Kolnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1.4	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
34 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4+2	szt szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
35 d.1.4	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm 15.81+13.42+7.28+10.33+5.63+6.49+16.37+17.20+11.83+11.19+12.10+14.52+15.70+28.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	185.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.950</b>
<b>1.5 45262300-4 Konstrukcja żelbetowa</b>					
36 d.1.5	KNR 2-02 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu 14.05*2*0.30*0.50+0.24*0.50*9.90+0.24*0.50*2.04+0.24*0.50*8.51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.669	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.669</b>
37 d.1.5	KNR 2-02 0208-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu 0.3*0.3*4.51*2+0.3*0.3*4.82*2+0.24*0.24*4.31+0.24*0.24*3.60*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.342	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.342</b>
38 d.1.5	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.30*0.24*4.83*2+0.30*0.24*4.51+0.24*0.24*4.31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.268	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.268</b>
39 d.1.5	KNR 2-02 0210-04 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu 0.24*0.35*2.60*4+0.24*0.40*4.30+0.24*0.35*2.40+0.24*0.35*2.30+0.24*0.30*2.0*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.969	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.969</b>
40 d.1.5	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 157.96+102.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.540</b>
41 d.1.5	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2 poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.540</b>
42 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 2.7+1.6	t t	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
43 d.1.5	KNR 2-02 0212-12	wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.24*0.30*21.4+0.24*0.30*11.75+0.24*0.55*14.65+0.24*0.50*17.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.361	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.361</b>
44 d.1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.095+0.093+0.036+0.036+0.033+0.036+0.037+0.079+0.038	t t	0.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.483</b>
45 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.693+0.843+0.173+0.092+0.117+0.061+0.105+0.128+0.149	t t	2.361	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.361</b>
<b>1.6 45261100-5 Dach pokrycie</b>					
46 d.1.6	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 157.96+102.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.540</b>
47 d.1.6	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.540</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i dobudowa pomieszczeń Szpitalnej Izby Przyjęć Szpitala Ogólnego w Kolnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.1.6	NNRNKB 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana dachówkową na łątach poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260.540	 260.540
				<b>RAZEM</b>	<b>260.540</b>
49 d.1.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  (11.25*2+13.81+12.25*2+8.30*2*2+13.80*2)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.402	 30.402
				<b>RAZEM</b>	<b>30.402</b>
50 d.1.6	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż gąsiorów  8.30	m m	 8.300	 8.300
				<b>RAZEM</b>	<b>8.300</b>
51 d.1.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  (11.25*2+12.25*2)*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.550	 30.550
				<b>RAZEM</b>	<b>30.550</b>
52 d.1.6	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien 8.30*2+13.80	m m	 30.400	 30.400
				<b>RAZEM</b>	<b>30.400</b>
53 d.1.6	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
54 d.1.6	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm 4*4.50	m m	 18.000	 18.000
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
55 d.1.6	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm 4*3	szt. szt.	 12.000	 12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>1.7</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
56 d.1.7	NNRNKB 202 1016-03	(z.I) okna o powierzchni do 1.5 m <sup>2</sup>  0.6*1.75*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.150	 3.150
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
57 d.1.7	NNRNKB 202 1016-04	(z.I) okna o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup>  2.10*1.75*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.700	 14.700
				<b>RAZEM</b>	<b>14.700</b>
58 d.1.7	NNRNKB 202 1023-05	(z.II) okna podawcze otwierane pionowo jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie o pow. 0.8-1.25 m <sup>2</sup> 1.20*1.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.400	 2.400
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
59 d.1.7	NNRNKB 202 1016-04	(z.I) okna o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> o odporności ogniowej EI60  2.10*1.75*2+1.90*1.75*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.325	 17.325
				<b>RAZEM</b>	<b>17.325</b>
60 d.1.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe o odporności ogniowej EI60  1.48*2.10+1.50*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.408	 6.408
				<b>RAZEM</b>	<b>6.408</b>
61 d.1.7	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o odporności ogniowej EI60  1.10*2.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.620	 4.620
				<b>RAZEM</b>	<b>4.620</b>
62 d.1.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne  1.50*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.300	 3.300
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
63 d.1.7	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe  1.10*2.10*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.410	 25.410
				<b>RAZEM</b>	<b>25.410</b>
64 d.1.7	KNR-W 2-02 1040-03Analogia	Drzwi aluminiowe przesuwne o odporności ogniowej EI60  1.80*2.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.560	 7.560
				<b>RAZEM</b>	<b>7.560</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i dobudowa pomieszczeń Szpitalnej Izby Przyjęć Szpitala Ogólnego w Kolnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.1.7	KNR-W 2-02 1040-03Analogia	Drzwi aluminiowe przesuwne  1.80*2.10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.560	  <b>7.560</b>
66 d.1.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne  1.48*2.10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.216	  <b>6.216</b>
67 d.1.7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne EI 60  1.48*2.10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.216	  <b>6.216</b>
68 d.1.7	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe  1.0*2.05*5+0.90*2.05*3+0.95*2.05*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.732	  <b>17.732</b>
69 d.1.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  1.0*2.05*5+0.90*2.05*3+0.95*2.05*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.732	  <b>17.732</b>
70 d.1.7	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 3	szt.  szt.	  3.000	  <b>3.000</b>
71 d.1.7	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł 9	szt.  szt.	  9.000	  <b>9.000</b>
72 d.1.7	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż rolet wewnętrznych  0.6*1.75*3+1.75*2.10*6+1.9*1.75*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.175	  <b>35.175</b>
73 d.1.7	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie  2.60*2.80*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.560	  <b>14.560</b>
<b>1.8 45430000-0</b>		<b>Podłogi i posadzki</b>			
74 d.1.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  223.81	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  223.810	  <b>223.810</b>
75 d.1.8	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.  223.81*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22.381	  <b>22.381</b>
76 d.1.8	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 223.81+141.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  365.570	  <b>365.570</b>
77 d.1.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  365.570	  <b>365.570</b>
78 d.1.8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko poz.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  365.570	  <b>365.570</b>
79 d.1.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  365.570	  <b>365.570</b>
80 d.1.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 poz.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  365.570	  <b>365.570</b>
81 d.1.8	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>	  <b>365.570</b>	  <b>365.570</b>



PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i dobudowa pomieszczeń Szpitalnej Izby Przyjęć Szpitala Ogólnego w Kolnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.76-45.53-12.45-14.76-10.03	m <sup>2</sup>	282.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.800</b>
82 d.1.8	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 282.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.800</b>
83 d.1.8	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.81*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 311.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.080</b>
84 d.1.8	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.81*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 311.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.080</b>
85 d.1.8	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 45.53+12.45+14.76+10.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.770</b>
86 d.1.8	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (45.53+12.45+14.76+10.03)*1.25	m m	 103.462	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.462</b>
<b>1.9</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
87 d.1.9	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 223.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.810</b>
88 d.1.9	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 45.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.530</b>
89 d.1.9	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 141.67+100.99*3.0+47.25*1.0+128.13*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 876.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>876.280</b>
90 d.1.9	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 876.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>876.280</b>
91 d.1.9	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 141.67*2.0+47.25*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 377.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>377.840</b>
92 d.1.9	NNRNKB 202 2802-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 377.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>377.840</b>
93 d.1.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.88+poz.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 921.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>921.810</b>
94 d.1.9	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.88+poz.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 921.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>921.810</b>
95 d.1.9	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 365.57-45.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 320.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.040</b>
<b>1.10</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Ocieplenie budynku</b>			
96 d.1.1	KNR 2-02 0613-03Analogia	Ocieplenie połaci dachowych płytami z pianki PIR gr.18 cm poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.540</b>
97 d.1.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260.540	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i dobudowa pomieszczeń Szpitalnej Izby Przyjęć Szpitala Ogólnego w Kolnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>260.540</b>
98 d.1.1 0	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 202.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.010</b>
99 d.1.1 0	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.31*7	szt szt	 1414.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>1414.070</b>
100 d.1.1 0	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 202.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.010</b>
101 d.1.1 0	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży  $((1.50*2+2.35)*17+(1.25+1.50*2)*3+(2.75*2+1.50+2.75*2+4.0))*0.20$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.040</b>
102 d.1.1 0	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach  $((1.50*2+2.35)*17+(1.25+1.50*2)*3+(2.75*2+1.50+2.75*2+4.0))*0.20$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.040</b>
103 d.1.1 0	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - grubość 20cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian  $(2.30+1.20+2.0+2.40)*4.50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.550</b>
104 d.1.1 0	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  $(2.30+1.20+2.0+2.40)*4.50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.550</b>
105 d.1.1 0	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu  $(2.30+1.20+2.0+2.40)*4.50*7$	szt szt	 248.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.850</b>
106 d.1.1 0	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.100+poz.102+poz.103	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 261.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.600</b>
107 d.1.1 0	KNR 0-33 0126-03	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik -P o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie poz.100+poz.102+poz.103	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 261.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.600</b>
108 d.1.1 0	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji poz.100+poz.102+poz.103	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 261.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.600</b>
109 d.1.1 0	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja poz.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 202.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.010</b>
110 d.1.1 0	NNRNKB 202 2803-02	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm 25.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
111 d.1.1 0	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż daszku nad wejściem 200/80cm 1	szt szt	 1.000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i dobudowa pomieszczeń Szpitalnej Izby Przyjęć Szpitala Ogólnego w Kolnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
112	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż daszku nad wejściem głównym 350/120cm	szt		
d.1.1					
0		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
113	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż wycieraczek systemowych 60/100cm	szt		
d.1.1					
0		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
114	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż wpustu liniowego l = 3,0mb	szt		
d.1.1					
0		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
115	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm	m		
d.1.1	0205-04				
0		12.5	m	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
116	KNR 2-31	Studnie chłonne z kręgów o śr. 0.8 m i głębokości 2.0 m	szt.		
d.1.1	0604-01				
0		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.11</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Roboty zewnętrzne</b>			
117	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0806-01Analogia				
1		128.0+483.25*0.5	m <sup>2</sup>	369.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>369.625</b>
118	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0813-01				
1		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
119	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0101-01				
1		128.31+483.25	m <sup>2</sup>	611.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>611.560</b>
120	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.1	0401-06				
1		2.0+16.4+1.5+10.7+4.9+7.2+34.5+8.9+44.8+10.8+12.5+9.7+6.3+14.3	m	184.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.500</b>
121	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0402-03				
1		poz.120*0.40*0.40*0.30	m <sup>3</sup>	8.856	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.856</b>
122	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1	0403-03				
1		poz.120	m	184.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.500</b>
123	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0114-01				
1		611.56	m <sup>2</sup>	611.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>611.560</b>
124	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 20	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0114-02				
1		poz.123	m <sup>2</sup>	611.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>611.560</b>
125	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0115-07				
1	0115-08				

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i dobudowa pomieszczeń Szpitalnej Izby Przyjęć Szpitala Ogólnego w Kolnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		611.56	m <sup>2</sup>	611.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>611.560</b>
126	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na pod- sypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą ce- mentową	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1	611.56	m <sup>2</sup>	611.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>611.560</b>
127	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1	33.69+15.89+57.79	m <sup>2</sup>	107.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.370</b>
128	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1	33.69+15.89+57.79	m <sup>2</sup>	107.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.370</b>
129	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1	33.69+15.89+57.79	m <sup>2</sup>	107.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.370</b>
130	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.1	1	2.0+14.4+15.4+0.65+1.28*2+6.1	m	41.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.110</b>
131	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1	poz.129	m <sup>2</sup>	107.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.370</b>
132	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1	287.42+19.95+20.43	m <sup>2</sup>	327.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>327.800</b>
133	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
d.1.1	1	(287.42+19.95+20.43)*0.0001	ha	0.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.033</b>
134	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8	ha		
d.1.1	1	(287.42+19.95+20.43)*0.0001	ha	0.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.033</b>
135	KNR 2-21 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1	287.42+19.95+20.43	m <sup>2</sup>	327.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>327.800</b>
<b>2</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Przebudowa pomieszczeń oddziału SIP</b>			
<b>2.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty budowlane i rozbiórkowe</b>			
136	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.2.1	1	21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
137	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
d.2.1	1	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
138	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1	2.10*1.75+1.9*1.75+1.75*2.80+2.10*1.75+1.50*2.40*3	m <sup>2</sup>	26.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.375</b>
139	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.2.1	1	2.10+0.6*3+0.8*4+1.9+1.75+0.8+0.9*2+2.10	m	15.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.450</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i dobudowa pomieszczeń Szpitalnej Izby Przyjęć Szpitala Ogólnego w Kolnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140	KNR 4-01 d.2.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 14.1+4.2+7.4+14.7+11.23+4.9+19.76+12.0+9.61+8.18+12.83+2.88+14.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136.290	 <b>136.290</b>
141	KNR 4-01 d.2.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.38*(1.48*2.50*3+1.80*2.50*2+1.10*2.50*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.728	 <b>9.728</b>
142	KNR 4-01 d.2.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (2.0*3+2.30*2+1.60*2)*0.25*0.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.311	 <b>1.311</b>
143	KNR 4-01 d.2.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2.0*2*3+2.30*2+1.60*2*2	m m	 23.000	 <b>23.000</b>
144	KNR 4-01 d.2.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek poz.143	m m	 23.000	 <b>23.000</b>
145	KNR 4-01 d.2.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.143* 0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.900	 <b>6.900</b>
146	KNR 4-01 d.2.1 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0*2.05*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.450	 <b>18.450</b>
147	KNR 4-01 d.2.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.38*(0.60*1.75*3+1.75*0.8*3+1.75*1.90+2.10*1.75*2+1.75*2.80+0.8*0.85+1.0*1.75+0.8*2.10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.273	 <b>10.273</b>
148	KNR 4-01 d.2.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 33.64+30.18+21.78+13.16+11.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.660	 <b>110.660</b>
149	KNR 4-01 d.2.1 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.148	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.660	 <b>110.660</b>
150	KNR 4-01 d.2.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.149	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.660	 <b>110.660</b>
151	KNR 4-01 d.2.1 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 20.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	 <b>20.000</b>
152	KNR 4-01 d.2.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 137.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137.870	 <b>137.870</b>
153	KNR-W 4-01 d.2.1 0812-05Analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie -cokoliki poz.152*1.25*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.851	 <b>25.851</b>
154	KNR 4-01 d.2.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm poz.152*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.680	 <b>20.680</b>
155	Kalkulacja d.2.1 własna	Demontaż odboji ściennych 1	kpl kpl	 1.000	 <b>1.000</b>
156	KNR 4-01 d.2.1 0106-04	usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i dobudowa pomieszczeń Szpitalnej Izby Przyjęć Szpitala Ogólnego w Kolnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.140*0.15+poz.141+poz.149*0.02+poz.152*0.20	m <sup>3</sup>	59.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.959</b>
157 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 10 km  poz.156	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  59.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.959</b>
158 d.2.1	KNR 0-23 2612-01	Oderwanie płyt styropianowych od ścian  (14.65+10.20)*4.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.825</b>
159 d.2.1	Kalkulacja własna	Wywiezienie i utylizacja  poz.158*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.774	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.774</b>
<b>2.2</b>	<b>45262520-2</b>	<b>Roboty związane z przebudową</b>			
160 d.2.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdziera- aniem tapet na ścianach 200.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
161 d.2.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdziera- aniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 141.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.760</b>
162 d.2.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  141.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.760</b>
163 d.2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabry- kowanych i betonowych wylewanych poz.160	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
164 d.2.2	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.160	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
165 d.2.2		Dostarczenie i montaż narożników aluminiowych z okładziną PCV  36*2	szt  szt	  72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
166 d.2.2	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż odbojnicy naściennej  (4.65*5+2.80*5)*3	m  m	  111.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.750</b>
167 d.2.2	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż odbojnicy na korytarzach  29.75*2*2	m  m	  119.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.000</b>
168 d.2.2	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych  2	kpl  kpl	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
169 d.2.2	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż wyposażenie łazienek , podajnik ręcznika papierowego, dozownik mydła i płyn dezynfekcyjny , lustro 4	kpl  kpl	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>		<b>Wyposażenie</b>			
170 d.3	Kalkulacja własna	Szafka stojąca 90*82cm  8	szt  szt	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
171 d.3	Kalkulacja własna	Szafka wisząca 80*72 cm  10	szt  szt	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
172 d.3	Kalkulacja własna	Krzesło polipropylenowe  8	szt  szt	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i dobudowa pomieszczeń Szpitalnej Izby Przyjęć Szpitala Ogólnego w Kolnie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173	Kalkulacja d.3 własna	Biurko medyczne z fotelem 6	kpl kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
174	Kalkulacja d.3 własna	leżanka 195*76 cm 2	kpl kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
175	Kalkulacja d.3 własna	Wersalka 200*76 cm 2	kpl kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
176	Kalkulacja d.3 własna	Szafa 30*60*200cm 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
177	Kalkulacja d.3 własna	Szafa 100*90 3	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
178	Kalkulacja d.3 własna	Stół 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
179	Kalkulacja d.3 własna	Szafka 120*220 5	szt szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
180	Kalkulacja d.3 własna	Szafa 225*222,5 8	szt szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
181	Kalkulacja d.3 własna	Blat na szafki 2	kpl kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
182	Kalkulacja d.3 własna	Taboret lekarski na kółkach 14	szt szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
183	Kalkulacja d.3 własna	Szafa lekarska jednodrzwiowa przeszklona 18	szt szt	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
184	Kalkulacja d.3 własna	Parafan sufitowy 6	szt szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
185	Kalkulacja d.3 własna	Pojemnik na ręczniki jednorazowe 26	szt szt	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
186	Kalkulacja d.3 własna	Pojemnik na mydło w płynie i środki dezynfekcyjne 38	szt szt	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
187	Kalkulacja d.3 własna	Kosze pedałowe tworzywowe 40	szt szt	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
188	Kalkulacja d.3 własna	Pojemnik na mydło w płynie i środki dezynfekcyjne urochomiane bezdotykowo 8	szt szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
189	Kalkulacja d.3 własna	Suszarka elektryczna do rąk 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
190	Kalkulacja d.3 własna	Siedzisko odchylane mocowane do ściany	szt		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i dobudowa pomieszczeń Szpitalnej Izby Przyjęć Szpitala Ogólnego w Kolnie

<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz</b>	<b>Razem</b>
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
191	Kalkulacja d.3 własna	Ławka czteroosobowa	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
192	Kalkulacja d.3 własna	Zestaw mebli medycznych pod wymiar	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
193	Kalkulacja d.3 własna	Zestaw mebli niemedycznych pod wymiar	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
194	Kalkulacja d.3 własna	Instalacja monitoringu wewnętrznego	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>