

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262210-6	Fundamentowanie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45410000-4	Tynkowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45442100-8	Roboty malarskie
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45443000-4	Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI	:	Rozbudowa budynku L na potrzeby utworzenia Centrum Diagnostyki Chorób Sutka w ramach zadania modernizacja budynku L - etap III
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Żyty 26, 65-046 Zielona Góra, działka nr ewid. 61/11 obręb ewid. 0017 jedn. ewid. 086201_1
INWESTOR	:	Szpital Uniwersytecki im. Karola Marcinkowskiego w Zielonej Górze
ADRES INWESTORA	:	ul. Żyty 26, 65-046 Zielona Góra
BRANŻA	:	budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	inż. Krzysztof Walkowiak
DATA OPRACOWANIA	:	piątek, 8 październik 2021 r

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. z dnia 16 września 2004 r.)

Informacje dla Oferentów:

- 1) Ilości przedmiarowe są ilościami uzyskanymi z dokumentacji projektowej na podstawie cyfrowego przedmiaru z programu AutoCad i plików PDF.
- 2) Przedmiar robót powinien być odczytywany w powiązaniu z projektem w zakresie uwzględniającym specyfikę wykonywanych robót. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, które należy wykonać oraz sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją i znaczeniem.
- 3) Ilości wyliczeniowe zawarte w przedmiarze robót są tylko i wyłącznie elementami pomocniczymi przy składaniu oferty na wykonanie zadania.

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	8
2	Fundamentowanie	9	15
3	Roboty izolacyjne	16	21
4	Roboty murarskie i murowe	22	32
5	Montaż konstrukcji metalowych	33	33
6	Konstrukcje z betonu zbrojonego	34	36
7	Wykonywanie pokryć dachowych	37	48
8	Kładzenie i wykładanie podłóg	49	64
9	Instalowanie sufitów podwieszanych	65	65
10	Tynkowanie	66	71
11	Okładziny ścienne	72	75
12	Roboty malarskie	76	77
13	Instalowanie okien i drzwi	78	85
14	Roboty elewacyjne	86	108
15	Wyposażenie budynku	109	132

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0203-08 0210-04	B-01.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na wysypisko lub odkład Wykonawcy poz.9+poz.10+poz.13 poz.20*0,10 poz.49+poz.50 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>	37,09 11,07 57,91 =====	
			poz.1A*80%	m <sup>3</sup>	106,07 <b>84,86</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>84,86</b>
2 d.1	KNR-W 2-01 0301-02	B-01.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na wysypisko lub odkład Wykonawcy poz.1A*20%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,21</b>
3 d.1	analiza indywidualna	B-01.01.01	Koszt składowania ziemi na wysypisku lub odkładzie Wykonawcy poz.1A	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	106,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>106,07</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0212-08	B-01.01.01	Wykopy wykonywane koparkami na odkład 68,18*1,80*1,35 poz.49+poz.50 -poz.1A A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>	165,68 57,91 -106,07 =====	
			poz.4A*80%	m <sup>3</sup>	117,52 <b>94,02</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>94,02</b>
5 d.1	KNR-W 2-01 0310-0203	B-01.01.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą poz.4A*20%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,50</b>
6 d.1	KNNR 1 0214-05	B-01.01.01	Zасыpanie wykopów fundamentowych mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	94,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>94,02</b>
7 d.1	KNR-W 2-01 0312-0203	B-01.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych poz.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,50</b>
8 d.1	KNR-W 2-01 0228-02	B-01.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi poz.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,50</b>
<b>2</b>	<b>45262210-6</b>		<b>Fundamentowanie</b>			
9 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	B-01.01.02	Podkłady betonowe C8/10 grub. 10 cm (0,30+21,00+6,24+0,30)*2*0,80*0,10 5,40*0,80*0,10 0,60*0,80*0,10 4,80*0,80*0,10 0,64*0,60*0,10*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,45 0,43 0,05 0,38 0,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,39</b>
10 d.2	KNR-W 2-02 0243-01	B-01.01.02	Ławy fundamentowe o szerokości do 0.6 m w deskowaniu systemowym (0,30+21,00+6,24+0,30)*2*0,60*0,40 5,40*0,60*0,40 0,60*0,60*0,40 4,80*0,60*0,40 0,64*0,40*0,40*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13,36 1,30 0,14 1,15 0,20	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>16,15</b>
11 d.2	KNR 9-15 0101-01	B-01.01.02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych (0,30+21,00+6,24+0,30)*2*0,60 5,40*0,60 0,60*0,60 4,80*0,60 0,64*0,40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,41 3,24 0,36 2,88 0,51	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,40</b>
12 d.2	KNR 9-15 0301-01	B-01.01.02	Isolacje powierzchni poziomych z papy fundamentowej - łyawy fundamentowe poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,40</b>
13 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	B-01.01.02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych grub. 24 cm na zaprawie cementowej 27,48*2*0,95*0,24 5,76*0,95*0,24 5,16*0,95*0,24 0,60*0,95*0,24 0,85*2*0,95*0,24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,53 1,31 1,18 0,14 0,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,55</b>
14 d.2	KNR 9-15 0301-01	B-01.01.02	Isolacje powierzchni poziomych z papy fundamentowej - ściany fundamentowe 68,18*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,09</b>
15 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	B-01.01.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia 7,07+142,20+110,48+33,90+34,99+30,98+6,20	kg kg	 365,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>365,82</b>
<b>3 45320000-6</b>			<b>Roboty izolacyjne</b>			
16 d.3	KNR AT-40 0416-03	B-01.01.03	Wykonanie fasety z masy bitumicznej 27,48*2+6,24*2 <zewnątrz> 5,76*2+27,00*2 <wewnątrz> 0,85*4 <łąicznik>	m m m m	 67,44 65,52 3,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>136,36</b>
17 d.3	KNR AT-27 0306-01	B-01.01.03	Isolacje przeciwwilgociowe - ręczne gruntowanie podłoża pionowego 1) Fundamenty (0,30+21,00+6,24+0,30)*2*0,40*2 5,40*0,40*2 0,60*0,40*2 4,80*0,40*2 0,64*0,40*2*2 2) Ściany fundamentowe (27,48*2+6,24*2)*0,95 <zewnątrz> (5,76*2+27,00*2)*0,67 <wewnątrz> 0,85*2*0,95+0,85*2*0,67 <łąicznik>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,54 4,32 0,48 3,84 1,02 64,07 43,90 2,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>164,92</b>
18 d.3	KNR AT-27 0306-05	B-01.01.03	Isolacje przeciwwilgociowe - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - pierwsza warstwa poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 164,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>164,92</b>
19 d.3	KNR AT-27 0306-07	B-01.01.03	Isolacje przeciwwilgociowe - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - kolejna warstwa poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 164,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>164,92</b>
20 d.3	KNR AT-40 0421-03	B-01.01.03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej XPS grub. 10 cm klejonych całopowierzchniowo masą bitumiczną (27,48*2+6,24*2)*0,95 <zewnątrz> (5,76*2+27,00*2)*0,67 <wewnątrz> 0,85*2*0,95+0,85*2*0,67 <łąicznik>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,07 43,90 2,75	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>110,72</b>
21 d.3	KNR AT-40 0421-01	B-01.01.03	Ułożenie folii ochronnej kubelkowej z montażem listry dociskowej poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>110,72</b>
<b>4</b>	<b>45262500-6</b>		<b>Roboty murarskie i murowe</b>			
22 d.4	KNR K-02 0105-06	B-01.01.04	Ścianki działowe z bloków silikatowych o grub. 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 2) Ściany wewnętrzne wys. 3,80 m (22,32+2,32*2+3,64*6+1,40+1,40*2)*3,80 -0,90*2,10*6 -0,80*2,10 -1,00*2,10 -1,10*2,10*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  201,40 -11,34 -1,68 -2,10 -6,93	
					<b>RAZEM</b>	<b>179,35</b>
23 d.4	KNR K-02 0104-07	B-01.01.04	Ściany z bloków silikatowych w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 1) Ściany zewnętrzne wys. 4,40 m 27,48*2*4,40 5,76*2*4,40 -0,90*1,60*7 -0,60*1,60*8 -0,60*0,60*2 -1,50*2,50 -1,50*2,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  241,82 50,69 -10,08 -7,68 -0,72 -3,75 -3,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>267,13</b>
24 d.4	KNR-W 2-02 0132-01	B-01.01.04	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły 7+8+2	szt. szt.	 17,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
25 d.4	KNR-W 2-02 0132-02	B-01.01.04	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 cegły 1+1	szt. szt.	 2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
26 d.4	KNR-W 2-02 0132-05	B-01.01.04	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 0,90*2*10 1,50*2*7 2,10*2*2	m m m m	 18,00 21,00 8,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,40</b>
27 d.4	KNR-W 4-01 0314-02	B-01.01.04	Wykucie bruzd dla belek 2,00*0,15*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,05</b>
28 d.4	KNR-W 4-01 0314-04	B-01.01.04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2,00*2	m m	 4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
29 d.4	KNR 4-01 0313-06	B-01.01.04	Obmurowanie końców belek stalowych 2	szt. szt.	 2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
30 d.4	KNR 4-01 0329-03	B-01.01.04	Wykucie otworów w ścianach o grubości ponad 1/2 ceg. dla otworów drzwiowych i okiennych 1,68*2,10*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,53	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,53</b>
31 d.4	KNR 4-01 0108-13 0108-16	B-01.01.04	Wywiezienie samochodami gruzu wysypisko poz.27+poz.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,58</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	d.4 analiza indywidualna	B-01.01.04	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
			poz.31	m <sup>3</sup>	0,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,58</b>
<b>5</b>	<b>45223100-7</b>		<b>Montaż konstrukcji metalowych</b>			
33	KNR-W 2-05 d.5 0101-04	B-01.01.05	Konstrukcja stalowa łącznika	kg		
			230,59	kg	230,59	
					<b>RAZEM</b>	<b>230,59</b>
<b>6</b>	<b>45223500-1</b>		<b>Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>			
34	KNR-W 2-02 d.6 0211-04	B-01.01.06	Wieńce żelbetowe C20/25 na ścianach murowanych	m <sup>3</sup>		
			54,48*0,24*0,24 <w1>	m <sup>3</sup>	3,14	
			12,00*0,24*0,24 <w2>	m <sup>3</sup>	0,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,83</b>
35	KNR AT-44 d.6 0201-04	B-01.01.06	Stropy z płyt kanałowych typu SP	m <sup>2</sup>		
			142,90	m <sup>2</sup>	142,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>142,90</b>
36	KNR-W 2-02 d.6 0259-02	B-01.01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg		
			53,59+238,97	kg	292,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>292,56</b>
<b>7</b>	<b>45261210-9</b>		<b>Wykonywanie pokryć dachowych</b>			
37	KNR AT-27 d.7 0509-02	B-01.01.07	Ułożenie folii PCV o grub. 0,04 mm dwa razy Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
			21,00*5,16	m <sup>2</sup>	108,36	
			6,00*5,76	m <sup>2</sup>	34,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>142,92</b>
38	KNR AT-27 d.7 0509-04	B-01.01.07	Ułożenie płyt termoizolacyjnych z wełny mineralnej w dwóch warstwach o grub. 25-40 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.37	m <sup>2</sup>	142,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>142,92</b>
39	KNR 0-23 d.7 2613-01	B-01.01.07	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej grub. 5 cm do ścian attyki	m <sup>2</sup>		
			(27,00+5,80)*2*0,20 <pion>	m <sup>2</sup>	13,12	
			(27,48+5,80)*2*0,47 <płask>	m <sup>2</sup>	31,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,40</b>
40	KNR 0-23 d.7 2613-06	B-01.01.07	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach attyki	m <sup>2</sup>		
			poz.39	m <sup>2</sup>	44,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,40</b>
41	d.7 analiza indywidualna	B-01.01.07	Montaż klinów spadkowych z wełny mineralnej	mb		
			27,00*2+5,80*2	mb	65,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,60</b>
42	d.7 analiza indywidualna	B-01.01.07	Pokrycie dachu w systemie membran dachowych Broof t1 z wywinięciem na ściany attyki	m <sup>2</sup>		
			poz.37+poz.39	m <sup>2</sup>	187,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>187,32</b>
43	KNR-W 2-05 d.7 1004-01	B-01.01.07	Pokrycie dachu łącznika płytą warstwową z wypełnieniem wełną mineralną 20 cm	m <sup>2</sup>		
			2,20*0,70	m <sup>2</sup>	1,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,54</b>
44	d.7 analiza indywidualna	B-01.01.07	Przelewy awaryjne i przepusty odwodnienia w ścianach attyki	szt		
			8	szt	8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.7	KNR 0-21 4007-03	B-01.01.07	Montaż płyty OSB-3 grub. 22 mm wodoodpornej na ścianach attyki (27,48+5,80)*2*0,47 <płask>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,28</b>
46 d.7	KNR-W 2-02 0515-02	B-01.01.07	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk 27,48*0,70*2+5,80*0,70*2+2,20*0,70*2+0,70*0,70*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,65</b>
47 d.7	KNR-W 2-02 1220-04	B-01.01.07	Konstrukcje daszków jednospadowe (daszek nad wejściem do budynku) 1,56*1,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,18</b>
48 d.7	KNR-W 2-02 1213-04	B-01.01.07	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m  5,00	m m	 5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
<b>8 45432100-5</b>			<b>Kładzenie i wykładanie podłóg</b>			
49 d.8	KNR-W 2-02 1103-01	B-01.01.08	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 142,90*0,30 1,76*1,07*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 42,87 0,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,43</b>
50 d.8	KNR-W 2-02 1101-01	B-01.01.08	Podkłady betonowe C8/10  142,90*0,10 1,76*1,07*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,29 0,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,48</b>
51 d.8	KNR AT-27 0509-02	B-01.01.08	Ułożenie folii PE  137,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>137,70</b>
52 d.8	KNR AT-27 0509-03	B-01.01.08	Ułożenie płyt termoizolacyjnych EPS 100 o grub. 10 cm  poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>137,70</b>
53 d.8	KNR AT-27 0509-02	B-01.01.08	Ułożenie folii PE  poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>137,70</b>
54 d.8	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	B-01.01.08	Warstwy wyrównawcze pod posadzki grubości 70 mm  poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>137,70</b>
55 d.8	KNR-W 2-02 1116-07	B-01.01.08	Zbrojenie siatką stalową  poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>137,70</b>
56 d.8	KNR AT-23 0101-01	B-01.01.08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>137,70</b>
57 d.8	KNR AT-40 0413-03	B-01.01.08	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw w pomieszczeniach mokrych 2,30+5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,30</b>
58 d.8	KNR AT-40 0418-02	B-01.01.08	Wklejanie w powłokę wodochronną kształtek  12	szt. szt.	 12,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.8	KNR AT-40 0418-01	B-01.01.08	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
			1,00*2+1,24*2+1,40*4+2,15*2+2,32*2	m	19,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,02</b>
60 d.8	KNR AT-23 0101-02	B-01.01.08	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.51	m <sup>2</sup>	137,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>137,70</b>
61 d.8	KNR-W 2-02 1123-01	B-01.01.08	Posadzki z wykładzin winylowych (wykładzina przemysłowa antybakteryjna) z wykonaniem cokolików o wys. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			1,20 <pom. 1>	m <sup>2</sup>	1,20	
			40,10 <pom. 2>	m <sup>2</sup>	40,10	
			2,30 <pom. 8>	m <sup>2</sup>	2,30	
			1,60 <pom. 9>	m <sup>2</sup>	1,60	
			4,20 <pom. 10>	m <sup>2</sup>	4,20	
			5,00 <pom. 12>	m <sup>2</sup>	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,40</b>
62 d.8	KNR-W 2-02 1123-01	B-01.01.08	Posadzki z wykładzin winylowych (wykładzina przemysłowa antystatyczna i antybakteryjna) z wykonaniem cokolików o wys. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			25,80 <pom. 3>	m <sup>2</sup>	25,80	
			18,30 <pom. 4>	m <sup>2</sup>	18,30	
			18,30 <pom. 5>	m <sup>2</sup>	18,30	
			9,40 <pom. 6>	m <sup>2</sup>	9,40	
			8,70 <pom. 7>	m <sup>2</sup>	8,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,50</b>
63 d.8	KNR-W 2-02 1123-01	B-01.01.08	Posadzki z wykładzin winylowych (wykładzina przemysłowa antystatyczna i przewodząca) z wykonaniem cokolików o wys. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			2,80 <pom. 11>	m <sup>2</sup>	2,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,80</b>
64 d.8	analiza indywidualna	B-01.01.08	Wycieraczka zanizona w posadzce	szt		
			1	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>9</b>	<b>45421146-9</b>		<b>Instalowanie sufitów podwieszanych</b>			
65 d.9	analiza indywidualna	B-01.01.09	Okładzina sufitu z płyt systemowych 60x60 cm	m <sup>2</sup>		
			137,70	m <sup>2</sup>	137,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>137,70</b>
<b>10</b>	<b>45410000-4</b>		<b>Tynkowanie</b>			
66 d.10	KNR-W 2-02 2003-11	B-01.01.10	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>		
			1,00*3,40	m <sup>2</sup>	3,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,40</b>
67 d.10	KNR K-04 0302-02	B-01.01.10	Tynki gipsowe na ścianach wykonywane mechanicznie grubości 10 mm	m <sup>2</sup>		
			1) Ściany zewnętrzne			
			27,00*2*3,40	m <sup>2</sup>	183,60	
			5,76*2*3,40	m <sup>2</sup>	39,17	
			-1,50*2,50	m <sup>2</sup>	-3,75	
			-1,50*2,10	m <sup>2</sup>	-3,15	
			(1,50+2,50*2)*0,24	m <sup>2</sup>	1,56	
			(1,50+2,10*2)*0,24	m <sup>2</sup>	1,37	
			2) Ściany wewnętrzne			
			(22,32+2,32*2+3,64*6+1,40+1,40*2)*3,40*2	m <sup>2</sup>	360,40	
			-0,90*2,10*6*2	m <sup>2</sup>	-22,68	
			-0,80*2,10*2	m <sup>2</sup>	-3,36	
			-1,00*2,10*2	m <sup>2</sup>	-4,20	
			-1,10*2,10*3*2	m <sup>2</sup>	-13,86	



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>535,10</b>
68 d.10	KNR K-04 0302-10	B-01.01.10	Tynki gipsowe wykonywane mechanicznie na ścianach z gipsu tynkarskiego - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 535,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>535,10</b>
69 d.10	KNR K-04 0305-01	B-01.01.10	Gładzie gipsowe wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 535,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>535,10</b>
70 d.10	KNR-W 4-01 0708-02	B-01.01.10	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z o szer. do 25 cm 2,10*2+1,76	m m	 5,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,96</b>
71 d.10	KNR 9-03 0109-07	B-01.01.10	Założenie narożników tynkarskich  137,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>137,70</b>
<b>11</b>	<b>45431000-7</b>		<b>Okładziny ściennie</b>			
72 d.11	KNR AT-22 0101-01	B-01.01.11	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych  poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>123,40</b>
73 d.11	KNR AT-40 0413-01	B-01.01.11	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw pod tapetą PCV poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>123,40</b>
74 d.11	KNR AT-22 0101-02	B-01.01.11	Jednokrotne gruntowanie podłoża  poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>123,40</b>
75 d.11	KNR-W 2-02 1520-02	B-01.01.11	Tapetowanie ścian (wodoodporna winylowa okładzina ścienna) 1,50*3,30 <pom. 3> (3,64+0,60)*3,30 <pom. 4> (3,64+0,60)*3,30 <pom. 5> (1,50+0,60)*3,30 <pom. 6> (2,40+0,60+1,50+0,60)*2,80 <pom. 7> (1,40+1,23)*2*2,60+(1,40+1,00)*2*2,60 <pom. 8> (1,50+2,32)*2*2,60 <pom. 10> (2,15+2,32)*2*2,60 <pom. 11>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,95 13,99 13,99 6,93 14,28 26,16 19,86 23,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>123,40</b>
<b>12</b>	<b>45442100-8</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
76 d.12	KNR K-04 0201-02	B-01.01.12	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych ścian z jednokrotnym gruntowaniem poz.69+poz.70*0,20 -poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 536,29 -123,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>412,89</b>
77 d.12	analiza indywidualna	B-01.01.12	Zabezpieczenie naroży ścian  3	szt szt	 3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
<b>13</b>	<b>45421130-4</b>		<b>Instalowanie okien i drzwi</b>			
78 d.13	KNR-W 2-02 1039-01	B-01.01.13	Okna PCV o powierzchni do 1.0 m2  0,60*0,60*2 <o3>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,72</b>
79 d.13	KNR-W 2-02 1039-01	B-01.01.13	Okna PCV o powierzchni do 1.0 m2 EI30  0,60*1,60*8 <o2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,68</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.13	KNR-W 2-02 1039-02	B-01.01.13	Okna PCV o powierzchni 1.0-2.0 m2  0,90*1,60*7 <o1>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,08</b>
81 d.13	analiza indywidualna	B-01.01.13	Nawiewniki do okien  7+8+2	szt  szt	  17,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
82 d.13	analiza indywidualna	B-01.01.13	Parapety wewnętrzne z konglomeratu  0,95*7+0,65*8+0,65*2	m  m	  13,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,15</b>
83 d.13	KNR-W 2-02 1040-02	B-01.01.13	Drzwi aluminiowe wejściowe do budynku z ościeżnicą EI60  1,50*2,50+1,50*2,10 <dz1 i dz2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,90</b>
84 d.13	KNR-W 2-02 1025-01	B-01.01.13	Ościeżnica regulowana systemowa  3+6+1+1	szt.  szt.	  11,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
85 d.13	KNR-W 2-02 1022-01	B-01.01.13	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1,10*2,10*3 0,90*2,10*6 1,00*2,10*1 0,80*2,10*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,93 11,34 2,10 1,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,05</b>
<b>14</b>	<b>45443000-4</b>		<b>Roboty elewacyjne</b>			
86 d.14	KNR AT-31 0703-01	B-01.01.14	Montaż listwy początkowej  0,30+6,60+27,84+6,00+21,00+0,60+4,34	m  m	  66,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,68</b>
87 d.14	KNR 0-23 2611-02	B-01.01.14	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą  (0,30+6,60+27,84+6,00+21,00+0,60+4,34)*4,50 2,20*1,35 -0,90*1,60*7 -0,60*1,60*8 -0,60*0,60*2 -1,50*2,50 -1,50*2,10 (0,90+1,60)*2*0,15*7 (0,60+1,60)*2*0,15*8 0,60*4*0,15*2 (1,50+2,50*2)*0,15 (1,50+2,10)*2*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  300,06 2,97 -10,08 -7,68 -0,72 -3,75 -3,15 5,25 5,28 0,72 0,98 1,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>290,96</b>
88 d.14	KNR AT-31 0103-05	B-01.01.14	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 18 cm na ścianach  (0,30+6,60+27,84+6,00+21,00+0,60+4,34)*4,50 2,20*1,35 -0,90*1,60*7 -0,60*1,60*8 -0,60*0,60*2 -1,50*2,50 -1,50*2,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  300,06 2,97 -10,08 -7,68 -0,72 -3,75 -3,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>277,65</b>
89 d.14	KNR AT-31 0104-01	B-01.01.14	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 2 cm na ościeżach  (0,90+1,60)*2*0,35*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,25	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(0,60+1,60)*2*0,35*8	m <sup>2</sup>	12,32	
			0,60*4*0,35*2	m <sup>2</sup>	1,68	
			(1,50+2,50*2)*0,35	m <sup>2</sup>	2,28	
			(1,50+2,10)*2*0,35	m <sup>2</sup>	2,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,05</b>
90 d.14	KNR AT-31 0704-02	B-01.01.14	Mocowanie płyt styropianowych i z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża poz.88	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	277,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>277,65</b>
91 d.14	KNR AT-31 0101-06	B-01.01.14	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.88	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	277,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>277,65</b>
92 d.14	KNR AT-31 0102-04	B-01.01.14	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach poz.89	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	31,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,05</b>
93 d.14	KNR AT-31 0503-01	B-01.01.14	Warstwa gruntująca na ścianach poz.88	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	277,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>277,65</b>
94 d.14	KNR AT-31 0503-02	B-01.01.14	Warstwa gruntująca na ościeżach poz.89	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	31,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,05</b>
95 d.14	KNR AT-31 0503-03	B-01.01.14	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy wykonany ręcznie na ścianach poz.88-poz.97	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	257,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>257,65</b>
96 d.14	KNR AT-31 0503-04	B-01.01.14	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy wykonany ręcznie na ościeżach poz.89	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	31,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,05</b>
97 d.14	KNR AT-31 0505-03	B-01.01.14	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na ścianach cokołu (0,30+6,60+27,84+6,00+21,00+0,60+4,34)*0,30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	20,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
98 d.14	KNR-W 2-05 1002-01	B-01.01.14	Ściany łącznika z płyt warstwowych z wypełnieniem wełną mineralną 15 cm 0,70*3,50*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,90</b>
99 d.14	KNR AT-31 0702-01	B-01.01.14	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 4,50*5+poz.89/0,35	m		
				m	111,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>111,21</b>
100 d.14	analiza indywidualna	B-01.01.14	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej poz.82	m		
				m	13,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,15</b>
101 d.14	KNR-W 2-02 0522-01	B-01.01.14	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 125 mm 0,75	m		
				m	0,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,75</b>
102 d.14	KNR-W 2-02 0522-05 kalk. własna	B-01.01.14	Montaż rynien dachowych - denko uniwersalne 2	szt.		
				szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
103 d.14	KNR-W 2-02 0522-05 kalk. własna	B-01.01.14	Montaż rynien dachowych - wlot rynny	szt.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
104 d.14	KNR-W 2-02 0522-05	B-01.01.14	Zbiorniczki przy rynnach - montaż z gotowych elementów	szt.		
			8	szt.	8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
105 d.14	KNR K-05 0502-02	B-01.01.14	Montaż rur spustowych fi 100 mm	m		
			4,50*8+3,50	m	39,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,50</b>
106 d.14	KNR K-05 0502-03	B-01.01.14	Montaż rur spustowych - wylewka rury spustowej	szt.		
			8+1	szt.	9,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
107 d.14	KNR 2-02 1604-03	B-01.01.14	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m <sup>2</sup>		
			(0,30+6,60+27,84+6,00+21,00+0,60+4,34)*4,50	m <sup>2</sup>	300,06	
					<b>RAZEM</b>	<b>300,06</b>
108 d.14	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	B-01.01.14	Czas pracy rusztowań (poz.: 86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106)			
<b>15</b>			<b>Wyposażenie budynku</b>			
109 d.15	analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - taboret obrotowy	szt		
			3	szt	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
110 d.15	analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - krzesło zwykłe	szt		
			8	szt	8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
111 d.15	analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - fotele w poczekalni i pom. socjalnym	szt		
			14+4	szt	18,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
112 d.15	analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - fotel do biurka	szt		
			3	szt	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
113 d.15	analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - szafka niska	szt		
			10	szt	10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
114 d.15	analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - regał magazynowy	szt		
			1	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
115 d.15	analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - szafka szatniowa	szt		
			3	szt	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
116 d.15	analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - biurko lekarskie	szt		
			3	szt	3,00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
117	d.15 analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - stół	szt		
			1	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
118	d.15 analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - stół zabiegowy	szt		
			3	szt	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
119	d.15 analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - lustro	szt		
			6	szt	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
120	d.15 analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - lustro w łazience dla os. niepełnosprawnych	szt		
			1	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
121	d.15 analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - pojemnik na odpadki	szt		
			8	szt	8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
122	d.15 analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - pojemnik na płyn dezynfekcyjny z dozownikiem	szt		
			7	szt	7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
123	d.15 analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - pojemnik na mydło w płynie z dozownikiem	szt		
			8	szt	8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
124	d.15 analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - mieszalnik roztworów roboczych	szt		
			1	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
125	d.15 analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - wieszak na ręczniki jednorazowe	szt		
			8	szt	8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
126	d.15 analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - uchwyt na papier toaletowy	szt		
			2	szt	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
127	d.15 analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - pochwyt dla os. niepełnosprawnych	szt		
			4	szt	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
128	d.15 analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - wieszak	szt		
			5	szt	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.15	analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - wieszak haczykowy	szt		
		8		szt	8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
130 d.15	analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - taboret w przebieralni	szt		
		4		szt	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
131 d.15	analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - kotara na prowadnicy łukowej	szt		
		4		szt	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
132 d.15	analiza indywidualna	B-01.01.15	Wyposażenie budynku - wózek z przyborami do sprzątania	szt		
		1		szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>