

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowo-modernizacyjne pracowni tomografii komputerowej na potrzeby wymiany aparatu TK  
ADRES INWESTYCJI : 07-300 Ostrów Mazowiecka ul. Stanisława Duboisa 68  
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Ostrowi Mazowieckiej  
ADRES INWESTORA : ul.Stanisława Duboisa 68 07-300 .Ostrów Mazowiecka  
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY z przetargu  
ADRES WYKONAWCY : JAK WYŻEJ  
BRANŻA : budowlana, sanitarna i elektryczna.

DATA OPRACOWANIA : 14.09.2021

---

**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
2	KNR AT-26 d.1 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.40*6.70+2.2*6.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.920</b>
4	KNR 2-02 d.1 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego (5.4*6.7+2.2*6.7)*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.092</b>
5	ZKNR C-2 d.1 0601-05 9914	Przygotowanie podłoża cementowego - wykucie fragmentu podłoża - powierzchnia pomieszczenia do 8 m <sup>2</sup> 5.40*6.70+2.2*6.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.920</b>
6	KNR 2-01 d.1 0110-03 0110-05 analogia	Wywożenie wykładzin i ich utylizacja na odległość 6 km (5.40*6.70+2.2*6.7)*0.04	mp mp	2.037	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.037</b>
7	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR-W 2-15 d.1 0137-03 analogia	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm - demontaż R=0,5R 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR 4-01 d.1 0354-15 analogia	Wykucie z muru kątownika stalowego (osłona narożników) 17	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
10	KNR 4-03 d.1 1100-0 analiza indywidualna	Demontaż opraw oświetleniowych, gniazd, wyłączników itp. 12	kpl. kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Przebudowa rozdzielnic elektrycznych</b>			
11	KNNR 5 d.2 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5 d.2 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie 55	m m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
13	KNR AL-01 d.2 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy - przycisk typu konwencjonalnego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 5-08 d.2 0812-02	UWAGA. Podłączenie przewodów UTP wykona firma montująca klimatyzatory 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>Badania i pomiary</b>			
15	KNNR 5 d.3 1302-02	Badanie linii kablowej nN- kabel 3-żyłowy 16	odc. odc.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
16	KNNR 5 d.3 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 3	odc. odc.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>4</b>	<b>45311100-1</b>	<b>Budowa instalacji gniazd wtykowych</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.4 1209-02	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu - przeniesienie wyłącznika awaryjnego 1	otw. otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 5 d.4 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNNR 5 d.4 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do puszek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
21	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
22	KNNR 5 d.4 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5</b>		<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
23	KNR 5-08 d.5 0515-01	OPRAWY; Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych - sale - oprawa LED IP20 do zawieszania - A/35W 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>6</b>		<b>Roboty adaptacyjne</b>			
24	KNR W-02 d.6 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża (5.4*6.7+2.2*6.7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.920</b>
25	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (5.4*6.7+2.2*6.7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.920</b>
26	KNR-W 2-02 d.6 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych (5.4*6.7+2.2*6.7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.920</b>
27	KNR 2-02 d.6 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - TARKET (5.4*6.7+2.2*6.7)*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.104</b>
28	KNR 2-02 d.6 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych (5.4*6.7+2.2*6.7)*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.104</b>
29	NNRNKB d.6 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm (5.4*6.7+2.2*6.7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.920</b>
30	KNR 2-02 d.6 0814-01	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm wykonywane ręcznie na ścianach 109.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	109.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.200</b>
31	KNR-W 2-02 d.6 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich (5.4*2+6.7*2+2.2*2+6.7*2)*2.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	109.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.200</b>
32	KNR 2-02 d.6 1217-01	Narożniki długości 1,5 m z kątownika 40x40x5 mm 17	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
33	KNR 2-02 d.6 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-02 d.6 0220-01 z.sz.3.3.1. 9904-3	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - umywalka fajansowa - obiekty służby zdrowia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35	KNR 0-31 d.6 0111-01 z.sz. 3.2.	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie montaż w obiektach służby zdrowia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNR 2-02 d.6 1204-01 analogia	Drzwi osłonowe ołowiane - renowacja do R=Rx2	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	d.6 analiza indywidualna	Zakup,dostawa i montaż szafek administracji w pokoju sterowni oraz blatu roboczego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	KNR 5-05 d.6 1214-04	Okablowanie kanałów instalacyjnych podłogowych różnymi elementami - dostosowanie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>7</b>					
39	KNR-W 4-01 d.7 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		140	m <sup>2</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
40	KNR AT-26 d.7 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
41	KNR-W 4-01 d.7 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		33*2.5	m <sup>2</sup>	82.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.500</b>
42	KNR 2-02 d.7 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m <sup>2</sup>		
		82.5*0.1	m <sup>2</sup>	8.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.250</b>
43	ZKNR C-2 d.7 0601-05 9914	Przygotowanie podłoża cementowego - wykucie fragmentu podłoża - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2	m <sup>2</sup>		
		82.5	m <sup>2</sup>	82.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.500</b>
44	KNR 2-01 d.7 0110-03 0110-05 analogia	Wywożenie wykładzin i ich utylizacja na odległość 6 km	mp		
		4	mp	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
45	KNR 4-02 d.7 0235-06	Demontaż umywalki w łazience dla interesantów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNR-W 2-15 d.7 0137-03 analogia	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm - demontaż R=0,5R	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR 4-01 d.7 0354-15 analogia	Wykucie z muru kątownika stalowego (osłona narożników)	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
48	KNR 4-03 d.7 1100-0 analiza indywidualna	Demontaż opraw oświetleniowych, gniazd, wyłączników itp.	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
49	KNR 4-01 d.7 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNR-W 4-02 d.7 0225-03 z.sz.3.3.1. 9904-3	Wymiana sedesu z tworzywa - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	KNR 2-02 d.7 0814-01	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm wykonywane ręcznie na ścianach 33*2.5+33*2*3.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	290.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.400</b>
52	KNR W-02 d.7 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża 33*2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.500</b>
53	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 82.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.500</b>
54	KNR-W 2-02 d.7 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych 82.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.500</b>
55	KNR 2-02 d.7 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - TARKET 82.5*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
56	KNR-W 2-02 d.7 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 290	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
57	KNR 0-31 d.7 0111-01 z.sz. 3.2.	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie montaż w obiektach służby zdrowia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNR 2-02 d.7 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
59	KNR 2-02 d.7 1218-03	Uchwyty dla niepełnosprawnych w łazience ogólnodostępnej 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
60	KNR 2-02 d.7 1215-01	Kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m <sup>2</sup> 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>