

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : SAMODZIELNY GMINNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W JASIENICY (koncepcja remontu pomieszczeń RTG - zakres wydzielony pomieszczenia od 6-12)
ADRES INWESTYCJI : 43-385 JASIENICA 845
INWESTOR : SAMODZIELNY GMINNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W JASIENICY
ADRES INWESTORA : 43-385 JASIENICA 845
BRANŻA : BUDOWLANA i INSTALACYJNA /roboty remontowe/
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2019

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
SAMODZIELNY GMINNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W JASIEICY (koncepcja remontu pomieszczeń RTG - zakres wydzieleny pomieszczenia od 6-12)					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNNR 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0801-07 ¹⁾	31.83+3.84+7.43+2.76+2.60	m ²	48.460	
				RAZEM	48.460
2	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.1	0801-04 ¹⁾	6.08+6.49	m ²	12.570	
				RAZEM	12.570
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
d.1.1	0354-03 ²⁾	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.1	0354-09 ²⁾	4+4+1	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1.1	0354-05 ²⁾	1.50*2.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0348-03 ²⁾	1.34*2.92	m ²	3.913	
				RAZEM	3.913
7	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.1	0614-05 ³⁾	(6.60*2+4.84*2)*2.0-(1.50*2.0+0.70*2.0*2+0.80*2.0)	m ²	38.360	
		(2.15*2+3.02*2)*2.0-(0.80*2.0*2+0.90*2.0)	m ²	15.680	
		(3.81*2+1.68*2)*2.0-0.80*2.0	m ²	20.360	
				RAZEM	74.400
8	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych (poszerzenie otworów drzwiowych)	m ³		
d.1.1	0329-05 ²⁾	0.31*0.20*2.10	m ³	0.130	
		0.29*0.10*2.10	m ³	0.061	
				RAZEM	0.191
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (poszerzenie otworów drzwiowych)	m ²		
d.1.1	0329-02 ²⁾	0.10*2.10*3	m ²	0.630	
		0.20*2.10	m ²	0.420	
				RAZEM	1.050
10	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1	0336-04 ²⁾	1.50*2*2+1.50*3+2.70	m	13.200	
				RAZEM	13.200
11		Demontaż niepotrzebnych elementów w pracowni RTG	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR-W 2-02	Demontaż obudowy ciągów technicznych w pracowni RTG wykon.z boazerii drewnianej przyjęto do R-0.30	m ²		
d.1.1	1036-02 ⁴⁾ analogia	0.60*2*6.60*2	m ²	15.840	
				RAZEM	15.840
13	KNNR 3	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (kanały kablowe)	m ³		
d.1.1	0305-01 ¹⁾	15.0*0.25*0.25	m ³	0.938	
				RAZEM	0.938
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-09 ²⁾	12.57*0.02+3.913*0.16+74.40*0.015+0.191+1.05*0.16+13.20*0.12*0.25+0.938	m ³	3.686	
				RAZEM	3.686
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km do 10 km.	m ³		
d.1.1	0108-10 ²⁾	Krotność = 9 3.686	m ³	3.686	
				RAZEM	3.686
1.2		Roboty remontowe			
16	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.2	0126-05 ⁵⁾	1.50*2*2+2.70+1.50*3	m	13.200	
				RAZEM	13.200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.1.2 0304-01 ²⁾	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1.01*0.31*2.10	m ³ m ³	 0.658	
				RAZEM	0.658
18	KNR 4-01 d.1.2 0303-02 ²⁾	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.59*0.60	m ² m ²	 0.354	
				RAZEM	0.354
19	KNR 0-14 d.1.2 2010-03 ⁶⁾	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 (płyta wodoodpor-na) 1.34*2.92 1.17*2.92-0.90*2.05	m ² m ² m ²	 3.913 1.571	
				RAZEM	5.484
20	KNR 0-14 d.1.2 2011-07 ⁶⁾ analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 (obudowa ciągów technicznych) 0.60*2*6.60*2	m ² m ²	 15.840	
				RAZEM	15.840
21	KNNR-W 3 d.1.2 0603-01 ³⁾	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania 1.0	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 d.1.2 0711-01 ²⁾	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 0.59*0.60*2	m ² m ²	 0.708	
				RAZEM	0.708
23	KNR 4-01 d.1.2 0711-03 ²⁾	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 1.01*2.10*2	m ² m ²	 4.242	
				RAZEM	4.242
24	KNR 4-01 d.1.2 0708-02 ²⁾	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 2.05*4	m m	 8.200	
				RAZEM	8.200
25	KNR 4-01 d.1.2 0708-03 ²⁾	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 2.05*3	m m	 6.150	
				RAZEM	6.150
26	KNR 4-01 d.1.2 0716-02 ²⁾	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (6.60*2+4.84*2)*2.0-1.50*2.0 (2.15*2+3.02*2)*2.0 (3.81*2+1.68*2)*2.0	m ² m ² m ²	 42.760 20.680 21.960	
				RAZEM	85.400
1.3		Stołarka otworowa			
27	KNNR 2 d.1.3 1104-01 ¹⁾	Montaż ościeżnic stalowych regulowanych "90" 5.0	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNNR 2 d.1.3 1104-01 ¹⁾	Montaż ościeżnic stalowych regulowanych "80" 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 2 d.1.3 1104-01 ¹⁾	Montaż ościeżnic stalowych regulowanych "100" 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 2 d.1.3 1103-01 ¹⁾	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych typ D2 - szt.1, typ D3 - szt.1, typ D4 - szt.4, typ D6 - szt.1. w okleinie CPL. 1.0*2.0+0.80*2.0+0.90*2.0+0.90*2.0*4	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
31	d.1.3 kalk. własna	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej i okiennej z wkładką ołowianą w/g zestawienia stolarki rys.4 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Roboty wykończeniowe			
32	KNNR 2 d.1.4 1208-01 ¹⁾	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 48.46+12.57	m ² m ²	 61.030	
				RAZEM	61.030

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.4	KNNR 2 1208-02 ¹⁾	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 8 61.03	m ² m ²	 61.030	 61.030
				RAZEM	61.030
34 d.1.4	KNNR 2 0803-02 ¹⁾	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej <pracownia RTG>(6.60*2+4.84*2)*2.0-(1.50*2.0+0.70*2.0*2+0.80*2.0) <WC pom.11>(1.17*4+2.30)*2.0-(0.80*2.0*2+0.90*2.0) <fartuchy>1.20*1.60*2	m ² m ² m ² m ²	 38.360 8.960 3.840	 51.160
				RAZEM	51.160
35 d.1.4	KNR 4-01 1202-09 ²⁾	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <sufity>61.03 <ściany>(6.60+4.84)*0.91*2-0.90*2.0*2 (2.15+3.02)*0.91*2-0.90*2.0*2 (3.81+1.68)*0.94*2 (1.17+2.22)*2.92*2 (1.17+2.33)*2.92*2 (2.42+3.07)*2.91*2 (1.33+3.02)*2.91*2-0.90*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 61.030 17.221 5.809 10.321 19.798 20.440 31.952 23.517	 190.088
				RAZEM	190.088
36 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02 ⁷⁾	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe (6.60+4.84)*0.91*2*0.91*2-0.90*2.0*2 (1.33+3.02)*2.91*2-0.90*2.0 (3.81+1.68)*2.0*2 (2.15+3.02)*2.0*2-0.90*2.0*2 (2.42+3.07)*2.91*2 (1.17*4+2.30*2)*0.92 (1.17+2.17)*2.92*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 34.294 23.517 21.960 17.080 31.952 8.538 19.506	 156.847
				RAZEM	156.847
37 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01 ⁷⁾	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome sufitowe współ.do R-1.5 61.03	m ² m ²	 61.030	 61.030
				RAZEM	61.030
38 d.1.4	KNNR 2 1209-03 ¹⁾	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 2.78	m ² m ²	 2.780	 2.780
				RAZEM	2.780
39 d.1.4	KNNR 2 1206-02 ¹⁾	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej z wywinieciem na ściany w formie cokolika (61.03-2.78)*1.10	m ² m ²	 64.075	 64.075
				RAZEM	64.075
40 d.1.4	KNNR 2 1206-07 ¹⁾	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 61.03-2.78	m ² m ²	 58.250	 58.250
				RAZEM	58.250
41 d.1.4	KNR 2-02 0815-04 ⁵⁾ analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 156.847	m ² m ²	 156.847	 156.847
				RAZEM	156.847
42 d.1.4	KNR 2-02 0815-06 ⁵⁾	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 61.03	m ² m ²	 61.030	 61.030
				RAZEM	61.030
43 d.1.4	KNR 2-02 1505-03 ⁵⁾	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem <pracownia RTG>(6.60+4.84)*0.91*2*0.91*2-0.90*2.0*2 <WC pom.11>(1.17*4+2.30*2)*0.92	m ² m ² m ²	 34.294 8.538	 42.832
				RAZEM	42.832
44 d.1.4	KNR 2-02 1505-03 ⁵⁾	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 61.03 156.847-42.832	m ² m ² m ²	 61.030 114.015	 175.045
				RAZEM	175.045
2		ROBOTY INSTALACYJNE			
2.1		Wod-Kan			
45 d.2.1	KNNR 4 0116-01 ¹⁾	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. wewnętrznej 20 mm 2.0*4	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNNR 4 d.2.1 0116-08 ¹⁾	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
47	KNNR 4 d.2.1 0211-01 ¹⁾	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4.0	szt. szt.	4.000	4.000
48	KNNR 4 d.2.1 0211-03 ¹⁾	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
49	KNNR 4 d.2.1 0137-03 ¹⁾	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 4.0	szt. szt.	4.000	4.000
50	KNNR 4 d.2.1 0233-03 ¹⁾	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1.0	kpl. kpl.	1.000	1.000
51	KNNR 4 d.2.1 0230-02 ¹⁾	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 4.0	kpl. kpl.	4.000	4.000
2.2	Instalacja CO				
52	KNNR 8 d.2.2 0422-07 ¹⁾	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1 i 2 płytowego GP-2 i GP-4 o wys. 660-1060 mm 6.0	kpl. kpl.	6.000	6.000
53	KNR 4-01 d.2.2 0336-01 ²⁾	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10.95+2.96+3.02	m m	16.930	16.930
54	KNR 4-01 d.2.2 0339-01 ²⁾	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.70*6	m m	16.200	16.200
55	KNR 4-01 d.2.2 0326-01 ²⁾	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 16.93	m m	16.930	16.930
56	KNR 4-01 d.2.2 0326-03 ²⁾	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 16.20	m m	16.200	16.200
57	KNNR 4 d.2.2 0404-03 ¹⁾	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach (16.93+16.20)*2	m m	66.260	66.260
58	KNR 0-34 d.2.2 0101-11 ⁸⁾	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 66.26	m m	66.260	66.260
59	KNNR 4 d.2.2 0418-07 ¹⁾	Grzejniki stalowe dwupłytkowe np. PURMO HYGIENA 900X1600 2.0	szt. szt.	2.000	2.000
60	KNNR 4 d.2.2 0418-05 ¹⁾	Grzejniki stalowe dwupłytkowe np. PURMO HYGIENA 500X1000 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
61	KNNR 4 d.2.2 0418-05 ¹⁾	Grzejniki stalowe dwupłytkowe np. PURMO HYGIENA 500X400 1.0	szt. szt.	1.000	1.000
62	KNNR 4 d.2.2 0418-01 ¹⁾	Grzejniki stalowe jednopłytkowe np. PURMO HYGIENA 500X1100 2.0	szt. szt.	2.000	2.000
63	KNR INSTAL d.2.2 0309-07 ⁹⁾	Zawór termostatyczny prosty DN 15 6.0	szt. szt.	6.000	6.000
64	KNR INSTAL d.2.2 0307-03 ⁹⁾	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		66.26	m	66.260	
				RAZEM	66.260
65 d.2.2	KNNR 4 0436-01 ¹⁾	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		6.0	urz.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		ROBOTY INST.ELEKTRYCZNEJ			
66 d.3	kalk. własna	Przygotowanie instalacji zasilającej aparat RTG wraz z wymianą kabla zasilającego od rozdzielni głównej budynku, tablicą rozdzielczą, wyłącznikiem awaryjnym oraz wyłącznikiem włącz/wyłącz	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
3	WACETOB 2000
4	WACETOB wyd.V 2003
5	ORGBUD wyd. spec. 1998
6	IGM wyd.I 1996
7	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
8	IGM wyd.I 2002
9	INSTAL 1996