

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe - adaptacja pomieszczeń na klub SENIOR +  
ADRES INWESTYCJI : Dzbonie  
INWESTOR : Urząd Gminy Opinogóra Górna  
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marian Pawłowski  
DATA OPRACOWANIA : 18. 06. 2018 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 225241.38 zł

**Słownie: dwieście dwadzieścia pięć tysięcy dwieście czterdzieści jeden i 38/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18. 06. 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórka okładzin podłogi</b>			
d.1.1	1 KNR-W 4-01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek  4.33+36.06+26.45+23.88+4.61+23.76+5.74*4.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  145.322	  <b>145.322</b>
d.1.1	2 KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm  (5.74*2.95+2.15*2.95)*0.3+1.84*2.2*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.007	  <b>9.007</b>
d.1.1	3 KNR-W 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.I-II (1.6+2.2)*0.3*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.456	  <b>0.456</b>
d.1.1	4 KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu  2.2*1.84*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.214	  <b>1.214</b>
d.1.1	5 KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 72.0/1000	t  t	  0.072	  <b>0.072</b>
<b>1.2</b>		<b>Rozebranie ścianek</b>			
d.1.2	6 KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej  (2.95+5.74+1.5*3)*3.5*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.925	  <b>6.925</b>
d.1.2	7 KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  1.1*2.4*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.320	  <b>1.320</b>
d.1.2	8 KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 145.32*0.04+9.007+0.456+6.925+1.32	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.521	  <b>23.521</b>
<b>2</b>		<b>Roboty murarskie</b>			
d.2	9 KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm  3.5*(2.95+1.2+3.0+2.5+1.35*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.225	  <b>43.225</b>
d.2	10 KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1.1*2.1*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.155	  <b>1.155</b>
d.2	11 KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 1.5*0.24*2+1.4*0.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.056	  <b>1.056</b>
d.2	12 KNR 2-02 0210-04	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu 1.5*0.24*0.5+1.4*0.24*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.264	  <b>0.264</b>
<b>3</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
d.3	13 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  (5.74*2.95+2.15*2.95)*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.491	  <b>3.491</b>
d.3	14 KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na sucho - jedna warstwa 5.74*2.95+2.2*2.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.423	  <b>23.423</b>
d.3	15 KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 (5.74*2.95+2.2*2.95+1.84*2.2)*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.965	  <b>32.965</b>
d.3	16 KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartę na ostro 5.74*2.95+2.15*2.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.276	  <b>23.276</b>
d.3	17 KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.74*2.95+2.15*2.95	m <sup>2</sup>	23.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.276</b>
18	KNR-W 2-02 d.3 1110-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 5.74*2.95+2.15*2.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.276</b>
19	KNR-W 2-02 d.3 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 23.3*1.2	m		
			m	27.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.960</b>
20	KNR-W 2-02 d.3 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 145.322	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	145.322	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.322</b>
21	KNR-W 2-02 d.3 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 4.33+36.06+26.45+23.88+4.61+23.76+5.74*4.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	145.322	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.322</b>
22	KNR-W 2-02 d.3 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 2 4.33+36.06+26.45+23.88+4.61+23.76+5.74*4.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	145.322	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.322</b>
23	KNR 2-02 d.3 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - tarket (4.33+36.06+26.45+23.88+4.61+23.76+5.74*4.57)*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	174.386	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.386</b>
24	KNR 2-02 d.3 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane 145.32*1.2	m		
			m	174.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.384</b>
25	KNR-W 2-02 d.3 0806-01	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach (43.225+1.155+1.056)*2+(4.33+36.06+26.45+23.88+4.61+23.76+5.74*4.57)* (1.0+3.4)*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	410.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.580</b>
26	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> (4.33+36.06+26.45+23.88+4.61+23.76+5.74*4.57)*(1.0+3.4)*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	319.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.708</b>
27	KNR-W 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (4.33+36.06+26.45+23.88+4.61+23.76+5.74*4.57)*(1.0+3.4)*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	319.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.708</b>
28	KNR-W 2-02 d.3 0840-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej (5.74*2+2.95*4+1.2*2+3.0*2-0.9*7)*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.760</b>
29	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (4.33+36.06+26.45+23.88+4.61+23.76+5.74*4.57)*(1.0+3.4)*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	319.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.708</b>
30	KNR-W 2-02 d.3 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (4.33+36.06+26.45+23.88+4.61+23.76+5.74*4.57)*(1.0+3.4)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	639.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>639.416</b>
31	KNR-W 2-02 d.3 1510-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie (4.33+36.06+26.45+23.88+4.61+23.76+5.74*4.57)*(1.0+3.4)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	639.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>639.416</b>
<b>4</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
<b>4.1</b>		<b>Wewnętrzna</b>			
32	KNR-W 4-01 d.4.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> 1.05*2.1*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.205</b>
33	KNR-W 2-02 d.4.1 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie 0.9*2.0*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>5</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
34	KNR-W 2-15 d.5 0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach 65	m		
			m	65.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
35	KNR-W 2-15 d.5 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
36	KNR-W 2-15 d.5 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
37	KNR-W 2-15 d.5 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	KNR-W 2-15 d.5 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNR-W 2-15 d.5 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR-W 2-15 d.5 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR-W 2-15 d.5 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42	KNR-W 2-15 d.5 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNR-W 2-15 d.5 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>6</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
44	KNR-W 4-03 d.6 0203-05	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył powyżej 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie 85	m m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
45	KNR-W 4-03 d.6 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
46	TZKNBK d.6 XVII 08-05	Instalowanie przewodów na cegle o ilości i przekroju do 4x2.5 mm <sup>2</sup> 45	m m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
47	TZKNBK d.6 XVII 09-01	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy - wyłączniki 10A klawiszowe melaminowe zwykłe 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
48	TZKNBK d.6 XVII 09-05	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy - gniazda melaminowe 2 biegowe 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
49	TZKNBK d.6 XVII 12-09	Instalowanie osprzętu szczelnego-hermetycznego - gniazda wtyczkowe 2-biegowe 6 A/Z 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	TZKNBK d.6 XVII 51-08	Instalowanie plafonier na cegle lub betonie 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>7</b>		<b>Dostawa schodolazu + dogi, parkingi i chodniki</b>			
51	d.7	Dostawa schodolazu 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNR 2-31 d.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 10.0*5.0+(35.0+18.0)*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	235.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>235.500</b>
53	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm $10.0*5.0+(35.0+18.0)*3.5$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	235.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.500</b>
54	KNR 2-31 d.7 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 $10.0*5.0+(35.0+18.0)*3.5$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	235.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.500</b>
55	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $(35.0*2+18.0*2+5.0*2)*0.1$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
56	KNR 2-31 d.7 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej $35.0*2+18.0*2+5.0*2$	m		
			m	116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
57	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej $10.0*5.0+(35.0+18.0)*3.5$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	235.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.500</b>
58	KNR 2-31 d.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm $(35.0+15.0)*2.0$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
59	KNR 2-31 d.7 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm $(35.0+15.0)*2.0$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
60	KNR 2-31 d.7 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $35.0+15.0*2$	m		
			m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
61	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej $(35.0+15.0)*2.0$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>