

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : <<Adaptacja pomieszczeń na Klub "Senior 60+">>
ADRES INWESTYCJI : <<ul. Różana 2, 28-100 Busko - Zdrój>>
INWESTOR : Gmina Busko-Zdrój
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 10, 28-100 Busko-Zdrój
BRANŻA : roboty remontowo-budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Tometczak
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2017

: zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Klub Senior+					
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z płytek lastryko	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
1.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych	m ²		
		55.66	m ²	55.660	
				RAZEM	55.660
1.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek terakota	m ²		
		170.07	m ²	170.070	
				RAZEM	170.070
1.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		55.66	m ²	55.660	
				RAZEM	55.660
1.5	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		150.45	m ²	150.450	
				RAZEM	150.450
1.6	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie ścianki stalowej	m ²		
		4.4	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
1.7	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
1.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
1.9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		556.43	m ²	556.430	
				RAZEM	556.430
1.10	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
1.11	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.12	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.13	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.14	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		18.6	m	18.600	
				RAZEM	18.600
1.15	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		12.6	m	12.600	
				RAZEM	12.600
1.16	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.17	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
1.18	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
		0.96	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.19	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
1.20	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.21	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		8.23	m ²	8.230	
				RAZEM	8.230
1.22	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blocz- kami z betonu komórkowego - okno w elewacji wschodniej	m ³		
		2.11	m ³	2.110	
				RAZEM	2.110
1.23	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blocz- kami z betonu komórkowego - drzwi	m ³		
		0.39	m ³	0.390	
				RAZEM	0.390
2		Stolarka okienna i drzwiowa			
2.1	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow. do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		9.14	m ²	9.140	
				RAZEM	9.140
2.2	KNR-W 2-02 0135-01 analogia	Parapety wewnętrzne pcv długości do 1 m	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
2.3	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z pcv długości ponad 1 m	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
2.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - parapety zewnętrzne	m ²		
		2.45	m ²	2.450	
				RAZEM	2.450
2.5	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z prze- kładką termiczną szklone	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
2.6	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 pełne	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
2.7	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych (0,90x2,00)x9; (1.00*2.00)*1	m ²		
		15.4	m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
2.8	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (0,90x2,00)x3	m ²		
		5.4	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
2.9	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzch- ni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone do wc (0,90x2,00)x6; (1,00x2,00)x1	m ²		
		11.8	m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
2.10	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		53.77	m ²	53.770	
				RAZEM	53.770
2.11	KNR 4-01 0411-08 analogia	Montaż listew progowych aluminiowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.12	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe szklone z kształtowników z wysokou- darowego PCW	m ²		
		14.61	m ²	14.610	
				RAZEM	14.610
3		Okładziny i sufit podwieszony			
3.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		240.55	m ²	240.550	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarłe na ostro 240.55	m ² m ²	RAZEM 240.550	240.550
3.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 240.55	m ² m ²	RAZEM 240.550	240.550
3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - ściany i sufity 796.98	m ² m ²	RAZEM 796.980	796.980
3.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - posadzki 240.55	m ² m ²	RAZEM 240.550	240.550
3.6	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej wraz z przygotowaniem podłoża 144.76	m ² m ²	RAZEM 144.760	144.760
3.7	NNRNKB 202 0842-02	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 64.32	m m	RAZEM 64.320	64.320
3.8	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek Gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 78.25	m ² m ²	RAZEM 78.250	78.250
3.9	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 79.52	m m	RAZEM 79.520	79.520
3.10	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych kl. AC5 162.3	m ² m ²	RAZEM 162.300	162.300
3.11	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 240.55	m ² m ²	RAZEM 240.550	240.550
4	Roboty malarskie				
4.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów 46.58	m ² m ²	RAZEM 46.580	46.580
4.2	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach 556.43	m ² m ²	RAZEM 556.430	556.430
4.3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką 174.45	m m	RAZEM 174.450	174.450
4.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" 556.43	m ² m ²	RAZEM 556.430	556.430
4.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 556.43	m ² m ²	RAZEM 556.430	556.430
4.6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych o śr.do 50 mm 26.8	m m	RAZEM 26.800	26.800
5	Roboty instalacyjne sanitarne				
5.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 1.92	m ³ m ³	RAZEM 1.920	1.920
5.2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 8.5	m m	RAZEM 8.500	8.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 3.2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
5.4	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko 3.2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
5.5	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów 1.92	m ³ m ³	 1.920	
				RAZEM	1.920
5.6	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach dla rurociągów wodociągowych 28.95	m m	 28.950	
				RAZEM	28.950
5.7	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł - przejścia rurociągu 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
5.8	KNR 2-15 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach 28.95	m m	 28.950	
				RAZEM	28.950
5.9	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 28.95	m m	 28.950	
				RAZEM	28.950
5.10	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
5.11	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
5.12	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm 28.95	m m	 28.950	
				RAZEM	28.950
5.13	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 9.6	m m	 9.600	
				RAZEM	9.600
5.14	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
5.15	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
5.16	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
5.17	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
5.18	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
5.19	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
5.20	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych dwukomorowych z ociekaczem na ścianie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5.21	KNR 2-15 0115-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.22	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelanowy 'kompakt' 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
5.23	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5.24	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym montowane na ścianie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5.25	KNR 5-08 0701-02 analogia	Montaż pochwytów dla niepełnosprawnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6		Roboty dekarские			
6.1	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie otworów w stropach po wentylatorach 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
6.2	KNR 4-01 0304-01	Podmurowanie ogniomurów o 25 cm ceglami na zaprawie cementowo-wapiennej 2.88	m ³ m ³	 2.880	
				RAZEM	2.880
6.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku 62	m ² m ²	 62.000	
				RAZEM	62.000
6.4	KNR 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 85	szt. szt.	 85.000	
				RAZEM	85.000
6.5	KNR 4-03 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z pręta na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji 165	m m	 165.000	
				RAZEM	165.000
6.6	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	
				RAZEM	1.000
6.7	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	
				RAZEM	1.000
6.8	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim 9.96	m ² m ²	 9.960	
				RAZEM	9.960
6.9	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 482.41	m ² m ²	 482.410	
				RAZEM	482.410
6.10	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 482.41	m ² m ²	 482.410	
				RAZEM	482.410
6.11	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną wraz z izolacją styropapą grub. 16 cm 482.41	m ² m ²	 482.410	
				RAZEM	482.410
6.12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie ogniomurów i pasów podrynnowych z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 124	m ² m ²	 124.000	
				RAZEM	124.000
6.13	KNR 4-01 0414-11	Deska czołowa 43.88	m m	 43.880	
				RAZEM	43.880
7		Roboty budowlano - montażowe pozostałe			
7.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie opaski z płyt betonowych na podsypce piaskowej	m ²		
		20.75	m ²	20.750	
				RAZEM	20.750
7.3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		2.8	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
7.4	KNR 4-01 0807-04	Rozebranie okładzin z masy lastrykowej na schodach	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
7.5	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - po przewodach wentylacyjnych	m ³		
		0.18	m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
7.6	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2.42	m ²	2.420	
				RAZEM	2.420
7.7	KNR 2-02 0218-01	Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m ³		
		0.91	m ³	0.910	
				RAZEM	0.910
7.8	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²		
		7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
7.9	KNR-W 2-02 0902-04 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na półkach schodów zewnętrznych wykonywane ręcznie	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
7.10	KNR-W 2-02 2122-01	Słupy wewnętrzne okładzinowe - obłożenie kamieniem dekoracyjnym	m ²		
		9.6	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
7.11	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
7.12	KNR 4-03 1015-03 analogia	Mocowanie odbojów do drzwi	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
7.13	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		67	m ²	67.000	
				RAZEM	67.000
7.14	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet płóciennych w oknach i drzwiach zewnętrznych (R=0.5)	m ²		
		66.4	m ²	66.400	
				RAZEM	66.400
7.15	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
7.16	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska	m ²		
		20.75	m ²	20.750	
				RAZEM	20.750
7.17	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
7.18	KNR 2-01 0212-07 0214-03	Dowóz ziemi urodzajnej	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
7.19	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m ³		
		9	m ³	9.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000