Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu:	**Modernizacja budynku remizy OSP w Kamieniu Błonie oraz adaptacja jego części na żłobek - Roboty branży budowlanej**
Nazwy i kody CPV:	**45443000-4 Roboty elewacyjne** **45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej** **45262700-8 Przebudowa budynków** **45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian** **45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe**
Zamawiający:	**Gmina Kamień** **Kamień 287, 36-053 Kamień**
Jednostka opracowująca:	**Zakład Usług Budowlanych KONZBUD inż. Zbigniew Konopka** **37-464 Stalowa Wola, ul.Żurawia 23**

Data opracowania:
23.11.2023

Kosztorys opracowany przez:
inż. Zbigniew Konopka,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
	Kosztorys	**Modernizacja budynku remizy OSP w Kamieniu Błonie oraz adaptacja jego części na żłobek - Roboty branży budowlanej**			
1	Rozdział	**ROBOTY BUDOWLANE ŻŁOBEK**			
1.1	Element	**PRACE DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE**			
1.1.1	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	3,74	
1.1.2	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	38,50	
1.1.3	KNNR 3/601/2	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m2	12,60	
1.1.4	KNNR 3/801/5	Rozebranie posadzki z deszczułek z oderwaniem listew i cokołów	m2	122,40	
1.1.5	KNNR 3/801/4	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	65,05	
1.1.6	KNR 404/301/3	Rozebranie posadzek betonowych o gr. 14 cm 192,69*0,14 = 26,976600 Ogółem: 26,98	m3	26,98	
1.1.7	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.	6,00	
1.1.8	KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi 1.5*2.10 = 3,150000 Ogółem: 3,15	m2	3,15	
1.1.9	KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m2	15,75	
1.1.10	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 - okna	szt	8,00	
1.1.11	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - ścianki podokienne	m3	2,29	
1.1.12	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - otwory na drzwi po wykonaniu nadproży	m3	9,89	
1.1.13	KNNR 3/403/2	Wykucie otworów w stropach żelbetowych dla przejścia wentylacyjnego strop nad parterem 0,30*1,00*0,28 = 0,084000 strop nad piętrem 0,30*1,00*0,24 = 0,072000 Ogółem: 0,16	m3	0,16	
1.2	Element	**ŚCIANY I ZAMUROWNIA**			
1.2.1	KNR 202/105/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1/2 ceg. (2.64+1.76+2.16+2.16)*3 = 26,160000 Ogółem: 26,16	m2	26,16	
1.2.2	KNR 202/105/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. (3.54+5.66)*3 = 27,600000 Ogółem: 27,60	m2	27,60	
1.2.3	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	8,80	
1.2.4	KNR 401/304/1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3	4,45	
1.2.5	KNR 401/336/6	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - nadproża	m	23,96	
1.2.6	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	26,22	
1.2.7	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m	6,04	
1.2.8	KNR 401/703/3	Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek	m	3,72	
1.2.9	KNR 401/704/3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
			m2	1,49	
1.3	Element	**WYMIANA**			
1.3.1	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	6,00	
1.3.2	KNR 401/313/5	Analogia - Wykonanie wymianu stalowego przejścia wentylacyjnego - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C200 mm śrubami M16x65 kl. 8,8 z podkładką i nakrętką oraz blachą 75x16m parter 7,10+1,94 = 9,040000 Ogółem: 9,04	m	9,04	
1.3.3	KNR 401/313/5	Analogia - Wykonanie wymianu stalowego przejścia wentylacyjnego - dostarczenie i obsadzenie belki stalowej IPE240 mm piętro 6,20 = 6,200000 Ogółem: 6,20	m	6,20	
1.3.4	KNR 14/2011/2	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 wymian na parterze 1,77*3,15 = 5,575500 wymian na piętrze 0,71*5,66 = 4,018600 Ogółem: 9,59	m2	9,59	
1.4	Element	**POSADZKI**			
1.4.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	192,69	
1.4.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100-038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 8 cm	m2	192,69	
1.4.3	KNNR 2/1202/1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m2	192,69	
1.4.4	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m2	192,69	4,00
1.4.5	KNRW 202/111 6 /7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	192,69	
1.4.6	KNNR 7/507/4	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - na stykach posadzki z wykładziny i płytek gresowych	m	2,00	
1.5	Element	**TYNKI I OKŁADZINY**			
1.5.1	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	38,50	
1.5.2	KNNR 3/602/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na stropach ceramicznych, betonowych, podciągach, belkach, biegach schodów, płytach wiórowo-cementowych	m2	12,60	
1.5.3	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach - po zamurowaniach	m2	32,58	
1.5.4	KNR 401/708/2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	12,60	
1.5.5	KNR 401/708/3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 44 cm	m	10,50	
1.5.6	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m2	73,88	
1.5.7	KNR 401/208/3	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	2,00	
1.5.8	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	2,00	
1.5.9	KNNR 3/604/1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2	m2	5,40	
1.5.10	KNNR 2/1108/3	Boazerie płycinowe - osłony grzejników - atestowane do obiektów przedszkolnych - analogia 0,80*0,92+1,10*0,72+0,80*0,60 = 2,008000 Ogółem: 2,01	m2	2,01	
1.5.11	KNR 14/2011/2	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 - zabudowa przewodów wentylacyjnych - technologia akustyczna			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
			m2	21,66	
1.6	Element	**ŚWIETLIK DACHOWY**			
1.6.1	KNR 401/208/3	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	1,00	5,00
1.6.2	KNR K 6/104/3	Montaż świetlika tunelowego fi 55 cm - konstrukcja nośna aluminiowa, kopuła z poliwęglanu z filtrem UV, niekapiącego pod wpływem ognia, niezapalnego, wraz z przejściem przez pokrycie dachu i wykonaniem obróbek blacharskich	szt	1,00	
1.7	Element	**TRANSPORT GRUZU**			
1.7.1	Kalkulacja własna	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.	1,00	
1.8	Element	**SALA ŻŁOBKOWA pom. 6, NOCLEGOWNIA pom. 8**			
1.8.1	KNNR 2/1208/1	Wylewka samopoziomująca grubości 2,0 mm wewnątrz budynków - pod wykładzinę LVT	m2	140,10	
1.8.2	KNNR 2/1208/2	Wylewka samopoziomująca grubości 3,0 mm - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm #p184 140.100000 = 140,100000 Ogółem: 140,10	m2	140,10	3,00
1.8.3	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych LVT (Tarkett Inspiration Naturals Swiss Oak Standart lub równoważna) wraz z cokołem wys. 10 cm - opis i parametry zgodnie z projektem aranżacji wnętrza #p184+45.24*0.1+17.62*0.1 146.386000 = 146,386000 Ogółem: 146,39	m2	146,39	
1.8.4	KNR 202/815/4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 45.24*3+17.62*3+2*3.14*0.15*3 = 191,406000 Ogółem: 191,41	m2	191,41	
1.8.5	KNRW 202/1520 /1	Obłożenie ścian tapetą wydruk - zgodnie z projektem aranżacji wnętrza, tapeta o gramaturze 450 g/m2, zmywalna, wodoodporna posiadająca atesty p-poż. oraz PZH 5,66*3,00 = 16,980000 Ogółem: 16,98	m2	16,98	
1.8.6	KNR 202/1514/2	Obłożenie ścian PCV gr. 5 mm z kolorowym nadrukiem odpornym na UV i wilgoć - zgodnie z projektem aranżacji wnętrza pom. nr 6 - Sala żłobkowa (10,51+11,66*2+10,71+0,18*4+0,10*2)*3,00-1,00*2,10*3-0,90*1,75*2-1,50*2,60*6+(0,90+1,75*2)*2*0,35+(1,50+2,60*2)*4*0,35+(1,50+2,60*2)*2*0,32+2*3,14*0,15*3,00 = 123,104000 pom. nr 8 - Noclegownia (2,52*2+5,66)*3,00-1,00*2,10+(1,00+2,10*2)*0,15 = 30,780000 Ogółem: 153,88	m2	153,88	
1.8.7	NNRNKB 202/27 02/1	Sufity podwieszone o konstrukcji wpuszczanej koloru czarnego mat z wypełnieniem płytami Ecophon DG 600x600x20 krawędź częściowo ukryta - parametry zgodnie z opisem w projekcie aranżacji wnętrza	m2	139,87	
1.8.8	KNRW 202/1039 /1	Dostawa i montaż okienka podawczego	m2	0,84	
1.8.9	NNRNKB 202/21 43/4	Dostawa i montaż półki do zwrotu naczyć z aglomarmuru gr. 3 cm szer. do 50 cm	m	0,75	
1.8.10	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe bezprzylgowe o wym. 90x205 cm, konstrukcja skrzydła pełna, powierzchnia laminat HPL gr. 0,8 mm na bazie płyty MDF 6 mm, kolor dąb craft, klamka z mechanizmem poziomowania, klamka - stylizacja kwadratowy szyld klamki i zamka oddzielny, zamki na wkładkę patentową - dostawa i montaż	m2	5,54	
1.8.11	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe bezprzylgowe o wym. 90x205 cm, konstrukcja skrzydła pełna, powierzchnia laminat HPL gr. 0,8 mm na bazie płyty MDF 6 mm, kolor dąb craft, podcięcie wentylacyjne, klamka z mechanizmem poziomowania, klamka - stylizacja kwadratowy szyld klamki i zamka oddzielny, zamki WC - dostawa i montaż	m2	1,84	
1.8.12	KNR 202/1016/1	Ościeżnice obustronnie regulowana bezprzylgowa wym. 90x205 cm (szer. muru 24 cm) - dostawa i montaż	szt.	3,00	
1.8.13	KNR 202/1016/1	Ościeżnice obustronnie regulowana bezprzylgowa wym. 90x205 cm (szer. muru 44 cm) - dostawa i montaż	szt.	1,00	
1.8.14	KNRW 202/2119 /2	Demontaż istniejących parapetów wraz z dostawą i montażem nowych parapetów wewnętrznętrznych z aglomarmuru gr. 3 cm i szer. do 30 cm	m	8,10	
1.9	Element	**KOMUNIKACJA pom.1, POM. BIUROWE pom.3, SZATNIA pom.2**			
1.9.1	KNNR 2/1208/1	Wylewka samopoziomująca grubości 2,0 mm wewnątrz budynków - pod wykładzinę LVT	m2	27,60	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
1.9.2	KNNR 2/1208/2	Wylewka samopoziomująca grubości 3,0 mm - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm #p200 27.600000 = 27,600000 Ogółem: 27,60	m2	27,60	3,00
1.9.3	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych LVT (Tarkett Inspiration Naturals Swiss Oak Standart lub równoważna) wraz z cokołem wys. 10 cm - opis i parametry zgodnie z projektem aranżacji wnętrza #p200+(13.58+8.74+16.22)*0.1 31.454000 = 31,454000 Ogółem: 31,45	m2	31,45	
1.9.4	KNR 202/815/4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	115,62	
1.9.5	KNRW 202/1520 /1	Obłożenie ścian tapetą wydruk - zgodnie z projektem aranżacji wnętrza (5.03+1.76+2.6+2.14+0.53+2.72+ 2.07+2.28)*3 = 57,390000 Ogółem: 57,39	m2	57,39	
1.9.6	KNR 202/1505/7	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem 115.62-57.39 = 58,230000 Ogółem: 58,23	m2	58,23	
1.9.7	NNRNKB 202/27 02/1	Sufity podwieszone o konstrukcji wpuszczanej koloru czarnego mat z wypełnieniem płytami Ecophon DG 600x600x20 krawędź częściowo ukryta - parametry zgodnie z opisem w projekcie aranżacji wnętrza	m2	4,65	
1.9.8	NNRNKB 202/27 02/1	Sufity podwieszone o konstrukcji koloru białego z wypełnieniem płytami Ecophon Advantage 600x600x15 - parametry zgodnie z opisem w projekcie aranżacji wnętrza	m2	22,95	
1.9.9	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe bezprzylgowe o wym. 90x205 cm, konstrukcja skrzydła pełna, powierzchnia laminat HPL gr. 0,8 mm na bazie płyty MDF 6 mm, kolor dąb craft, klamka z mechanizmem poziomowania, klamka - stylizacja kwadratowy szyld klamki i zamka oddzielny, zamki na wkładkę patentową - dostawa i montaż	m2	5,54	
1.9.10	KNR 202/1016/1	Ościeżnice obustronnie regulowana bezprzylgowa wym. 90x205 cm (szer. muru 12 cm) - dostawa i montaż	szt.	3,00	
1.9.11	KNRW 202/2119 /2	Demontaż istniejących parapetów wraz z dostawą i montażem nowych parapetów wewnętrznętrznych z aglomarmuru gr. 3 cm i szer. do 30 cm	m	0,95	
1.9.12	KNRW 215/230 / 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem mosiężnym	kpl.	1,00	
1.9.13	KNRW 215/137 / 2	Bateria umywalkowa stojąca	szt.	1,00	
1.10	Element	**PODGRZEWALNIA pom. 5**			
1.10.1	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych - przygotowanie podłoża - klej elastyczny	m2	11,27	
1.10.2	KNR 12/1118/6	Posadzki płytkowe z płytek gresowych o wym. 60x60 cm (typu Marmo Doro lub równoważne), metoda kombinowana na kleju elastycznym - zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	11,27	
1.10.3	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	45,96	
1.10.4	KNR 12/829/5	Licowanie ścian płytkami - płytka ścienna 30,8 x 60,8 cm (Zoya Sable White lub równoważna) - opis i parametry zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	45,96	
1.10.5	NNRNKB 202/27 02/1	Sufity podwieszone o konstrukcji koloru białego z wypełnieniem płytami Ecophon Higiene Medicet A 600x600x15 - parametry zgodnie z opisem w projekcie aranżacji wnętrza	m2	11,27	
1.10.6	KNRW 202/2119 /2	Demontaż istniejących parapetów wraz z dostawą i montażem nowych parapetów wewnętrznętrznych z aglomarmuru gr. 3 cm i szer. do 30 cm	m	1,90	
1.10.7	KNRW 215/229 / 4	Zlewozmywak ze ztali nierdzewnej dwukomorowy 80 cm z syfonem	szt.	1,00	
1.10.8	KNRW 215/137 / 2	Bateria zlewozmywakowa stojąca	szt.	1,00	
1.10.9	KNRW 215/230 / 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem mosiężnym	kpl.	1,00	
1.10.10	KNRW 215/137 / 2	Bateria umywalkowa stojąca			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
			szt.	1,00	
1.11	Element	**WC DZIECI pom. 7, WC PR. pom. 4**			
1.11.1	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna z foli w płynie	m2	13,72	
1.11.2	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych - przygotowanie podłoża - klej elastyczny	m2	13,72	
1.11.3	KNR 12/1118/6	Posadzki płytkowe z płytek ceramicznych 119,5 x 19,5 cm (typu Yukon - natural rekt. lub równoważne), metoda kombinowana na kleju elastycznym - zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	13,72	
1.11.4	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna z foli w płynie	m2	53,31	
1.11.5	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	53,31	
1.11.6	KNR 12/829/5	Licowanie ścian płytkami - płytka ścienna 20x20 cm (Pastel biały połysk i pastel seledynowy połysk) - opis i parametry zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	33,89	
1.11.7	KNR 12/829/5	Licowanie ścian płytkami - dekor płytka ścienna 20x20 cm (Dekor - Safari 1, Safari 2, Safari 3 lub równoważny) - opis i parametry zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	0,32	
1.11.8	KNR 12/829/5	Licowanie ścian płytkami - płytka ścienna 30,8x60,8 cm (Zoya Sable White lub równoważne) - opis i parametry zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	13,00	
1.11.9	KNR 12/829/5	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 19,5 x 119,5 cm (typu Yukon - natural rekt. lub równoważne), metoda kombinowana na kleju elastycznym - zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	4,92	
1.11.10	KNRW 202/842 / 3	Wklejenie lustra pomiędzy płytki	m2	0,48	
1.11.11	KNR 202/823/1	Okładzina ścian z czarnej lacobeli błyszczącej szer. 10 cm	m2	0,71	
1.11.12	NNRNKB 202/27 02/1	Sufity podwieszone o konstrukcji koloru białego z wypełnieniem płytami Ecophon Higiene Medicet A 600x600x15 - parametry zgodnie z opisem w projekcie aranżacji wnętrza	m2	13,36	
1.11.13	KNRW 202/1029 /5	Ścianki i przegrody z płyty HPL z drzwiami - wys. 150 cm - zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	6,46	
1.11.14	KNR 202/1017/ 2	Skrzydła drzwiowe bezprzylgowe o wym. 90x205 cm, konstrukcja skrzydła pełna, powierzchnia laminat HPL gr. 0,8 mm na bazie płyty MDF 6 mm, kolor dąb craft,podcięcie wentylacyjne, klamka z mechanizmem poziomowania, klamka - stylizacja kwadratowy szyld klamki i zamka oddzielny, zamki WC - dostawa i montaż	m2	3,69	
1.11.15	KNR 202/1016/ 1	Ościeżnice obustronnie regulowana bezprzylgowa kolor dąb craft, wym. 90x205 cm (szer. muru 24 cm) - dostawa i montaż	szt.	1,00	
1.11.16	KNR 202/1016/ 1	Ościeżnice obustronnie regulowana bezprzylgowa, kolor dąb craft, wym. 90x205 cm (szer. muru 12 cm) - dostawa i montaż	szt.	1,00	
1.11.17	KNRW 202/842 / 3	Dostawa i montaż lustra z oświetleniem LED zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	0,98	
1.11.18	KNRW 202/842 / 1	Dostawa i montaż lustra okrągłego zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	kpl.	3,00	
1.11.19	KNR 215/224/3	Montaż miski ustępowej stojącej z deską i spłuczką - dla dzieci R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl.	2,00	
1.11.20	KNRW 215/230 / 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem mosiężnym - dla dzieci	kpl.	3,00	
1.11.21	KNR 215/221/2	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych prostokątnych stawianych na blacie z syfonem mosiężnym - zgodnie z aranżacją wnętrza R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	1,00	
1.11.22	KNRW 215/137 / 2	Bateria umywalkowa stojąca	szt.	4,00	
1.11.23	KNR 215/223/2	Montaż brodzika głębokiego 100x100 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl.	1,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
1.11.24	KNRW 215/137 / 9	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00	
1.11.25	KNR GEBERIT 215/1 01/1	Montaż stelażu do WC	kpl.	1,00	
1.11.26	KNR GEBERIT 215/1 04/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp z deską wolnoopadającą	kpl.	1,00	
1.11.27	KNR GEBERIT 215/1 05/1	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	1,00	
1.12	Element	**WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ**			
1.12.1	KNR 19/928/6	Wymiana okien drewnianych zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne aluminiowe+ pakiet 3-szybowy o wsp. Uw=0,9 W/m2 K, w miejscu istn. okien, z obróbką ościeży (3 szt.) - O2 0,90*1,75*3 = 4,725000 Ogółem: 4,73	m2	4,73	
1.12.2	KNR 19/928/11	Wymiana okien drewnianych zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, aluminiowe+ pakiet 3-szybowy o wsp. Uw=0,9 W/m2 K, od zew. szkło laminowane antywłamaniowe (p4a), wew. szkło laminowane bezpieczne (p2a), w miejscu istn. okien, z obróbką ościeży (4 szt.) - O1 1,5*2,6*4 = 15,600000 Ogółem: 15,60	m2	15,60	
1.12.3	KNR 19/1024/3	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie, okna o odporności ogniowej EI60, pakiet 3-szybowy o wsp. Uw=0,9 W/m2 K z obróbką ościeży (2 szt.) - O3 0,90*1,75*2 = 3,150000 Ogółem: 3,15	m2	3,15	
1.13	Element	**STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA**			
1.13.1	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych przeszklonych, wyposażonych w samozamykacz, drzwi o odporności ogniowej EI60, drzwi ocieplone Kmax=1,3 W/m2K - Dz1 1,00*2,10 = 2,100000 Ogółem: 2,10	m2	2,10	
1.13.2	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych, od zew. szkło laminowane antywłamaniowe (p4a), wew. szkło laminowane bezpieczne (p2a), drzwi ocieplone o izolacyjności U<1,3 W/m2K - Dz2 1.5*2.60*2 = 7,800000 Ogółem: 7,80	m2	7,80	
2	Rozdział	**ROBOTY BUDOWLANE OSP**			
2.1	Element	**PRACE DEMONTAŻOWE**			
2.1.1	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 1.7*3*0.24+0.7*3*0.44 = 2,148000 Ogółem: 2,15	m3	2,15	
2.1.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.	20,00	
2.1.3	KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi 1.8*2.20+1.8*2.20+1.5*2.10*2 = 14,220000 Ogółem: 14,22	m2	14,22	
2.1.4	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.	40,00	
2.1.5	KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m2	21,00	
2.1.6	KNR 401/354/1 0	Demontaż stalowych drzwi garażowych 2- skrzydłowych 4.20*3.20 = 13,440000 Ogółem: 13,44	m2	13,44	
2.1.7	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1*2.15*0.44+1.8*0.4*0.44+0.91*0.85* 0.44*4+1.5*0.85*0.44*4+1.5*0.5*0.24 = 5,048160 korekta -0.000160 = -0,000160 (import)Razem =5.048000 Ogółem: 5,05	m3	5,05	
2.1.8	KNNR 3/801/4	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 318,64 = 318,640000 Ogółem: 318,64	m2	318,64	
2.1.9	KNNR 3/801/4	Rozebranie schodów z płytek na zaprawie cementowej - stopnice, podstopnice, podesty	m2	65,73	
2.1.10	KNR 401/819/1 5	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	183,10	
2.1.11	KNR 402/132/1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
			szt.	10,00	
2.1.12	KNR 402/235/1	Demontaż pisuaru	kpl.	2,00	
2.1.13	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl.	10,00	
2.1.14	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	6,00	
2.1.15	KNRW 402/141 / 3	Demontaż baterii prysznicowej	szt.	3,00	
2.1.16	KNRW 402/235 / 7	Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzik	kpl.	3,00	
2.1.17	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów attyki z blachy nie nadającej się do użytku attyka dolna od strony płn.-wsch. 4,87*2*0,35 = 3,409000 attyka górna od strony płn.-wsch. 5,16*2*0,35 = 3,612000 attyka dolna od strony płd.-zach. 5,12*2*0,35 = 3,584000 attyka górna od strony płd.-zach. 5,40*2*0,35 = 3,780000 Ogółem: 14,39	m2	14,39	
2.1.18	Kalkulacja własna	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.	1,00	
2.2	Element	**ŚCIANY I ZAMUROWANIA**			
2.2.1	KNR 202/105/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1/2 ceg. (2.56+2.91+0.95+1.75+1.1)*3 = 27,810000 Ogółem: 27,81	m2	27,81	
2.2.2	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	6,60	
2.2.3	KNR 401/304/1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.91*1.75*0.44*2+1.5*2.10*0.34+ 1.10*1.06*0.34 = 2,868840 Ogółem: 2,87	m3	2,87	
2.2.4	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	16,20	
2.2.5	KNR 401/703/3	Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek	m	7,80	
2.2.6	KNR 401/704/3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	7,80	
2.3	Element	**TYNKI**			
2.3.1	KNNR 3/602/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	17,95	
2.3.2	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów ((2.56+2.91+0.95+1.75+1.1)*3)*2 = 55,620000 Ogółem: 55,62	m2	55,62	
2.4	Element	**POSADZKI**			
2.4.1	KNNR 2/1202/1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. do 20 mm	m2	318,64	
2.5	Element	**SZATNIA KLUBOWA pom. 17**			
2.5.1	KNNR 2/1208/1	Wylewka samopoziomująca grubości 2,0 mm wewnątrz budynków - pod wykładzinę LVT	m2	16,00	
2.5.2	KNNR 2/1208/2	Wylewka samopoziomująca grubości 2,0 mm - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm - pogrubienie do 5 mm #p31 16.000000 = 16,000000 Ogółem: 16,00	m2	16,00	3,00
2.5.3	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych LVT (Tarkett Inspiration Naturals Swiss Oak Standart lub równoważna) wraz z cokołem wys. 10 cm - opis i parametry zgodnie z projektem aranżacji wnętrza #p31+20.3*0.1 18.030000 = 18,030000 Ogółem: 18,03	m2	18,03	
2.5.4	KNR 202/815/4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	51,22	
2.5.5	KNRW 202/152 0 /1	Obłożenie ścian tapetą wydruk - zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	16,23	
2.5.6	KNR 202/1505/ 7	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem (5.69+0.74+0.75+0.44+2.06)*3+ (0.98+0.98+1.1+2.89)*1.00 = 34,990000 Ogółem: 34,99	m2	34,99	
2.5.7	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
			m2	11,90	
2.5.8	KNR 12/829/5	Licowanie ścian płytkami - płytka ścienna 30,8x60,8 cm cm Zoya Sable White lub równoważna) - opis i parametry zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	11,90	
2.5.9	KNRW 202/842 / 1	Lustro na wymiar - dostawa i montaż	m2	2,50	
2.5.10	Kalkulacja własna	Sufity podwieszone o konstrukcji koloru białego z wypełnieniem płytami Ecophon Edvantage 600x600x15 - parametry zgodnie z opisem w projekcie aranżacji wnętrza	m2	16,00	
2.5.11	KNR 401/322/2	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,00	
2.5.12	KNRW 202/211 9 /2	Demontaż istniejących parapetów wraz z dostawą i montażem nowych parapetów wewnętrznętrznych z aglomarmuru gr. 3 cm i szer. do 30 cm	m	3,80	
2.6	Element	**WIATROŁAP pom., POM. MAGAZYNOWE pom. 8, KOMUNIKACJA pom. 9, KLATKA SCHODOWA**			
2.6.1	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych - przygotowanie podłoża - klej elastyczny	m2	51,21	
2.6.2	KNR 12/1118/6	Posadzki płytkowe z płytek gresowych o wym. 60x60 cm (typu Grant Cave Graphite równoważne), metoda kombinowana na kleju elastycznym - zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	12,95	
2.6.3	KNR 12/1118/6	Posadzki płytkowe z płytek gresowych o wym. 60x60 cm (typu Marmo Doro mat lub równoważne), metoda kombinowana na kleju elastycznym - zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	38,26	
2.6.4	KNR 12/1119/1	Cokoliki z płytek wysokości cokolika równej 10 cm 11.20+12.88+17.3 = 41,380000 Ogółem: 41,38	m	41,38	
2.6.5	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek - przygotowanie podłoża na biegach schodowych i podestach - klej elastyczny	m2	65,73	
2.6.6	KNRW 202/112 0 /2	Okładziny schodów z płytek gresowych - stopnice 59,8 x 29,6 cm na kleju elastycznym (Grand Cave Graphite lub równoważne) - zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	7,79	
2.6.7	KNRW 202/112 0 /2	Okładziny schodów z płytek gresowych - stopnice 59,8 x 29,6 cm na kleju elastycznym (Marmo Doro mat lub równoważne) - zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	23,01	
2.6.8	KNRW 202/112 0 /2	Okładziny schodów z płytek gresowych - podstopnice na kleju elastycznym (Grand Cave Graphite lub równoważne) - zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	7,79	
2.6.9	KNRW 202/112 0 /2	Okładziny schodów z płytek gresowych - podstopnice na kleju elastycznym (Marmo Doro poler lub równoważne) - zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	15,58	
2.6.10	KNRW 202/112 0 /2	Okładziny schodów z płytek gresowych - podesty - na kleju elastycznym (Marmo Doro mat lub równoważne) - zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	11,56	
2.6.11	KNR 12/1122/4	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana	m	56,64	
2.6.12	KNR 202/815/4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	282,96	
2.6.13	KNRW 202/152 0 /1	Obłożenie ścian tapetą (Skywarld Grill Y406807 lub równoważna) - zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	179,49	
2.6.14	KNR 202/1505/ 7	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem	m2	84,03	
2.6.15	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	24,30	
2.6.16	KNR 12/829/5	Licowanie ścian płytkami - płytka ścienna 120x60 cm (Grand Cave Graphite lub równoważna), po bokach listwa wykończeniowa (108 m) - opis i parametry zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	8,10	
2.6.17	KNR 12/829/5	Licowanie ścian płytkami - płytka ścienna 120x60 cm (Marmo Doro poler lub równoważna), po bokach listwa wykończeniowa (54 m) - opis i parametry zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	16,20	
2.6.18	KNRW 202/842 / 1	Lustro brąz na wymiar krawędzie profil LED - dostawa i montaż	m2	19,44	
2.6.19	NNRNKB 202/2 7 02/1	Sufity podwieszone o konstrukcji wpuszczanej koloru czarnego mat z wypełnieniem płytami Ecophon DG 600x600x20 krawędź częściowo ukryta - kolor i parametry zgodnie z opisem w projekcie aranżacji wnętrza			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
		12.05+13.78+21.02 = 46,850000 Ogółem: 46,85	m2	46,85	
2.6.20	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe bezprzylgowe o wym. 90x205 cm, konstrukcja skrzydła pełna, kolor dąb bawaria, okleina V-Platinium, klamka z mechanizmem poziomowania, klamka - stylizacja kwadratowy szyld klamki i zamka oddzielny, zamki wkładka patentowa- dostawa i montaż	m2	1,84	
2.6.21	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe bezprzylgowe o wym. 80x205 cm, konstrukcja skrzydła pełna, kolor dąb bawaria, okleina V-Platinium, klamka z mechanizmem poziomowania, klamka - stylizacja kwadratowy szyld klamki i zamka oddzielny, zamki wkładka patentowa- dostawa i montaż	m2	1,64	
2.6.22	KNR 202/1016/1	Ościeżnice obustronnie regulowana bezprzylgowa, koloru czarnego, wym. 80x205 cm (szer. muru 24 cm) - dostawa i montaż	szt.	1,00	
2.6.23	KNR 202/1016/1	Ościeżnice obustronnie regulowana bezprzylgowa, koloru czarnego, wym. 90x205 cm (szer. muru 12 cm) - dostawa i montaż	szt.	1,00	
2.6.24	KNRW 202/1208 /2	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m	12,00	
2.6.25	KNRW 202/2119 /2	Demontaż istniejących parapetów wraz z dostawą i montażem nowych parapetów wewnętrznętrznych z aglomarmuru gr. 3 cm i szer. do 30 cm	m	3,80	
2.7	Element	**KOTŁOWNIA pom. 18**			
2.7.1	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych - przygotowanie podłoża - klej elastyczny	m2	14,91	
2.7.2	KNR 12/1118/6	Posadzki płytkowe z płytek ceramicznych 19,5 x 119,5 cm (typu Yukon - natural rekt. lub równoważne), metoda kombinowana na kleju elastycznym - zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	14,91	
2.7.3	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża 16.44*3 = 49,320000 Ogółem: 49,32	m2	49,32	
2.7.4	KNR 12/829/5	Licowanie ścian płytkami - płytka ścienna 30,8*60,8 cm (Sable White lub równoważna) - opis i parametry zgodnie z projektem aranżacji wnętrza 16.44*3 = 49,320000 Ogółem: 49,32	m2	49,32	
2.7.5	Kalkulacja własna	Sufity podwieszone o konstrukcji koloru białego z wypełnieniem płytami Ecophon Edvantage 600x600x15 - parametry zgodnie z opisem w projekcie aranżacji wnętrza	m2	14,49	
2.7.6	KNR 401/322/2	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,00	
2.7.7	KNRW 202/2119 /2	Demontaż istniejących parapetów wraz z dostawą i montażem nowych parapetów wewnętrznętrznych z aglomarmuru gr. 3 cm i szer. do 30 cm 0.95*6 = 5,700000 Ogółem: 5,70	m	5,70	
2.8	Element	**WC DAMSKIE pom. 15, WC MĘSKIE pom. 14, WC DLA NPŁ. pom. 13, ŁAZIENKA pom. 16**			
2.8.1	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna z foli w płynie	m2	30,48	
2.8.2	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych - przygotowanie podłoża - klej elastyczny 12+8.4+3.84+6.24 = 30,480000 Ogółem: 30,48	m2	30,48	
2.8.3	KNR 12/1118/6	Posadzki płytkowe z płytek ceramicznych 19,5 x 119,5 cm (typu Yukon - natural rekt. lub równoważne), metoda kombinowana na kleju elastycznym - zgodnie z projektem aranżacji wnętrza 12+8.4+3.84+6.24 = 30,480000 Ogółem: 30,48	m2	30,48	
2.8.4	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna z foli w płynie	m2	180,19	
2.8.5	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	180,19	
2.8.6	KNR 12/829/5	Licowanie ścian płytkami - płytka ścienna 30,8x60,8 cm (Zoya Sable Black i White lub równoważne) - opis i parametry zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	167,68	
2.8.7	KNR 12/829/5	Licowanie ścian płytkami - dekor płytka ścienna 30,8x60,8 cm (Dekor Sable White lub równoważny) - opis i parametry zgodnie z projektem aranżacji wnętrza 3.37+2.81+1.51+1.87 = 9,560000 Ogółem: 9,56	m2	9,56	
2.8.8	KNR 202/823/1	Okładzina ścian z czarnej lacobeli błyszczącej szer. 10 cm 5.98*0.1+5.86*0.1+3.71*0.1+2.68*0.1 = 1,823000 Ogółem: 1,82	m2	1,82	
2.8.9	KNRW 202/842 / 3	Wklejenie lustra pomiędzy płytki			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
			m2	1,13	
2.8.10	NNRNKB 202/27 02/1	Sufity podwieszone o konstrukcji koloru białegoz wypełnieniem płytami Ecophon Higiene Meditec A 600x600x15 - parametry zgodnie z opisem w projekcie aranżacji wnętrza	m2	27,89	
2.8.11	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe bezprzylgowe o wym. 90x205 cm, konstrukcja skrzydła pełna,z podcięciem wentylacyjnym, kolor dąb bawaria, okleina V-Platinium, klamka z mechanizmem poziomowania, klamka - stylizacja kwadratowy szyld klamki i zamka oddzielny, zamki WC - dostawa i montaż	m2	7,38	
2.8.12	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe bezprzylgowe o wym. 70x205 cm, konstrukcja skrzydła pełna,z podcięciem wentylacyjnym, kolor dąb bawaria, okleina V-Platinium, klamka z mechanizmem poziomowania, klamka - stylizacja kwadratowy szyld klamki i zamka oddzielny, zamki WC - dostawa i montaż 0.7*2.05*5 = 7,175000 Ogółem: 7,18	m2	7,18	
2.8.13	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe bezprzylgowe o wym. 80x205 cm, konstrukcja skrzydła pełna,z podcięciem wentylacyjnym, kolor dąb bawaria, okleina V-Platinium, klamka z mechanizmem poziomowania, klamka - stylizacja kwadratowy szyld klamki i zamka oddzielny, zamki WC - dostawa i montaż	m2	3,28	
2.8.14	KNR 202/1016/1	Ościeżnice obustronnie regulowana bezprzylgowa, kolor czarny, wym. 90x205 cm (szer. muru 34 cm) - dostawa i montaż	szt.	3,00	
2.8.15	KNR 202/1016/1	Ościeżnice obustronnie regulowana bezprzylgowa, kolor czarny, wym. 90x205 cm (szer. muru 12 cm) - dostawa i montaż	szt.	1,00	
2.8.16	KNR 202/1016/1	Ościeżnice obustronnie regulowana bezprzylgowa, kolor czarny, wym. 80x205 cm (szer. muru 14 cm) - dostawa i montaż	szt.	2,00	
2.8.17	KNR 202/1016/1	Ościeżnice obustronnie regulowana bezprzylgowa, kolor czarny, wym. 70x205 cm (szer. muru 10 cm) - dostawa i montaż	szt.	5,00	
2.8.18	KNR GEBERIT 215/101/1	Montaż stelażu do WC	kpl.	5,00	
2.8.19	KNR GEBERIT 215/101/1	Montaż stelażu do WC dla niepełnosprawnych	kpl.	1,00	
2.8.20	KNR GEBERIT 215/101/2	Montaż stelażu do pisuaru	kpl.	2,00	
2.8.21	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp z deską wolnoopadającą	kpl.	5,00	
2.8.22	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym dla niepełnosprawnych - ustęp z deską	kpl.	1,00	
2.8.23	KNR GEBERIT 215/104/2	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar z zaworem spłukującym	szt.	2,00	
2.8.24	KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.	6,00	
2.8.25	KNR 215/221/2	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych prostokątnych stawianych na blacie z syfonem mosiężnym - zgodnie z aranżacją wnętrza R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	5,00	
2.8.26	KNR 215/221/1	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych dla niepełnosprawnych z syfonem uruchamianym kolanem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	1,00	
2.8.27	KNR 215/115/1	Montaż beterii umywalkowych stojących R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	5,00	
2.8.28	KNR 215/115/1	Montaż beterii umywalkowych stojących dla niepełnosprawnych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
			szt.	1,00	
2.8.29	KNRW 202/842 / 3	Dostawa i montaż lustra z oświetleniem LED zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	6,23	
2.8.30	KNR 14/2011/8	Montaż blatu pod umywalki z granitu STAR GALAXY gr. 3 cm	m2	1,97	
2.8.31	KNNR 5/1101/4	Dostawa i montaż uchwytów przystosowanych dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - umywalkowe	szt.	2,00	
2.8.32	KNNR 5/1101/4	Dostawa i montaż uchwytów przystosowanych dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - WC	szt.	2,00	
2.8.33	KNR 215/223/2	Montaż brodzika 100x100 cm z drzwiami szklanymi zgodnie z aranżacją wnętrza R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl.	1,00	
2.8.34	KNRW 215/137 / 9	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00	
2.8.35	KNR 401/322/2	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2,00	
2.8.36	KNRW 217/206 / 1	Wentylator łazienkowy	szt.	4,00	
2.9	Element	**KOMUNIKACJA pom. 1.1, SALA SPOTKAŃ pom. 1.2**			
2.9.1	KNR 14/2011/2	Obudowa akustyczna kanału wentylacjnego z płyt gkf	m2	4,23	
2.9.2	KNR 14/2011/2	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa	m2	1,08	
2.9.3	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych - przygotowanie podłoża - klej elastyczny	m2	165,24	
2.9.4	KNR 12/1118/6	Posadzki płytkowe z płytek ceramicznych 60x60 cm (typu Marmo Doro poler lub równoważne), metoda kombinowana na kleju elastycznym - zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	156,60	
2.9.5	KNR 12/1118/6	Posadzki płytkowe z płytek ceramicznych 60x60 cm (typu Grand Cave Graphite lub równoważne), metoda kombinowana na kleju elastycznym - zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	8,64	
2.9.6	KNR 12/1119/1	Cokoliki z płytek wysokości cokolika równej 10 cm 51.49+37.78 = 89,270000 Ogółem: 89,27	m	89,27	
2.9.7	KNNR 2/1208/1	Wylewka samopoziomująca grubości 2,0 mm wewnątrz budynków - pod wykładzinę LVT	m2	40,80	
2.9.8	KNNR 2/1208/2	Wylewka samopoziomująca grubości 3,0 mm - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m2	40,80	3,00
2.9.9	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych LVT (Tarkett Inspiration Naturals Swiss Oak Standart lub równoważna) - opis i parametry zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	40,80	
2.9.10	KNR 202/815/4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	241,41	
2.9.11	KNR 202/1505/ 7	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem	m2	206,82	
2.9.12	KNRW 202/152 0 /1	Obłożenie ścian tapetą dekoracyjną - nadruk na podkładzie metalicznym - zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	34,59	
2.9.13	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	26,40	
2.9.14	KNR 12/829/5	Licowanie ścian płytkami - płytka ścienna 120x60 cm (Grand Cave Graphite lub równoważna), listwy wykończeniowe po bokach (186 m) - opis i parametry zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	17,40	
2.9.15	KNR 12/829/5	Licowanie ścian płytkami - płytka ścienna 120x60 cm (Marmo Doro poler lub równoważna) - opis i parametry zgodnie z projektem aranżacji wnętrza	m2	9,00	
2.9.16	KNRW 202/842 / 1	Lustro brąz na wymiar krawędzie profil LED - dostawa i montaż - zgodnie z projektem aranżacji wnętrza (0.5+0.6*5+0.5+1.0+0.5+0.6*2)*3+2*3+1.26*3 = 29,880000 Ogółem: 29,88	m2	29,88	
2.9.17	KNNR 2/1108/3	Okładziny ścienne z płyt meblowej			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
			m2	2,04	
2.9.18	KNNR 2/1108/3	Rama z płyty meblowej z oświetleniem LED	m2	1,65	
2.9.19	NNRNKB 202/27 02/1	Sufity podwieszone o konstrukcji wpuszczanej koloru czarnego mat z wypełnieniem płytami Ecophon DG 600x600x20 krawędź częściowo ukryta - parametry zgodnie z opisem w projekcie aranżacji wnętrza	m2	142,39	
2.9.20	Kalkulacja własna	Sufit - folia napinana czarna błyszcząca + LED RGB cyfrowe po obrysie, w zabudowie g/k, system bezszczelinowy	m2	43,20	
2.9.21	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe bezprzylgowe o wym. 90x205 cm, konstrukcja skrzydła pełna, kolor dąb bawaria, okleina V-Platinium, klamka z mechanizmem poziomowania, klamka - stylizacja kwadratowy szyld klamki i zamka oddzielny, zamki wkładka patentowa- dostawa i montaż	m2	7,38	
2.9.22	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe bezprzylgowe o wym. 100x205 cm, konstrukcja skrzydła pełna, kolor dąb bawaria, okleina V-Platinium, klamka z mechanizmem poziomowania, klamka - stylizacja kwadratowy szyld klamki i zamka oddzielny, zamki wkładka patentowa- dostawa i montaż	m2	4,10	
2.9.23	KNR 202/1016/1	Ościeżnice obustronnie regulowana bezprzylgowa, kolor czarny, wym. 100x205 cm (szer. muru 34 cm) - dostawa i montaż	szt.	2,00	
2.9.24	KNR 202/1016/1	Ościeżnice obustronnie regulowana bezprzylgowa, kolor czarny, wym. 90x205 cm (szer. muru 12 cm) - dostawa i montaż	szt.	3,00	
2.9.25	KNR 202/1016/1	Ościeżnice obustronnie regulowana bezprzylgowa, kolor czarny, wym. 90x205 cm (szer. muru 10 cm) - dostawa i montaż	szt.	1,00	
2.9.26	KNRW 202/1040 /2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone	m2	4,16	
2.9.27	KNR 401/322/2	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	6,00	
2.9.28	KNRW 202/2119 /2	Demontaż istniejących parapetów wraz z dostawą i montażem nowych parapetów wewnętrznętrznych z aglomarmuru gr. 3 cm i szer. do 30 cm	m	36,48	
2.9.29	Kalkulacja własna	Pochwyt okna 150x260- od strony zewnętrznej	kpl.	4,00	
3	Rozdział	**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU REMIZY OSP**			
3.1	Element	**WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ**			
3.1.1	KNR 19/928/7 (1)	Wymiana okien drewnianych zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne z PCV 6-komorowe+ pakiet 2-szybowy o wsp. Uw=1,4 W/m2 K, osadzanie na kotwach w miejscu istn. okien, z obróbką ościeży (3˙szt.) - okna na poddaszu	m2	4,59	
3.1.2	KNR 19/928/7 (1)	Wymiana okien metalowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne z PCV 6-komorowe+ pakiet 2-szybowy o wsp. Uw=1,4 W/m2 K, osadzanie na kotwach w miejscu istn. okien, z obróbką ościeży (4˙szt.) - okna do garażu 0,91*1,75*4 = 6,370000 Ogółem: 6,37	m2	6,37	
3.1.3	KNR 19/928/6	Wymiana okien drewnianych zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne z PCV 6-komorowe+ pakiet 3-szybowy o wsp. Uw=0,9 W/m2 K, osadzanie na kotwach w miejscu istn. okien, z obróbką ościeży (28˙szt.) parter 0,91*1,75*22 = 35,035000 piętro 0,91*1,75*6 = 9,555000 Ogółem: 44,59	m2	44,59	
3.1.4	KNR 19/928/6	Wymiana okien drewnianych zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne z PCV 6-komorowe+ pakiet 3-szybowy o wsp. Uw=0,9 W/m2 K, osadzanie na kotwach w miejscu istn. okien, z obróbką ościeży (6 szt.) 0,91*0,91*6 = 4,968600 Ogółem: 4,97	m2	4,97	
3.1.5	KNR 19/928/11	Wymiana okien drewnianych zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne z PCV 6-komorowe+ pakiet 3-szybowy o wsp. Uw=0,9 W/m2 K, osadzanie na kotwach, w miejscu istn. okien, z obróbką ościeży (4 szt.) 1,5*2,6*4 = 15,600000 Ogółem: 15,60	m2	15,60	
3.1.6	KNR 19/928/11	Wymiana okien drewnianych zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne z PCV 6-komorowe+ pakiet 3-szybowy o wsp. Uw=0,9 W/m2 K, osadzanie na kotwach, w miejscu istn. okien, z obróbką ościeży (4 szt.) 1,50*1,75*4 = 10,500000 Ogółem: 10,50	m2	10,50	
3.2	Element	**STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA**			
3.2.1	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych przeszklonych, drzwi ocieplone o izolacyjności U<1,3 W/m2K 1,00*2,10 = 2,100000 Ogółem: 2,10	m2	2,10	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
3.2.2	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych przeszklonych,drzwi ocieplone o izolacyjności U<1,3 W/m2K 1,9*2,25 = 4,275000 Ogółem: 4,28	m2	4,28	
3.2.3	KNRW 202/120 4 /3	Dostawa i montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych, drzwi o odporności ogniowej EI30 - kotłownia 1,00*2,10 = 2,100000 Ogółem: 2,10	m2	2,10	
3.2.4	KNNR 2/1106/3	Dostawa i montaż bramy garażowej segmentowej podnoszonej mechanicznie, brama z naświetlami i drzwiami wewętrznymi - brama segmentowa 4.20*3.20 = 13,440000 Ogółem: 13,44	m2	13,44	
3.2.5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż daszku nad drzwiami wejściowymi, daszek wykonany z aluminium malowanego proszkowo z wypełnieniem płytą kompozytową AL/PE/AL odporną na działanie UV, wyposażony w rynienkę odpływową oraz uszczelkę przyścienną. Daszek o wym. szer. x dł. = 84 x 150 cm o wadze 9,5 kg i wytrzymałości na obciążenie 100 kg, typu Lyra-150 firmy Maro lub równoważny Szatnia klubowa (pom. nr 17) 1 = 1,000000 Kotłownia (pom. nr 18) 1 = 1,000000 Ogółem: 2,00	kpl	2,00	
3.3	Element	**DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH**			
3.3.1	KNR 724/148/2	Demontaż i ponowny montaż konstrukcji wsporczej do zamocowania rurociągów i aparatów z elementów o masie 5 kg R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kg	4,00	2,00
3.3.2	Kalkulacja własna	Demontaż i przeniesienie istniejących jednostek klimatyzacji zewnętrznej na ściny boczne (kolizja z oknami)	kpl.	7,00	
3.3.3	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż napisu podświetlanego	kpl.	1,00	
3.3.4	KNRW 401/545 / 5	Rozebranie rur spustowych z PCV, nadających się do użytku	m	42,00	
3.3.5	KNR 202/925/1	Osłony okien i drzwi folią polietylenową	m2	136,60	
3.3.6	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	627,32	
3.3.7	KNNR 2/1902/4	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER lub równoważna, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 2,0˙mm na ścianie - styropian AUSTROTHERM EPS 032 Fasada Premium gr. 10˙cm, tynk akrylowy #p267 627.320000 = 627,320000 Ogółem: 627,32	m2	627,32	
3.3.8	KNNR 2/1902/3	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER lub równoważna, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 2,0˙mm na ościeżach - AUSTROTHERM EPS 032 Fasada Premium gr. 3˙cm, tynk akrylowy (0.91*19+1.75*20+0.91*12+1.75*6+ 1.5*6+2.6*12)*0.15+(1.5*8+2.6*8+ 0.91*22+1.75*44+1.5*2+0.9*4)*0.15 = 37,549500 korekta 0.000500 = 0,000500 (import)Razem =37.550000 Ogółem: 37,55	m2	37,55	
3.3.9	KNNR 2/1902/1 1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER lub równoważna, dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwami Al lub PVC - ochrona narożników wypukłych	m	316,61	
3.3.10	KNRW 202/517 / 2	Montaż parapetów zew. z blachy powlekanej z boczkami z PCV, szer.25˙cm (55˙szt.) (0.95*0.25)*41+(1.55*0.25)*14 = 15,162500 korekta -0.002500 = -0,002500 (import)Razem =15.160000 Ogółem: 15,16	m2	15,16	
3.3.11	KNNR 2/506/3	Montaż rur spustowych PCV z demontażu, z nowymi uchwytami #p265 42.000000 = 42,000000 Ogółem: 42,00	m	42,00	
3.3.12	KNNR 2/504/2 (1)	Analogia - Wykonanie obróbki blacharskiej murków na 4 attykach z blachy stalowej powlekanej attyka dolna od strony płn.-wsch. 4,87*2*0,45 = 4,383000 attyka górna od strony płn.-wsch. 5,16*2*0,45 = 4,644000 attyka dolna od strony płd.-zach. 5,12*2*0,45 = 4,608000 attyka górna od strony płd.-zach. 5,40*2*0,45 = 4,860000			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
		Ogółem: 18,50	m2	18,50	
3.4	Element	**DOCIEPLENIE STROPU NAD PIĘTREM**			
3.4.1	KNNR 2/604/1	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa 11.80*26.3 = 310,340000 Ogółem: 310,34	m2	310,34	
3.4.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho gr. 15 cm - jedna warstwa #p273 310.340000 = 310,340000 Ogółem: 310,34	m2	310,34	
3.4.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko #p273 310.340000 = 310,340000 Ogółem: 310,34	m2	310,34	