

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTCJA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY ŻŁOBKA
ADRES INWESTYCJI : RAJCZA, UL. GÓRSKA
INWESTOR : Gmina Rajcza
ADRES INWESTORA : ul. Górska 1, 34-370 Rajcza
BRANŻA : roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Żymła
DATA OPRACOWANIA : marzec 2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- uzgodnienia z inwestorem
- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”
- projekt budowlano - wykonawczy

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty przygotowawcze			
1	d.1	KNK 2-06 0803-06	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej na pod- sypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem - przed- sionek przed wymiennikownią 26	m ² m ²	 26.000	 RAZEM 26.000
2	d.1	KNR 2-02 0410-01 kalk. własna	Rozbiórka płyt OSB, banera, desek i papy i ponowne zabez- pieczenie otworów na wyższych kondygnacjach - deskowa- nie otworów okiennych i drzwiowych 2.0*2.3*9+(5.50+5.0)*3.8	m ² m ²	 81.300	 RAZEM 81.300
3	d.1	TZKNBK V - 242a kalk. własna	Rozbiórka podłogi drewnianej nieprzeznaczonej do ponow- nego montażu z posortowaniem 80	m ² m ²	 80.000	 RAZEM 80.000
4	d.1	KNR 13-23 0105-04 analogia	Wykucie ścieżnic - demontaż drzwi do wymiennikowni 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
5	d.1	kalk. własna	Rozbiórka ocieplenia wewnątrz budynku (styropian, siatka, klej) 8.0*4.0	m ² m ²	 32.000	 RAZEM 32.000
6	d.1	KNR-W 2-02 1104-02 analogia	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wyrównanie powierzchni muru ogniowego 47.5*0.3	m ² m ²	 14.250	 RAZEM 14.250
7	d.1	KNR-W 2-02 1104-03 analogia	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - wyrównanie po- wierzchni muru ogniowego 47.5*0.3	m ² m ²	 14.250	 RAZEM 14.250
8	d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5cm - system - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <ściana ogniowa>1.25*47.5 <komin>(1.8+0.4+1.8+0.4)*0.8*2	m ² m ² m ²	 59.375 7.040	 RAZEM 66.415
9	d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - sys- tem - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ogniowych i kominie poz.8	m ² m ²	 66.415	 RAZEM 66.415
10	d.1	ZKNR C-2 0119-04	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk gładki poz.8	m ² m ²	 66.415	 RAZEM 66.415
11	d.1	KNR 2-02 0410-02 analogia	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej - montaż łat pod obróbkę blachar- ską 47.5*0.3	m ² m ²	 14.250	 RAZEM 14.250
12	d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w roz- winięciu ponad 25 cm <obróbka ściany ogniowej>(47.5)*0.55 <obróbka kominów>0.6*2.0*2	m ² m ² m ²	 26.125 2.400	 RAZEM 28.525
13	d.1	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w roz- winięciu do 25 cm - wykonanie obróbki - listwy dociskowej papy na ścianie północnej tarasu - wcięcie obróbki w ścianę <zamknięcie papy na ścianie>0.15*35	m ² m ²	 5.250	 RAZEM 5.250
14	d.1	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewal- ną - papa podkładowa 302.12	m ² m ²	 302.120	 RAZEM 302.120
15	d.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - grun- towanie i jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości minimum 4,7 mm 302.12	m ² m ²	 302.120	 RAZEM 302.120

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	d.1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²		
			50	m ²	50.000	
					RAZEM	50.000
17	d.1	KNR 7-28 0207-14	Przebicie otworów w stropach żelbetonowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm <wentylacja>3*2	otw.		
				otw.	6.000	
					RAZEM	6.000
18	d.1	KNR 7-28 0207-15	Przebicie otworów w stropach żelbetonowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych - dodatek za dalsze 50 mm średnicy poz.17	otw.		
				otw.	6.000	
					RAZEM	6.000
19	d.1	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 4.0*0.3*3	m ²		
				m ²	3.600	
					RAZEM	3.600
20	d.1	kalk. własna	Kominiek wentylacyjny izolowany fi150 do pokryć płaskich - dostawa i montaż	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
21	2.4.6 d.1	KNR 9-09 0405-02 analogia	Obudowy w systemie na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie dwukrotne REI120 <obudowa wentylacji>0.35*0.35*3.85*3	m ²		
				m ²	1.415	
					RAZEM	1.415
22	d.1	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów (otwarcie przewodów kominowych na dachu i na poziomie parteru)	szt.		
			55	szt.	55.000	
					RAZEM	55.000
23	1 d.1	KNR 2-02 1215-01 analogia	Kratki wentylacyjne z tworzywa, osadzone na kominach	szt.		
			40	szt.	40.000	
					RAZEM	40.000
2		45400000-1	Roboty wykończeniowe			
2.1			Ścianki działowe			
24	2.4.6 d.2.1	KNR 9-09 0402-09 analogia	Ściana szkieletowa gr. 15cm w systemie z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną grubości 100 mm, płyta GKF 12,5 mm, REI120 <1,02/stan surowy>(6.50+7.87)*4.20 <drzwi>-(1.0*2.0)	m ²		
				m ²	60.354	
				m ²	-2.000	
			<1,02/1,03;1,18>(6.63+9.76+3.21+3.83+5.0+1.8)*3.85 <drzwi>-(1,0*2,0+1,7*2,0)	m ²	116.386	
					RAZEM	174.740
25	2.4.6 d.2.1	KNR 9-09 0401-03 analogia	Ściana szkieletowa w systemie grubości 12,5cm z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną grubości 100 mm, płyta GK 12,5 mm <1,10;1,11;1,12;1,13;1,14;1,16;1,17>(6.55+3.43+6.53+1.26+3.26+1.83)*3.85 -(0.92*2.05*4)	m ²		
				m ²	88.011	
				m ²	-7.544	
					RAZEM	80.467
26	2.4.6 d.2.1	KNR 9-09 0401-03 analogia	Ściana szkieletowa w systemie grubości 12,5cm z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną grubości 100 mm, płyta GK WODA 12,5 mm <1,15;1,19;1,20>(3.56+2.0+2.0+1.6)*3.85 <1,04;1,05;1,07>(2.89+6.6+0.5+2.39+4.53+2.02+1.92+3.18)*3.85 -(0.92*2.05*5)	m ²		
				m ²	35.266	
				m ²	92.516	
				m ²	-9.430	
					RAZEM	118.352
27	2.4.6 d.2.1	KNR 9-09 0408-01 analogia	Osadzenie profili ościeżnicowych metalowych w ścianach szkieletowych systemowych	m ²		
			11*0.9*2.0	m ²	19.800	
					RAZEM	19.800
28	d.2.1	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - drzwi ocieplone EI60 <drzwi>1.0*2.05*5	m ²		
				m ²	10.250	
					RAZEM	10.250

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1169.556
2.3			Podłogi			
36 d.2.3	2.4.4	NNRNKB 202 0618-03 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
			<1,01>42.62	m ²	42.620	
			<1,02>199.26	m ²	199.260	
			<1,03>61.0	m ²	61.000	
			<1,04>5.45	m ²	5.450	
			<1,05>8.32	m ²	8.320	
			<1,06>59.83	m ²	59.830	
			<1,07>16.52	m ²	16.520	
			<1,08>62.83	m ²	62.830	
			<1,09>55.21	m ²	55.210	
			<1,10>21.06	m ²	21.060	
			<1,11>19.90	m ²	19.900	
			<1,12>10.53	m ²	10.530	
			<1,13>9.83	m ²	9.830	
			<1,14>29.84	m ²	29.840	
			<1,15>2.21	m ²	2.210	
			<1,16>2.49	m ²	2.490	
			<1,17>2.16	m ²	2.160	
			<1,18>4.01	m ²	4.010	
			<1,19>1.56	m ²	1.560	
			<1,20>1.76	m ²	1.760	
					RAZEM	616.390
37 d.2.3	2.4.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - układana na sucho	m ²		
			poz.36	m ²	616.390	
					RAZEM	616.390
38 d.2.3	2.4.12	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10cm	m ²		
			poz.37-poz.44	m ²	554.390	
					RAZEM	554.390
39 d.2.3	2.4.12	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwa gr 10cm	m ²		
			poz.38	m ²	554.390	
					RAZEM	554.390
40 d.2.3	2.4.12	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwa gr 5cm	m ²		
			poz.38	m ²	554.390	
					RAZEM	554.390
41 d.2.3	2.4.16	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
			poz.38	m ²	554.390	
					RAZEM	554.390
42 d.2.3	2.4.16	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
			Krotność = 7.5	m ²	554.390	
			poz.41			
					RAZEM	554.390
43 d.2.3		KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 2,5mm, oczka 10x10cm	m ²		
			poz.41	m ²	554.390	
					RAZEM	554.390
44 d.2.3		kalk. własna	Podłoga podniesiona 37cm wykończona, odporność ognio- wa REI60	m ²		
			62	m ²	62.000	
					RAZEM	62.000
45 d.2.3	2.4.9	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe płytek gresowych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
			<1,01 wiatrolap>42.62	m ²	42.620	
			<1,02 korytarz>199.26-poz.44	m ²	137.260	
					RAZEM	179.880
46 d.2.3	2.4.9	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
			110	m	110.000	
					RAZEM	110.000
47 d.2.3	2.4.9	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe płytek gresowych; płytki układane na klej metodą kombinowaną	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<1,04>5.45 <1,05>8.32 <1,07>16.52 <1,15>2.21 <1,19>1.56 <1,20>1.76	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5.450 8.320 16.520 2.210 1.560 1.760	
					RAZEM	35.820
48 d.2.3	2.4.9	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 17.2+8.8+13.6+4.8+4.4+4.2+6.2	m m	59.200	
					RAZEM	59.200
49 d.2.3	2.4.16	KNR BC-02 0418-01 analogia	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych poz.41 -poz.45-poz.47	m ² m ²	338.690	
					RAZEM	338.690
50 d.2.3	2.4.16	KNR BC-02 0418-05 analogia	Wylewka samopoziomująca - dodatek za każdy nast. 1 mm grubości warstwy Krotność = -2 poz.49	m ² m ²	338.690	
					RAZEM	338.690
51 d.2.3	2.4.10	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.49	m ² m ²	338.690	
					RAZEM	338.690
52 d.2.3	2.4.10	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wykonanie cokołu poz.49*0.075	m ² m ²	25.402	
					RAZEM	25.402
53 d.2.3	2.4.10	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.49	m ² m ²	338.690	
					RAZEM	338.690
54 d.2.3	2.4.10	kalk. własna	Dodatek za wykonanie wzoru kolorystycznego z wykładziny PCV poz.51	m ² m ²	338.690	
					RAZEM	338.690
55 d.2.3	1	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczek wewnętrznych systemowych z wkładem rypсовym chowanych w posadzce <wejście główne> 1.8*0.9*2 <wejście boczne> 1.2*0.8	m ² m ² m ²	3.240 0.960	
					RAZEM	4.200
2.4			Sufity			
56 d.2.4		KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.2*0.3*12	m ² m ²	0.720	
					RAZEM	0.720
57 d.2.4		KNR 0-21 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm 54.9+17.5	mb mb	72.400	
					RAZEM	72.400
58 d.2.4		wycena indywidualna	Belki stropowe drewniane - dostawa (17.5*0.15*0.25)+(54.9*0.175*0.25)	m ³ m ³	3.058	
					RAZEM	3.058
59 d.2.4		KNR 2-02 1110-01 analogia	Podłoga z płyt cementowo wiórowych gr. 22mm (w systemie zabezpieczenia stropu p.poz do REI120 obustronnie) 45	m ² m ²	45.000	
					RAZEM	45.000
60 d.2.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0612-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20cm poziome, z płyt min. 50kg/m3, na sucho - wypełnienie stropu drewnianego REI120 30	m ² m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
61 d.2.4	2.4.6	KNR 9-09 0302-04 analogia	Sufit w systemie z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych 12,5mm, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - trójwarstwowy na ruszcie podwójnym EI120 (8+27)	m ² m ²	35.000	
					RAZEM	35.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.2.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z foli paroizolacyjnej na sucho poziome - jedna warstwa poz.41	m ² m ²	 554.390	
					RAZEM	554.390
63 d.2.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z foli wiatroizolacyjnej na sucho poziome - jedna warstwa poz.62	m ² m ²	 554.390	
					RAZEM	554.390
64 d.2.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0612-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20cm poziome, z mat, na sucho - na stropie nad parterem poz.63	m ² m ²	 554.390	
					RAZEM	554.390
65 d.2.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0612-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5cm poziome, z mat, na sucho na ruszcie sufitu podwieszanego poz.64	m ² m ²	 554.390	
					RAZEM	554.390
66 d.2.4	2.4.6	KNR 9-09 0302-02 analogia	Sufit w systemie z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie podwójnym <1,03>61.0 <1,06>59.83 <1,08>62.83 <1,09>55.21 <1,10>21.06 <1,11>19.19 <1,12>10.53 <1,13>9.83 <1,14>29.84 <1,16>2.49 <1,17>2.16 <1,18>4.01	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 61.000 59.830 62.830 55.210 21.060 19.190 10.530 9.830 29.840 2.490 2.160 4.010	
					RAZEM	337.980
67 d.2.4	2.4.6	KNR 9-09 0302-02 analogia	Sufit w systemie z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie podwójnym, płyta Woda <1,01>42.62 <1,04>5.45 <1,05>8.32 <1,07>16.52 <1,15>2.21 <1,19>1.56 <1,20>1.76	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 42.620 5.450 8.320 16.520 2.210 1.560 1.760	
					RAZEM	78.440
68 d.2.4	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym <1,02 korytarz>199.26 <zamknięty otwór w stropie>-(26.5)	m ² m ² m ²	 199.260 -26.500	
					RAZEM	172.760
69 d.2.4	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.68	m ² m ²	 172.760	
					RAZEM	172.760
70 d.2.4	2.4.15	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity <sufity gk+zabudowany otwór na korytarzu>poz.66+poz.67+26.5	m ² m ²	 442.920	
					RAZEM	442.920
71 d.2.4	2.4.15	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.68	m ² m ²	 172.760	
					RAZEM	172.760
2.5			Ściany			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.2.5		KNR 4-01 0304-03 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami ceramicznymi 1.52*1.23*0.25 0.38*2.23*0.25 0.38*2.23*0.25 1.5*2.23*0.25 1.82*1.38*0.25 5.0*3.65*0.25 1.8*2.23*0.25 0.2*2.23*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.467 0.212 0.212 0.836 0.628 4.563 1.004 0.112	
					RAZEM	8.034
73 d.2.5		KNR-W 4-01 0331-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.05*2.08*0.29 1.02*2.23*2*0.25 1.12*2.23*5*0.25 1.05*2.23*0.85 0.9*2.0*0.25 0.57*2.23*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.633 1.137 3.122 1.990 0.450 0.318	
					RAZEM	7.650
74 d.2.5		KNR 4-01 0330-02 analogia	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 0.25*1.5*2*10+0.25*2.0	m ² m ²	 8.000	
					RAZEM	8.000
75 d.2.5		KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - ceownik 80 (skręcany śrubami M16 co 50cm) na zaprawie cementowo wapiennej 1.5*10*2+2.0*2	m m	 34.000	
					RAZEM	34.000
76 d.2.5		KNR 13-12 0806-01	Siatkowanie z wypełnieniem zaprawą 0.4*1.6*2*10+0.4*2.0*2	m ² m ²	 14.400	
					RAZEM	14.400
77 d.2.5	2.4.6	KNR 9-09 0405-02 analogia	Obudowy w systemie na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie dwukrotne REI120 <obudowa pionów>0.35*0.35*3.85*4	m ² m ²	 1.887	
					RAZEM	1.887
78 d.2.5	2.4.4	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej i poziomej z folii w płynie <izolacja brodzik>1.5*2.0+1.0*1.0	m ² m ²	 4.000	
					RAZEM	4.000
79 d.2.5	2.4.9	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej <1,04>9.67*2.2 <1,05>12.57*2.2 <1,07>18.23*2.2 <1,13> 1.2*1.5 <1,14>2.1*0.6+1.2*1.5 <1,15>6.2*2.2 <1,19>5.42*2.2 <1,20>5.2*2.2 <drzwi>-(0.9*2.0*8)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21.274 27.654 40.106 1.800 3.060 13.640 11.924 11.440 -14.400	
					RAZEM	116.498
80 d.2.5		KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <1,06> (9.91+13.71+7.6+6.55)*3.3 (-2.3*2.0*2) <1,08> (9.91+6.5+11.98+6.9)*3.3 (-2.3*2.0*2) <1,09> (8.07+6.55+8.72+6.6)*3.3 (-2.3*2.0*2) <1,10> (3.30+6.85+3.30)*3.3 (-2.3*2.0) <1,11>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 124.641 -9.200 116.457 -9.200 98.802 -9.200 44.385 -4.600	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	d.2.7.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian z cegły (poz.95+poz.96)*4	szt. szt.	1248.524	
					RAZEM	1248.524
99	d.2.7.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.95+poz.96	m ² m ²	312.131	
					RAZEM	312.131
100	d.2.7.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.97	m ² m ²	15.366	
					RAZEM	15.366
101	d.2.7.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <okna>(2.0+2.3+2.0)*9+(1.05+2.0+2.0)+(2.6+2.0+2.6)+(3.6+5.2+3.6) <naroża budynku>5.3*3	m m m	81.350 15.900	
					RAZEM	97.250
102	d.2.7.2	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych profilem okapnikowym - belki żelbetowej <belka>7.2*2	m m	14.400	
					RAZEM	14.400
103	d.2.7.2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych silikatowo - silikonowych gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.95+poz.96+poz.97	m ² m ²	327.497	
					RAZEM	327.497
104	d.2.7.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych silikatowo - silikonowych gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.95+poz.96	m ² m ²	312.131	
					RAZEM	312.131
105	d.2.7.2	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych silikatowo-silikonowych gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.97	m ² m ²	15.366	
					RAZEM	15.366
106	d.2.7.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (17.10+5.75+5.15)*5.3+(36.6+5.2)*5.3	m ² m ²	369.940	
					RAZEM	369.940
107	d.2.7.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (17.10+5.75+5.15)*5.3+(36.6+5.2)*5.3	m ² m ²	369.940	
					RAZEM	369.940
108	d.2.7.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:94,95,96,97,99,100,101,103,104,105,109)			
109	d.2.7.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm < Parapety Okna Parter>(2.3*9+1.2)*0.3 <Obróbka zamykająca ocieplenie>(17.1+36.6+5.28+4.87)*0.3 <obróbka belki>7.2*0.75	m ² m ² m ²	6.570 19.155 5.400	
					RAZEM	31.125
110	d.2.7.2	1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż daszku szklanego na cięgnach 100x280cm na elewacji zgodnie z projektem elewacji wraz z mocowaniem 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
111	d.2.7.2	1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż daszku szklanego na cięgnach 100x550cm na elewacji zgodnie z projektem elewacji wraz z mocowaniem 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
112	d.2.7.2	KNR-W 4-01 0536-02 analogia	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy 150 mm - odcinki pionowe	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			12.20+0.5+4.0*2	m	20.700	
					RAZEM	20.700
113 d.2.7.2		KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm 12.20*2	m		
				m	24.400	
					RAZEM	24.400
114 d.2.7.2		KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 2	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
115 d.2.7.2		KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej wraz ze skrzynką rewizyjną na elewacji 2	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
116 d.2.7.2		KNR 5-08 0621-02	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających 6*2	szt.		
				szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
2.8			Wyposażenie			
2.8.1			Pomieszczenia socjalne			
117 d.2.8.1		kalk. własna	zabudowa meblowa kuchenna pomieszczenia socjalnego długości 140cm (opis w projekcie) 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
118 d.2.8.1		kalk. własna	komplet stół 120x75x75, 4 krzesła (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
119 d.2.8.1		kalk. własna	Dozowniki łazienkowe, dozownik do mydła 2 sztuki, dozownik ręczników papierowych 2 sztuki, dozownik papieru toaletowego 1 sztuka - dostawa i montaż 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
120 d.2.8.1		kalk. własna	Lustro łazienkowe 50x80 - dostawa i montaż 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
121 d.2.8.1		kalk. własna	lodówka - (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
122 d.2.8.1		kalk. własna	czajnik bezprzewodowy z regulacją temperatury - (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
123 d.2.8.1		kalk. własna	kosz na śmieci z segregacją - (opis w projekcie) - dostawa i montaż 2	szt		
				szt	2.000	
					RAZEM	2.000
2.8.2			Pomieszczenia porządkowe			
124 d.2.8.2		kalk. własna	Zestaw do sprzątania na kółkach 2 wiaderkowy z koszem na śmieci wyciskarką, mopem, tablicą potykaczem (uwaga ślisko) 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
125 d.2.8.2		kalk. własna	Regały(opis w projekcie) 2	szt		
				szt	2.000	
					RAZEM	2.000
126 d.2.8.2		kalk. własna	Tabliczki z opisem pomieszczenia (opis w projekcie) - dostawa i montaż 18	szt		
				szt	18.000	
					RAZEM	18.000
2.8.3			Salę zabaw ruchowych			
127 d.2.8.3		kalk. własna	zestaw podestów (opis w projekcie) 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
128 d.2.8.3		kalk. własna	zestaw klocków gąbkowych (opis w projekcie) 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	d.2.8.3	kalk. własna	zamek kącik manipulacyjno sensoryczny (opis w projekcie)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2.8.4			Sale dla dzieci			
130	d.2.8.4	kalk. własna	biurko 120x60cm (opis w projekcie) - dostawa i montaż	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
131	d.2.8.4	kalk. własna	krzesło (opis w projekcie) - dostawa i montaż	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
132	d.2.8.4	kalk. własna	dywan ze wzorem (opis w projekcie) - dostawa i montaż	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
133	d.2.8.4	kalk. własna	stolik dziecięcy (opis w projekcie)	kpl.		
			8	kpl.	8.000	
					RAZEM	8.000
134	d.2.8.4	kalk. własna	krzesło dziecięce (opis w projekcie)	kpl.		
			32	kpl.	32.000	
					RAZEM	32.000
135	d.2.8.4	kalk. własna	krzesło do karmienia (opis w projekcie)	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
136	d.2.8.4	kalk. własna	kojec modułowy z materacem (opis w projekcie)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
137	d.2.8.4	kalk. własna	zestaw regałów (opis w projekcie)	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
138	d.2.8.4	kalk. własna	zamek kącik manipulacyjno sensoryczny (opis w projekcie)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
139	d.2.8.4	kalk. własna	zestaw zabawek (opis w projekcie)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
140	d.2.8.4	kalk. własna	makatka na ścianę (opis w projekcie)	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
141	d.2.8.4	kalk. własna	szafa na leżaki i pościel (opis w projekcie) - dostawa i montaż	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
142	d.2.8.4	kalk. własna	leżak 140x60 (opis w projekcie)	kpl.		
			32	kpl.	32.000	
					RAZEM	32.000
143	d.2.8.4	kalk. własna	łóżeczko 120x60 (opis w projekcie)	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
144	d.2.8.4	kalk. własna	materac 120x60 (opis w projekcie)	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
145	d.2.8.4	kalk. własna	pościel (opis w projekcie)	kpl.		
			32	kpl.	32.000	
					RAZEM	32.000
2.8.5			Szatnia dzieci			
146	d.2.8.5	kalk. własna	regał szatniowy z z drzwiczkami (opis w projekcie)	szt		
			6	szt	6.000	
					RAZEM	6.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147	d.2.8.5	kalk. własna	makotka na ścianę "ogłoszenia" , "jadłospis"projekcie)	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
148	d.2.8.5	kalk. własna	stojak na parasole	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
149	d.2.8.5	kalk. własna	przewijak naścienny z matercem	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
150	d.2.8.5	kalk. własna	siedzisko do siedzenia (opis w projekcie) - dostawa i montaż	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2.8.6			Łazienka dzieci			
151	d.2.8.6	kalk. własna	nocnik (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			32	szt	32.000	
					RAZEM	32.000
152	d.2.8.6	kalk. własna	półka na nocniki (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
153	d.2.8.6	kalk. własna	przewijak z szufladami na pieluchy (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
154	d.2.8.6	kalk. własna	materac do przewijaka (opis w projekcie)- dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
155	d.2.8.6	kalk. własna	kosz na pieluchy (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
156	d.2.8.6	kalk. własna	Dozowniki łazienkowe:dozownik do mydła 3 sztuki, dozownik ręczników papierowych 1 sztuka, dozownik papieru toaletowego 2 sztuki, dozownik płynu dezynfekującego 1 sztuka - (opis w projekcie) dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
2.8.7			Rozdzielnia i zmywalnia			
157	d.2.8.7	kalk. własna	czajnik bezprzewodowy z regulacją temperatury - (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
158	d.2.8.7	kalk. własna	szafa przelotowa (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
159	d.2.8.7	kalk. własna	gastronomiczna zmywarka podblatowa (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
160	d.2.8.7	kalk. własna	wózek gastronomiczny - dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
161	d.2.8.7	kalk. własna	blat roboczy stal nierdzewna 60x190 (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
162	d.2.8.7	kalk. własna	zabudowa meblowa pomieszczenia zmywalni długości 180cm (opis w projekcie)	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
163	d.2.8.7	kalk. własna	podgrzewacz mleka matki (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
164	d.2.8.7	kalk. własna	lodówka na mleko matki - (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
165	d.2.8.7	kalk. własna	komplet talerzy, sztućców, naczyń dziecięcych ze wzorem - (opis w projekcie) - dostawa 32	kpl. kpl.	32.000	
					RAZEM	32.000
166	d.2.8.7	kalk. własna	kosz na śmieci - (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
167	d.2.8.7	kalk. własna	Dozowniki, dozownik do mydła 1 sztuka, dozownik ręczników papierowych 1 sztuki, dozownik płynu dezynfekującego 1 sztuka - dostawa i montaż 1	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
2.8.8			Pomieszczenia biurowe			
168	d.2.8.8	kalk. własna	biurko komputerowe blat 140x60cm z przepustem kablowym (opis w projekcie) - dostawa i montaż 2	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
169	d.2.8.8	kalk. własna	zestaw komputerowy - komputer z systemem windows 10, dysk SSD conajmniej 240GB, procesor conajmniej 4 rdzeniowy, monitor 21cali, klawiatura, mysz - zgodnie ze specyfikacją - dostawa i montaż 2	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
170	d.2.8.8	kalk. własna	krzesło biurowe obrotowe na kółkach (opis w projekcie) - dostawa i montaż 3	szt szt	3.000	
					RAZEM	3.000
171	d.2.8.8	kalk. własna	biurko 120x60cm (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
172	d.2.8.8	kalk. własna	krzesło (opis w projekcie) - dostawa i montaż 3	kpl. kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
173	d.2.8.8	kalk. własna	kanapa biurowa 2 osobowa (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
174	d.2.8.8	kalk. własna	regal biurowy z drzwiczkami (opis w projekcie) 3	szt szt	3.000	
					RAZEM	3.000
2.8.9			Pozostałe			
175	d.2.8.9	kalk. własna	osłony grzejników - dostawa i montaż 13	szt szt	13.000	
					RAZEM	13.000
176	d.2.8.9	kalk. własna	apteczka pierwszej pomocy naścienna - dostawa i montaż 3	szt szt	3.000	
					RAZEM	3.000
177	d.2.8.9	kalk. własna	rolety wewnętrzne, przeciwsłoneczne nie palne (opis w projekcie) - dostawa i montaż 56	szt szt	56.000	
					RAZEM	56.000
178	d.2.8.9	kalk. własna	szafka pracownicza (opis w projekcie) 10	szt szt	10.000	
					RAZEM	10.000
179	d.2.8.9	kalk. własna	zestaw koszy na śmieci z segregacją - (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
2.9			Dojścia z zagospodarowaniem terenu			
180	d.2.9	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną bramy i furtki ogrodzenia 6.2*1.6	m ² m ²	9.920	
					RAZEM	9.920
181	d.2.9	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			49	m ²	49.000	
					RAZEM	49.000
182 d.2.9	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.181	m ²		
				m ²	49.000	
					RAZEM	49.000
183 d.2.9	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.181	m ²		
				m ²	49.000	
					RAZEM	49.000
184 d.2.9	KNR 2-31 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.183	m ²		
				m ²	49.000	
					RAZEM	49.000
185 d.2.9	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.183	m ²		
				m ²	49.000	
					RAZEM	49.000
186 d.2.9	KNR 2-31 0105-03		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 38	m ²		
				m ²	38.000	
					RAZEM	38.000
187 d.2.9	KNR 2-31 0105-04		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 38	m ²		
				m ²	38.000	
					RAZEM	38.000
188 d.2.9	KNR 2-31 0401-01		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 28	m		
				m	28.000	
					RAZEM	28.000
189 d.2.9	KNR 2-31 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 28	m		
				m	28.000	
					RAZEM	28.000
190 d.2.9	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 18+20	m ²		
				m ²	38.000	
					RAZEM	38.000
191 d.2.9	kalk. własna		Dostawa ziemi urodzajnej 20	m ³		
				m ³	20.000	
					RAZEM	20.000
192 d.2.9	KNR 2-21 0218-03		Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 20	m ³		
				m ³	20.000	
					RAZEM	20.000
193 d.2.9	KNR 2-21 0401-05		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 200	m ²		
				m ²	200.000	
					RAZEM	200.000
194 d.2.9	kalk. własna		ławka zewnętrzna z fundamentem - dostawa i montaż (opis w projekcie) 2	szt		
				szt	2.000	
					RAZEM	2.000
195 d.2.9	kalk. własna		kosz na śmieci z fundamentem - dostawa i montaż (opis w projekcie) 2	szt		
				szt	2.000	
					RAZEM	2.000
196 d.2.9	kalk. własna		Utylizacja odpadów 10	m ³		
				m ³	10.000	
					RAZEM	10.000