

## **ZAŁĄCZNIK NR 1**

### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest remont budynku nr 3 zlokalizowanego na działce nr 411/43 oraz dostawa wyposażenia na potrzeby Środowiskowego Domu Samopomocy w Orzyszu.**

#### **I. W ramach remontu przewidziano:**

1. Remont dachu ze zmianą pokrycia papowego na blachodachówkę, z wykonaniem nowych obróbek blacharskich i remontem instalacji odgromowej.
2. Rozbiórka części ścianek działowych i wykonanie nowych.
2. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.
3. Skucie starych tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach, wykonanie nowych tynków i pomalowanie.
4. Rozbiórka starych posadzek i wykonanie nowych z izolacją cieplną i przeciwwilgociową.
5. Ułożenie nawierzchni antypoślizgowych w pomieszczeniach.
6. Obłożenie ścian płytkami ściennymi.
7. Remont instalacji wewnętrznych, w tym:
  - elektrycznej z montażem nowego osprzętu
  - wod. – kan. z montażem nowych urządzeń sanitarnych
  - c. o. z montażem nowych grzejników
  - wentylacyjnej z przemurowaniem i udrożnieniem przewodów
8. Docieplenie budynku.
9. Wykonanie opaski wokół budynku.
10. Wykonanie utwardzonych dojazdów do budynku.
11. Wykonanie instalacji przyzywowej (przywoławczej).
12. Wykonanie sieci logicznej.
13. Ułożenie przyłącza światłowodu.

**Przedmiar robót stanowi załącznik nr 1A do SIWZ**

#### **II. W ramach dostawy i montażu wyposażenia przewidziano:**

1. Dostawę sprzętu na doposażenie wyposażenia w budynkach 1 i 2 oraz komplet wyposażenia do budynku nr 3.
  2. Wyposażenie przewidziano na obsługę dzienną sześćdziesięciu pensjonariuszy.
- Zestawienie wyposażenia na doposażenie budynków nr 1 i 2 zawiera załącznik nr 1B.  
Zestawienie wyposażenia dla budynku nr 3 zawiera załącznik nr 1C.  
Szczegółowe wymagania dla sprzętu określono w załączniku 1D

#### **III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.**

**UWAGA !!!**

**Ze względu na zakończenie pierwszego etapu remontu budynków 1 i 2 na potrzeby ŚDS**

**w Orzyszu w dniu 12 listopada 2015r, rozpoczęcie robót przy remoncie budynku nr 3 będzie możliwe od 16.11.2015r. natomiast termin zakończenia robót budowlanych i dostawy wyposażenia na potrzeby ŚDS z uwagi na zewnętrzne finansowanie inwestycji nie dłuższy niż do 31.12.2015r.**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont budynku nr 3</b>					
1		<b>Roboty rozbiórkowe CPV 45111100-9</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-05	(4.35*6)*3.20+(3.0+2.20)*3.20+(4.30*4)*3.20	m <sup>2</sup>	155.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.200</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	(11.50*3.20*0.25)+(1.45*0.50*0.38*5)	m <sup>3</sup>	10.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.578</b>
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody zewnętrzne	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03	(3.40*1.15*0.30)	m <sup>3</sup>	1.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.173</b>
4	KNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
d.1	0601-01	(1.0+3.95+2.70+1.90+1.96+1.90+1.96+4.36+2.0+4.30+5.75+2.02+3.80+2.80+4.36+1.50+7.50+4.50+6.0+4.36+8.72+8.72+8.72+8.72+8.60+5.0+3.70+8.60+8.60+4.0+15.30+15.30+15.30+15.30)*1.60-(1.64*2.80)-(1.40*2.50)-(1.10*2.20*15*2)-(1.32*1.68*7)-(1.45*1.45*5)	m <sup>2</sup>	232.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.344</b>
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-08	157.34*50%	m <sup>2</sup>	78.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.670</b>
6	KNR 3	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
d.1	0601-01	45.0	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	17.90*2	m	35.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.800</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	18.0	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	(1.80*0.25*6)+(2.80*0.25)+(17.90*0.25*2)+(13.60*0.25*2)	m <sup>2</sup>	19.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.150</b>
10	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03	157.34	m <sup>2</sup>	157.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.340</b>
11	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm /posadzki/	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-02	157.34*0.10	m <sup>3</sup>	15.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.734</b>
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	64.63	m <sup>3</sup>	64.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.630</b>
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	Krotność = 2 64.63	m <sup>3</sup>	64.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.630</b>
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	(1.45*1.45)*5+(1.32*1.68)*7+(1.64*2.80)+(1.40*2.50)+(0.80*0.80)+(1.10*2.20)*15	m <sup>2</sup>	71.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.068</b>
2		<b>Wykopy CPV 45110000-1</b>			
15	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0102-02	(16.90+12.10)*2*1.0*1.0	m <sup>3</sup>	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
16	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.2	0320-0501	58.0-(16.90+12.10)*2*0.10	m <sup>3</sup>	52.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3</b>		<b>Roboty murarskie CPV 45262522-8</b>		<b>RAZEM</b>	<b>52.200</b>
17	KNR 4-01	Przymurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.3	0310-01	2.50	m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
18	KNR 2-02	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0219-05	(0.50*0.45*8)+(0.45*1.0)	m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
19	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (4.35*3.20*7)	m <sup>2</sup>		
d.3	0303-02		m <sup>2</sup>	97.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.440</b>
20	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (1.0*2.0*2)	m <sup>3</sup>		
d.3	0304-02		m <sup>3</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych I 2x NP 240 mm	m		
d.3	0313-05	Krotność = 2	m	12.500	
		12.50		<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
22	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie koń-ców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.		
d.3	0313-07	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
d.3	0703-03	Krotność = 2	m	12.500	
		12.50		<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
24	KNR-W 2-	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.3	02 0132-05	(1.50*2*8)+(2.0*2*2)+(2.0*2*5)	m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
25	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
d.3	0725-06	45.0	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
<b>4</b>		<b>Tynki i okładziny CPV 45431200-9, 45410000-4</b>			
26	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.4	0716-02	(4.36*3.20*9)+(4.30*3.20*7)+(11.30*3.20)+(16.10*3.20*2)+(9.50*3.20*2*2)-(1.10*2.05*7*2)-(1.45*1.45*5)-(1.40*2.20*2)-(1.32*1.68*5)	m <sup>2</sup>	423.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>423.358</b>
27	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.4	0708-02	(1.45*3*5)+(1.32*7)+(1.68*2*7)+(2.20*2*2)+(1.40*2)	m	66.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.110</b>
28	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
d.4	0708-01	(2.05*8*2)+(1.0*8)	m	40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
29	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.4	2009-02	423.358	m <sup>2</sup>	423.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>423.358</b>
30	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na mu-rach przy nadprożach	m		
d.4	0705-02	Krotność = 2	m	12.500	
		12.50		<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
31	KNR 4-01	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.4	0410-02	78.67	m <sup>2</sup>	78.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.670</b>
32	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na stropach płaskich, podciągach, bie-gach i spocznikach schodowych	m <sup>2</sup>		
d.4	0703-02	78.67	m <sup>2</sup>	78.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.670</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01 d.4 0712-12	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, biegach, spocznikach na podłożu drewnianym osiatkowanym 78.67	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	78.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.670</b>
34	KNR 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach. 157.34-78.67	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	78.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.670</b>
35	NNRNKB d.4 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 157.34	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	157.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.340</b>
36	NNRNKB d.4 202 0838-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej 156.92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	156.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.920</b>
37	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem (423.358+157.34)- 156.92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	423.778	
				<b>RAZEM</b>	<b>423.778</b>
5		<b>Podłoża i posadzki CPV 45431100-8, 454332110-8, 45432114-6</b>			
38	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - posadzki 157.34*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	23.601	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.601</b>
39	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z 2x folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 157.34	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	157.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.340</b>
40	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 157.34	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	157.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.340</b>
41	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 157.34*0.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.867	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.867</b>
42	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B -20 157.34*0.06	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.440</b>
43	KNR-W 2- d.5 02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe typ Tarkett z wywinięciem na ścianę 165.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	165.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.500</b>
6		<b>Stolarka okienna i drzwiowa CPV 45422100-2</b>			
44	KNR 0-19 d.6 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 (0.60*0.70)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.420</b>
45	KNR 0-19 d.6 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 (1.45*1.68)*5+(1.32*1.68)*7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.703</b>
46	KNR 2-02 d.6 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu, długości ponad 1 m 12	szt		
			szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
47	KNR 0-19 d.6 1023-12	Montaż drzwi balkonowych alu profil ciepły 2 - skrzydłowe z obróbką obsadzenia (1.40*2.20)*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.240</b>
48	KNR 0-19 d.6 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia (1.0*2.05)*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.400</b>
7		<b>Dach CPV 45111100-9</b>			
49	KNR AT-09 d.7 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu (18.0*13.60)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	244.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	244.800
50	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej paroizolacyjnej /poddasze/ 16.10*11.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	181.930	
				RAZEM	181.930
51	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho /poddasze/ 181.93	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	181.930	
				RAZEM	181.930
52	KNR 4-01 d.7 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych 11.30*5	m		
			m	56.500	
				RAZEM	56.500
53	KNR 2-02 d.7 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej /okapy/ (16.50*2*0.60)+(13.50*2*0.50)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.300	
				RAZEM	33.300
54	KNR 2-02 d.7 0410-03	Okucie połaci dachowych łąkami 38x50 mm z tarcicy nasyczonej 18.0*13.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	244.800	
				RAZEM	244.800
55	NNRNKB d.7 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łąkach 244.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	244.800	
				RAZEM	244.800
56	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pasy pod.- i nadrynnowe, wiatrownice, obr. kominów, kalenica, podokienniki (18.0+13.60)*0.30*2+(1.80*0.25*9)+(18.0*0.35)+(1.40*0.35*7)+(1.50*0.35*5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.365	
				RAZEM	35.365
57	NNRNKB d.7 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 13.60*2	m		
			m	27.200	
				RAZEM	27.200
58	KNR-W 2- d.7 02 0524-02	Rynny dachowe z blachy powlekanej łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 18.0*2	m		
			m	36.000	
				RAZEM	36.000
59	NNRNKB d.7 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż denek rynnowych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
60	NNRNKB d.7 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 100 mm 18.0	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
61	NNRNKB d.7 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
62	KNR 2-17 d.7 0137-01	Kratki wentylacyjne o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
63	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
8		<b>Elewacja - ocieplenie</b>			
64	KNR 0-23 d.8 2614-01	Docieplenie ścian z płytami styropianowymi gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (12.10*4.10*2)+(16.90*3.70*2)-(1.40*2.20*2)-(1.45*1.45*4)-(1.32*1.68*7)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	194.187	
				RAZEM	194.187
65	KNR 4-01 d.8 0603-05	Dwuwarstw.izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego (16.90+12.10)*2*1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58.000	
				RAZEM	58.000
66	KNR 2-02 d.8 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej /cokół/ (16.90+12.10)*2*1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
67	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian /cokół + fundament/ (16.90+12.10)*2*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
68	KNR 0-23 d.8 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły /cokół/ (16.90+12.10)*2*1.50*4	szt szt	 348.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>348.000</b>
69	KNR 0-23 d.8 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (16.90+12.10)*2+(3.70*4)+(5.60*2)+(1.45*5)+(1.32*7)+(1.68*2*12)	m m	 140.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.810</b>
70	KNR 0-23 d.8 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach /cokół/ (16.90+12.10)*2*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
71	KNR 2-02 d.8 2601-05	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki (parter + cokół/ 194.187+(16.90+12.10)*2*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.187	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.187</b>
72	KNR 0-23 d.8 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej /cokół/ (16.90+12.10)*2*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
73	KNR 0-23 d.8 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. - ściany płaskie i powierzchnie poziome /cokół/ (16.90+12.10)*2*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
74	KNR 4-01 d.8 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (16.90*2*0.50)+(9.0*2*0.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.900</b>
75	KNR 2-31 d.8 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm  45.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
76	KNR 2-31 d.8 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 45.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
77	KNR 2-31 d.8 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 45.0	m m	 45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont bud. nr 3</b>					
1		Instalacje wody zimnej, ciepłej i przeciwpożarowej Kod CPV: 45330000 -9, 45343000-3			
1	KNR 7-28	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w	otw.		
d.1	0203-08	ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg.	otw.	4.000	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 50 mm stalowe ocyn-	m		
d.1	0104-03	kow. układane w izolacji gr. 9 mm, z próbą szczelności, płukaniem oraz	m	15.000	
		montażem tulei przy przejściach przez ściany			
		15.0		<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
3	KNR 2-15	Rurociągi z propylenu o śr.nom. 16 mm układane w izolacji laminowanej fo-	m		
d.1	0104-03	lią gr. 6 mm, z próbą szczelności, płukaniem (do instalacji podtynkowych)	m	20.000	
		20.0		<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
4	KNR 2-15	Rurociągi z propylenu o śr.nom. 20 mm układane w izolacji laminowanej fo-	m		
d.1	0104-03	lią gr. 6 mm, z próbą szczelności, płukaniem (do instalacji podtynkowych)	m	25.000	
		25.0		<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
5	KNR 2-15	Rurociągi z propylenu o śr.nom. 25 mm układane w izolacji laminowanej fo-	m		
d.1	0104-03	lią gr. 6 mm, z próbą szczelności, płukaniem (do instalacji podtynkowych)	m	15.000	
		15.0		<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
6	KNR 2-15	Rurociągi z propylenu o śr.nom. 50 mm układane w izolacji laminowanej fo-	m		
d.1	0104-03	lią gr. 6 mm, z próbą szczelności, płukaniem (do instalacji podtynkowych)	m	35.000	
		35.0		<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
7	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie	m		
d.1	0339-01	cementowo-wapiennej	m	15.000	
		15.0		<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
8	S-215 0500-	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydran-	szt.		
d.1	01	tów itp. o śr.zewn.rury 16 mm z rur polipropylenowych	szt.	12.000	
		12		<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
9	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-02	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	KNR 2-15	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 2-	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15	szt.		
d.1	15 0137-08	mm	szt.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR 2-15	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0114-01	17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
13	KNR 2-15	Zawory przelotowe sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0112-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-15	Zawory przelotowe sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.1	0112-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 40 mm	szt.		
d.1	0112-05	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-15	Zawory antyskażeniowe sieci wodociagowych o śr.nom. 40 mm z możli-	szt.		
d.1	0112-05	wością nadzoru typ EA	szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 2-	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm z nadajnikiem	kpl.		
d.1	15 0140-03	impulsów do zdalnego przekazywania danych	kpl.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 d.1 0108-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 25 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 2- d.1 15 0131-04	Zawory elektromagnetyczne w funkcji NC z czujnikiem przepływu cieczy o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 2- d.1 15 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm z węzłem polshtywnym z miejscem na gaśnicę montowany w szafce wnękowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 2-15 d.1 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów hydrantowych, o śr.nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 2-15 d.1 0113-01	Badanie instalacji przeciwpozarowej z pomiarem ciśnienia i wydajności hydrantów wewnętrznych o śr.nom. 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		<b>Instalacja kanalizacji ściekowej</b>			
23	KNR 7-28 d.2 0203-08	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg.	otw.		
		1	otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 7-28 d.2 0203-14	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach murowanych o grub. 2 ceg.	otw.		
		2	otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR 4-01 d.2 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m <sup>3</sup>		
		8.75	m <sup>3</sup>	8.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.750</b>
26	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		21.0	m <sup>2</sup>	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
27	KNR 4-01 d.2 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m <sup>3</sup>		
		10.9	m <sup>3</sup>	10.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.900</b>
28	KNR 4-01 d.2 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		2.1	m <sup>3</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
29	KNR 5-10 d.2 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy 250 mm w wykopie pod ławą fundamentową	m		
		2.0	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNR 2-15 d.2 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		20.0	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
31	KNR 2-15 d.2 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		12.0	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
32	KNR 2-15 d.2 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		24.0	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
33	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		15.0	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
34	KNR-W 2- d.2 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	KNR-W 2- d.2 15 0213-04	Zawory napowietrzające pionów kanalizacyjnych o śr. 32 - 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-15 d.2 0217-01	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 50 mm łączonych metodą wciskową 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
37	KNR 2-15 d.2 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	KNR-W 2- d.2 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 9	szt.		
			szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
40	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
41	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
42	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem dla niepełnosprawnych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej na szafce 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' dla niepełnosprawnych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNR 2-15 d.2 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR 7-28 d.2 0211-01	Poręcz dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej kątowne o dł. min. 600x600 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
48	KNR 7-28 d.2 0211-01	Poręcz dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej uchylne o dł. do 600 mm 8	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
49	KNR 7-28 d.2 0211-01	Krzeselka dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej, uchylne ściennie z podporami 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
50	KNR 2-15 d.2 0223-02	Montaż kabin natryskowych z brodzikami z tworzywa sztucznego 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3		<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>			
51	KNR 7-28 d.3 0203-03	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg. 4	otw.		
			otw.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
52	KNR 7-28 d.3 0203-07	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg. 2	otw.		
			otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
53	KNR 4-01 d.3 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		25.0	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
54	d.3	Rurociagi z polietylenu wielowarstwowego śred. do 16 mm, układane w izolacji gr. 6 mm laminowanej folią (do instalacji podtynkowych) z próbą szczelności i płukaniem	m		
		35.0	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
55	d.3	Rurociagi z polietylenu wielowarstwowego śred. do 20 mm, układane w izolacji gr. 6 mm laminowanej folią (do instalacji podtynkowych) z próbą szczelności i płukaniem	m		
		5.0	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
56	d.3	Rurociagi z polietylenu wielowarstwowego śred. do 26 mm, układane w izolacji gr. 20 mm laminowanej folią (do instalacji podtynkowych) z próbą szczelności i płukaniem	m		
		32.0	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
57	d.3	Rurociagi z polietylenu wielowarstwowego śred. 32 mm, układane w izolacji gr. 30 mm laminowanej folią (do instalacji podtynkowych) z próbą szczelności i płukaniem	m		
		92.0	m	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
58	KNR-W 2- d.3 15 0410-01	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
59	KNR-W 2- d.3 15 0430-01	Dwuzłączki gwintowane do nypłi rozdzielaczy, zaprasowane do rur wielowarstwowo- wych o śred. 14mm/3/4", 16mm/3/4" i 20mm/3/4"	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
60	KNR 2-15 d.3 0408-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
61	KNR 2-15 d.3 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
62	d.3	Odpowietrzniki automatyczne bez zaworu stopowego, z dodatkowym zaworem przelotowym kulowym śred. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
63	KNR-W 2- d.3 15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 14 mm do grzejników	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
64	KNR-W 2- d.3 15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNR-W 2- d.3 15 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
66	KNR-W 2- d.3 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
67	KNR 2-15 d.3 0415-01	Zawór grzejnikowy termostatyczny o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
68	KNR 2-15 d.3 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
4		<b>Instalacja klimatyzacji i wentylacji mechanicznej</b>			
69	KNR 7-28 d.4 0203-04	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 2 ceg.	otw.		
		1	otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 7-28 d.4 0203-02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.		
		2	otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
71	KNR 7-24 d.4 0153-01	Klimatyzatory w systemie VRF składające się z agregatu 3,6 kW i jednej jednostki wewnętrznej kasetonowej o mocy chłodniczej 3,6 kW	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej do 10 mm, układane w izolacji z otulin gr. 13 mm do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z próbą szczelności, płukaniem	m		
		10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
73		Rurociągi z polipropylenu o śred. 25 mm wraz z próbą szczelności - odprowadzenie skroplin	m		
		8.0	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
74		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej do 15 mm, układane w izolacji z otulin gr. 16 mm do instalacji klimatyzacyjnych, wraz z próbą szczelności, płukaniem	m		
		10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
75		Napełnienie instalacji czynnikiem chłodniczym i uruchomienie urządzeń	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76	KNR 2-17 d.4 0204-01	wentylatory łazienkowe Vmax. 95 m3/h z automatyczną żaluzją, lampką kontrolną i opóźnieniem czasowym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5		<b>Przyłącze wodociągowe i kanalizacyjne</b>			
77		Obsługa geodezyjna : wytyczenie trasy, pomiary bieżące i kontrolne oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej wszystkich przyłączy wod. -kan i c.o.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78	KNR 2-01 d.5 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m³		
		28.0	m³	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
79	KNR 2-18 d.5 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m²		
		7.0	m²	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
80	KNR 2-01 d.5 0320-0402	Obsypywanie rurociągów materiałem sypkim do wysokości 30 cm ponad wierzch rury	m³		
		2.10	m³	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
81	KNR 2-01 d.5 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m³		
		17.90	m³	17.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.900</b>
82	KNR-W 2- d.5 18 0802-02	Opaski żeliwa sferoidalnego PN10/16 o śred. zewnętrznej 110mm do nawiercania rur PE. Zasuwki klinowe miękkouszczelniane z żeliwa sferoidalnego PN10/16 (wrzeczono ze stali nierdzewnej) z obudową i skrzynką uliczną, z kielichem do rur PE 63 mm lub gwintowane o śred. 50 mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83		Rurociągi z PE100 PN10 SDR 17 o śred. zewnętrznej 63 mm z próbą szczelności, dezynfekcją i jednokrotnym płukaniem	m		
		10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
84		Oznakowanie trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		7.0	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
85		Oznakowanie podziemnych urządzeń wodociągowych tabliczką na ścianie budynku lub ogrodzenia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86	KNR-W 2- d.5 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm z próbą szczelności	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
87	d.5	Wiercenie otworów i montaż przejść szczelnych do rur PVC o śred. zewnętrznej 160 mm w ścianach betonowych studnikanalizacyjnych	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6		<b>Przyłącze ciepłe preizolowane</b>			
88	KNR 2-01 d.6 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		20.0	m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
89	KNR 2-18 d.6 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		5.0	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
90	KNR 2-01 d.6 0320-0401	Obsypanie rurociągów materiałem sypkim, do wysokości 30 cm ponad wierzch rury	m <sup>3</sup>		
		1.50	m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
91	KNR 2-01 d.6 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		17.50	m <sup>3</sup>	17.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
92	KNR 7-28 d.6 0203-14	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach murowanych o grub. 2 ceg.	otw.		
		1	otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
93	d.6	Rury preizolowane podwójne z tworzywa sztucznego, np PB o średnicy zewnętrznej 2x25/125, wraz z próbą szczelności i płukaniem	m		
		8.0	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
94	d.6	Rury preizolowane podwójne z tworzywa sztucznego, np PB o średnicy zewnętrznej 2x32/125, wraz z próbą szczelności i płukaniem	m		
		8.0	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont budynku nr 3 - elektr.</b>					
1		<b>Instalacja gniazd i oświetlenia</b>			
1	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 4-	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	01 0338-01	90.0	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - klima (YDY 3x6 mm)	m		
d.1	0205-02	12.00	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - kuchenka (YDY 5x4 mm)	m		
d.1	0205-03	15.0	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YDY 3x2m5 mm	m		
d.1	0205-01	400.0	m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YDY 3x1,5 mm	m		
d.1	0205-01	300.0	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY4x1,5 mm	m		
d.1	0205-01	50.0	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe NKGS o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 3x1,5 mm EI90	m		
d.1	0206-04	20.0	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
9	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	1208-05	0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
10	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	90.0	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
11	KNR-W 5-	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.1	08 0301-20	50	szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
12	KNR-W 5-	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
d.1	08 0302-01	50	szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
13	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-02	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem IP - 44	szt.		
d.1	0307-02	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	E-0508	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt		
d.1	1200-05	30	szt	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
16	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		
d.1	0309-06	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - suszarka do rąk	szt.		
d.1	0406-01	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.1 0406-07	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg - jednostka zewn. klimatyz.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5 d.1 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg- klimat. wew.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 5 d.1 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - montaż kurtyny powietrznej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 5-08 d.1 0502-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 4)	kpl.		
		25	kpl.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
22	KNR 5-08 d.1 0511-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x18W /świetłkwa LED 4x9W T8G13 900 Lm, barwa biała naturalna/	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
23	KNR 5-08 d.1 0511-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych - OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWA "F" 1X 18 W nad zlewozmywakiem i umywalkami	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
24	KNR 5-08 d.1 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - oprawa typu plafoniera z czujką Plafoniera LED z czujnikiem ruchu, szczelna IP65 AVESTA R	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR 5-08 d.1 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - AWARYJNA OPRAWA ltech-COR 3W/3h	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		30	pomiar	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
27	KNR 4-03 d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>Kurtyny powietrzne</b>			
28	d.2	Kurtyny powietrzne uniwersalne z nagrzewnicą elektryczną jednofazową i sterownikiem.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja odgromowa i wyr. potencjałów</b>			
29	KNR 5-08 d.3 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt DFeZn o śr. 8 mm - w rurce ELKO- BIS	m		
		25.0	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
30	KNR 5-08 d.3 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III (połączenie uziomów)	m		
		2.0	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNR 5-08 d.3 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
32	KNNR 5 d.3 0613-01	Szyna wyrównawcza np. DEHN K 12	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33	KNNR 5 d.3 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		70.0	m	70.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	RAZEM	70.000
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNNR 5 d.3 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4		<b>Instalacja przyzywowa</b>			
36	KNNR-W 4- d.4 01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 25.0	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
37	KNNR-W 5- d.4 08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - magistrala salowa 20.0	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
38	KNNR-W 5- d.4 08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - magistrala korytarzowa YTKSY 2x2x0,8 mm 15.0	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
39	KNNR-W 5- d.4 08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - magistrala korytarzowa - YDY2x2,5 mm 15.0	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNNR 5-08 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNNR AL-01 d.4 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym - salowa lampa sygnalizacyjna 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNNR AL-01 d.4 0208-01	Montaż - Terminal pacjent TP4 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR AL-01 d.4 0201-01	Montaż przycisku przywoławczego sznurkowego 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNNR 5-08 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR AL-01 d.4 0102-05	Montaż modułowej centrali 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR AL-01 d.4 0109-01	Montaż zasilacza 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR AL-01 d.4 0601-04	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji) 1	system	1.000	
			system		
				RAZEM	1.000
48	KNNR AL-01 d.4 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49		Szkolenie obsługi 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		<b>Instalacja okablowania strukturalnego</b>			
50	KNNR 5 d.5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL.G21, RS28 w cegle	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.0	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
51	KNNR 5 d.5 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w pod- łożu innym niż beton	m		
		15.0	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
52	KNNR 5 d.5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewody kabelkowe typ skrętka UTP LSZH, kat. 6	m		
		150.0	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
53	KNR AT-14 d.5 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - adapter MMC 45x45 dla modułu 2xRJ45 kat.6	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
54	KNR AT-14 d.5 0107-05	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
55	KNR AT-14 d.5 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 18U wiszących	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	KNR AT-14 d.5 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami kat.6	pomiar		
		16	pomiar	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>6</b>		<b>Przyłącze energetyczne do budynku</b>			
57	KNR 2-01 d.6 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III /przyłącze energetyczne + światłowody/	m		
		260.0	m	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
58	KNR 5-10 d.6 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		260.0	m	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
59	KNR 5-10 d.6 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		40.0	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
60	KNR 2-01 d.6 0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		260.0	m	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
61	KNR 4-03 d.6 0901-05	Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz. pod- łącz.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

# ZAŁ NR 1B

Zestwienie doposażenia w budynkach 1,2 ŚDS w Orzyszu.

Lp.	Nazwa artykułu
1.	Zestaw garnków ze stali nierdzewnej z pokrywkami do kuchni indukcyjnej 8 l – 2 szt., 9 l – 4 szt., 13 l – 2 szt., 15 l – 2 szt., 25 l – 2 szt., 20 l – 4 szt., 5 l – 4 szt., 3 l – 2 szt., 5 l – 2 szt., 2 l – 4 szt., rondel 2 l – 2 szt.,
2.	Patelnia z pokrywką 8 szt. śr. 28-40 cm powłoka ceramiczna lub teflonowa, 2 szt. patelnia do naleśników śr. 28 cm z powłoką ceramiczną lub teflonową
3.	Miska ze stali nierdzewnej 5 l – 42 szt., 8 l – 2 szt., 14 l – 2 szt. 4 l – 2 szt., 6 l – 2 szt. 16 l – 2 szt., 2,5 l – 4 szt.,
4.	Miska szklana 2,5 l – 10 szt., 4 l – 10 szt., 1,6 l – 10 szt., 6 l – 5 szt.
5.	Miska plastikowa 20 szt. od 3 l – 40 l
6.	Wanna cedzakowa 2 szt./cedzak 6 szt./sito – 6 szt. - stal nierdzewna
7.	Tarka 4 szt./szatkownica 2 szt. ze stali nierdzewnej
8.	Noże kuchenne ze stali nierdzewnej lub ceramiczne od 10 cm do 30 cm – 30 szt
9.	Deski do krojenia drewniane lub z tworzywa 25x35 cm – 10 szt, 50x35 cm – 4 szt., 25x15 cm – 10 szt.
10.	Tłuczek do mięsa 4 szt.
11.	Robot kuchenny wielofunkcyjny z przystawkami moc min. 900 W – 2 szt.
12.	Maszynka elektryczna do mielenia mięsa z przystawkami moc. Min. 650 W
13.	Blender z przystawkami moc min. 700 W – 2 szt
14.	Zestaw do przypraw na stół 4-elementowy – 8 szt.
15.	Szpachelki, szpatuły, łyżki drewniane – 2 zestawy po min. 20 szt.
16.	Rózgi, łyżki cedzakowe, chochle ze stali nierdzewnej – 2 zestawy po min. 15szt.
17.	Tłuczek do ziemniaków, krajalnica do jajek, wyciskacz do czosnku ze stali nierdzewnej – 2 zestawy po min. 6 szt.
18.	Akcesoria do odmierzania – 2 zestawy po min. 10 szt.
19.	Waga kuchenna elektroniczna zakres pomiarowy min. 5 kg – 3 szt.
20.	Otwieracze do konserw i butelek po 6 szt.
21.	Przybory do serwowania ze stali nierdzewnej: półmiski głębokie i płaskie, patery 2 zestawy po min. 20 szt.
22.	Tace antypoślizgowe 45x35 cm – 10 szt
23.	Dzbanki szklane 1,5-2 l – 30 szt.(szkło nadające się do mycia w zmywarce i podgrzewania w mikrofalówce
24.	Koszyki na pieczywo – 30 szt.(plecione lub wiklinowe)
25.	Formy/blachy do wypieku do ciast ze stali nierdzewnej 2 zestawy po min. 10 szt.
26.	Cukiernice szklane – 15 szt.
27.	Termos stalowy do kawy/herbaty 2 l z przyciskiem 8 szt.
28.	Wazy porcelanowe 3-4 l – 10 szt
29.	Talerz obiadowy płytki śr. min. 24 cm – 150 szt.szkło nadające się do mycia w zmywarce i podgrzewania w mikrofalówce
30.	Talerz obiadowy głęboki śr. min. 23 cm – 150 szt szkło nadające się do mycia w zmywarce i podgrzewania w mikrofalówce
31.	Talerz śniadaniowy śr. min. 18 cm – 150 szt szkło nadające się do mycia w zmywarce i podgrzewania w mikrofalówce
32.	Łyzeczka do herbaty/kawy 18/10 – 150 szt nadające się do mycia w zmywarce
33.	Widelec stołowy 18/10 – 150 szt nadające się do mycia w zmywarce
34.	Nóż stołowy 18/10 – 150 szt nadające się do mycia w zmywarce

## ZAL NR 1B

35.	Łyżka stołowa 18/10 – 150 szt nadające się do mycia w zmywarce
36.	Szklanka/kubek do herbaty z uchem 250 ml – 150 szt szkło nadające się do mycia w zmywarce i podgrzewania w mikrofalówce
37.	Szklanka do napoju min. 200 ml– 150 szt. szkło nadające się do mycia w zmywarce i podgrzewania w mikrofalówce
38.	Walek do ciasta drewniany 6 szt.
39.	Warnik ze stali nierdzewnej min.10 l – 2 szt.
40.	Czajnik do kuchni indukcyjnej – 4 szt.
41.	Rękawice do gorącego – 10 par
42.	Ścierki bawełniane – 100 szt.o wym. Min.40x70
43.	Pojemniki plastikowe do przechowywania żywności 2 zestawy po min. 35 szt.
44.	Suszarka zewnętrzna do naczyń z ociekaczem – 3 szt.o wym. min. 40x60
45.	Obrus plamoodporny biały 240x140 – 20 szt
46.	Pojemnik okrągły do żywności z pokrywą 20 l – 6 szt.
47.	Ostrzałka do noży – 2 szt
48.	Stolnica drewniana 4 szt, stolnica silikonowa 4 szt.
49.	Szczypce do ciasta 4 szt. ze stali nierdzewnej
50.	Mikser z misą moc. Min 450 W – 4 szt.
51.	Talerz deserowy śr. min. 14 cm. – 150 szt.szkło nadające się do mycia w zmywarce i podgrzewania w mikrofalówce
52.	Widelec deserowy 18/10 – 150 szt
53.	Czajnik bezprzewodowy min. 1,7 l – 6 szt.
54.	Ręcznik kuchenny do rąk – 40 szt. frote o wym. min. 40x60cm
55.	Pojemnik do przechowywania ciast okrągły i prostokątny 2 zestawy po min. 10 szt.plastikowy różne wielkości
56.	Termos do transportu żywności ze stali nierdzewnej 30 l – 4 szt
57.	Termos do transportu żywności ze stali nierdzewnej 20 l – 2 szt
58.	Fartuch kuchenny – 20 szt.zakładany na szyję
59.	Gałkownica ze stali nierdzewnej 1/12 śr. ok. 6 cm – 2 szt
60.	Gofrownica moc min. 1,9 kW – 2 szt
61.	Sokowirówka moc min. 900 W – 2 szt.
62.	Toster 6 tostów moc min.2,5 kW – 2 szt
63.	Robot do wyrobu ciast/chleba moc min. 1,3 KM – 1 szt
64.	Cerata na płótnie na metry – 140x100 mb
65.	Kuchenka elektryczna 1 palnik – 2 szt
66.	Wypalarka do drewna – 3 szt
67.	Serwis kawowy porcelanowy 12 osobowy – 1 szt
68.	Ergometr: 32- stopniowa regulacja oporu -szt1
69.	Bieżnia - silnik: 3HP, czujniki tętna w rączkach -szt1
70.	Orbitrek - zakres oporu: min 32 poziomy-szt1
71.	Stepper z komputerem liczącym: czas ćwiczenia, spalone kalorie, licznik kroków na minutę, licznik sumaryczny oraz funkcja scan -szt1
72.	Fotel masujący-szt 1 (ekoskóra, sterowany pilotem,rozkładany, minimum 4 opcje masażu, o mocy min. 180 Wat, 50Hz),
73.	Rotor do ćwiczeń rąk i nóg
74.	Piłki rehabilitacyjne-20szt różnej wielkości
75.	Kształtki rehabilitacyjne- 20 szt różnej wielkości i różne kształty
76.	Olejki do aromaterapii - 30szt różne zapachy
77.	Ławka do ćwiczeń z zestawem siłowym /atlas konstrukcja ze stali,profil 50x50 wys. max 195cm, narzędzia: stepper ławki górne i dolne, koło pasowe
78.	Ciężarki do ćwiczeń - 2 zestawy po 10 szt
79.	Sprężyny do ćwiczeń -4szt
80.	Maty do ćwiczeń- 20szt

## Załącznik NR 1B

81.	Kijki do nordic walking-40par
82.	Parawany-3 szt
83.	Wielofunkcyjna maszyna do szycia przemysłowa – 1 szt
84.	Nożyce krawieckie – 12 szt
85.	Igły do maszyn i ręczne i nici, muliny, kordonki, nici, naparstki, szydełka, druty, tamborki, gumki, guziki, szablony-zestaw
86.	Zestaw komputerowy – 3 szt opis w zał nr 1D do SIWZ
87.	Drukarka laserowa kolor – 1 szt
88.	Laptop Pojemność dysku (GB) 500 15" - 15.9" wg opisu technicznego Zał. nr 1D do SIWZ- 4 szt
89.	Tablet min. 13 cali procesor Intel Core i5 - 2520m - 2,5 Ghz Intel Smart Cache - 3MB Max Turbo Frequency - 3,2 Ghz – 2 szt
90.	Aparat fotograficzny lustrzanka ze statywem, kartą pamięci 64 GB (odczyt 90 MB/s, zapis 45 MB/s) i torbą – 1 szt
91.	Płyty DVD – 200 szt.
92.	Płyty CD – 200 szt.
93.	Karta pamięci micro sd 64 GB odczyt 90 MB/s, zapis 45 MB/s – 2 szt
94.	Ciśnieniomierz - 2szt.
95.	APTECZKA PIERWSZEJ POMOCY MEDYCZNEJ Z WYPOSAŻENIEM PODSTAWOWYM -2 szt
96.	Pistolet (wyciskacz) do kleju na gorąco – 4 szt
97.	Klej do pistoletu na gorąco – 100 szt
98.	Krosno tkackie min. 80 cm – 1 szt
99.	Stojak do krosna – 1 szt
100.	Rama tkacka – 1 szt
101.	Szpule i grzebienie tkackie do dobijania
102.	Nici i przędze tkackie
103.	Ramy i antyramy do prac
104.	Deski malarskie, płótna
105.	Materiały artystyczno-plastyczne (farby, bloki, brystole, kredki, ołówki, kleje, taśmy, bibuły, filce, pianki, pędzle, drut, sznurek)
106.	Kosze na bieliznę plastikowe o poj. 60l – 2 szt
107.	Miski plastikowe min. 20 l – 10 szt
108.	Wiadro plastikowe min. 20 l – 8 szt
109.	Radio z odtwarzaczem CD/MP3 – 3 szt
110.	Koce/pledy 160x200 – 20 szt
111.	Poduszki (jaśki) 40x40 – 20 szt
112.	Poszewki (bawełniano-satynowe) na poduszki 40x40 – 40 szt
113.	Pokrowce/narzuty na kanapy i fotele – 4 kpl
114.	Płyty z muzyką relaksacyjną – 10 szt
115.	Książki (różna tematyka) – 40 szt
116.	Gry planszowe różne – 20 szt
117.	Telewizor LED 55 cali – 1 szt
118.	Uchwyt do telewizora 55 cali – 1 szt
119.	Gitara akustyczna lite drewno solid wood, gryf wklejany na wpust, podstunnica palisandrowa - 1 szt
120.	Stojak do gitary akustycznej – 1 szt
121.	Pokrowiec na gitarę akustyczną – 1 szt
122.	Stroik do gitary – 1 szt
123.	Zestaw strun do gitary akustycznej – 3 szt.
124.	Zestaw drobnych instrumentów muzycznych (kołatki, grzechotki, cymbałki, trójkąty, flety, bębny)

## ZAL NR 1B

	Keyboard posiadający 755 brzmień w najwyższej jakości, w tym 5 brzmień Sweet! oraz 3 Cool!, stosujących zaawansowane technologie modelowania brzmienia, 2-drożny system głośnikowy ze wzmocnieniem basów gwarantujący doskonały obraz brzmienia stereosestatywem – 1 szt
125.	
126.	Zestaw nagłaśniający (2 kolumny, wzmacniacz, wejście USB) – 1 szt
127.	Mikrofon bezprzewodowy -zasięg transmisji 100 m – 2 szt
128.	Kostiumy – 12 szt do przedstwień scenicznych różne rozmiary na wzrost od 164-180cm
129.	Wieszaki drewniane ubraniowe – 50 szt
130.	Program komputerowy księgowy – 1 szt
131.	Program komputerowy kadrowy – 1 szt
132.	Drukarka LASER KOLOROWA z tonerem - 1 szt,+ zapas tonera 10 kpl.
133.	Urządzenie wielofunkcyjne z tonerem – 1 szt+ zapas tonera 10szt
134.	Niszczarka do dokumentów, płyt cd itp. – 1 szt
135.	UPS – 3 szt
136.	Listwy antyprzebieciowe – 5 szt
137.	Telefon komórkowy z ekranem dotykowym – 1 szt
138.	Telefon stacjonarny bezprzewodowy – 6 szt
139.	Centrałka telefoniczna na 6 aparatów – 1 szt
140.	Router prędkość rzędu 1734Mbit/s, częstotliwość pracy 2.4GHz/5 GHz (DualBand).
141.	Akcesoria biurowe (zszywacze 5 szt, dziurkacze 5szt, długopisy 50szt, markery 10szt , ołówki 20szt, nożyczki 5 szt , rozszywacze 5szt,papier ksero 20 ryz, kalkulatory 3 szt, zakreślacze, segregatory 20szt, koszulki 200szt) x 3 zestawy
142.	Wózek do sprzątania – 2 szt
143.	Wiadra plastikowe przemysłowe poj. min.30l – 6 szt
144.	Miski plastikowe przemysłowe – 10 szt
145.	Odkurzacz przemysłowy bezworkowy moc min. 1400 W – 2 szt
146.	Kosiarka spalinowa z napędem i koszem moc min, 6,5 KM, szer. koszenia min, 53 cm
147.	Kosa spalinowa moc min. 1,3 KM – 1 szt
148.	Odśnieżarka spalinowa z napędem moc min. 7 KM, szer. robocza min .56 cm
149.	Zestaw narzędzi porządkowych (szpadel – 3 szt, łopata – 3 szt, grabie metalowe – 3 szt, grabie do liści – 3 szt, pazurki-grabie – 3 szt, szczotki do zamywania – 3 szt, łopata do śniegu – 5 szt, taczka na kole gumowym spawana – 2 szt)
150.	Wąż ogrodowy 3/4 cala 50 m z wózkiem – 1 szt
151.	Przedłużacz wewnętrzny 1,5 m – 5 szt
152.	Przedłużacz wewnętrzny 3 m – 3 szt
153.	Przedłużacz wewnętrzny 5 m – 3 szt
154.	Przedłużacz zewnętrzny bębnowy 50 m – 1 szt
155.	Zestaw narzędzi konserwatorskich (wiertarka, wkrętarka, szlifierka kątowna, śrubokręty, klucze nasadowe i oczkowe, zestaw bitów, młotki, zestaw wiertel, tarcze do szlifierki kątownej, obcęgi, kombinerki, imadło, pilniki, piła ręczna, siekiera, skrzynki na narzędzia, gwoździe, wkręty, śruby, podkładki, nakrętki, brzościotok, miarka, okulary ochronne, ubranie robocze, rękawice ochronne, kołki, kotwy)
156.	Szafa metalowa na narzędzia – 1 szt
157.	Stół metalowy dla konserwatora – 1 szt
158.	Regały metalowe 180x120x40 udźwig półki min. 200 kg – 10 szt
159.	Drabina aluminiowa 5 stopni z podestem – 2 szt
160.	Drabina aluminiowa wielofunkcyjna 3x11 stopni – 1 szt
161.	Schodki dwustronne 2 stopnie – 1 szt

## ZAŁ NR 1B

162.	Taboret drewniany 2 szt
163.	Krzesło dla konserwatora – 1 szt
164.	Szmaty do zmywania powierzchni – 100 szt
165.	Mopy płaskie z uchwytem – 6 szt
166.	Wymiana do mopa płaskiego – 30 szt
167.	Szczotki do zamywania z kijem – 6 szt
168.	Zmiotki z szufelkami – 5 szt
169.	Art. chemiczne (proszki do prania – 20 kg, płyny czyszczące uniwersalne – 50 l, płyny do wc – 20 l, mydło w płynie – 30 l, płyny do szyb – 10l)
170.	Ręczniki papierowe - zapas do podajników – 200 szt
171.	Doniczki plastikowe i ceramiczne – różne wielkości – 40 szt
172.	Tablice korkowe różne wielkości – 20 szt
173.	Ręcznik kąpielowy duży o wym. min. 140x70 – 40 szt
174.	Ręcznik kąpielowy mały o wym. min. 50x90 – 40 szt
175.	Antena zewnętrzna do odbioru telewizji naziemnej – 2 szt
176.	Grill ogrodowy o wym. min. 60x40 – 1 szt
177.	Tablice flipchart – 2 szt
178.	Suszarki do włosów hotelowa – 4 szt
179.	Karnisze komplet 24 szt x 2,5 m
180.	Karnisze komplet 18 szt x 1,60 m
181.	Firany 180 mb
182.	Pawilon ogrodowy o wym. min. 6x8m, rury ocynkowane o min. średnicy 38 mm, poszycie o gramaturze min. 550g/m <sup>2</sup>
183.	Namiot ogrodowy o wym. min. 3x3 m
184.	Zestaw stół i 2 ławki ogrodowe (składane) stół o wym. min. 50x220, ławka o wym. min. 25x220 – 6 szt
185.	Tabliczki informacyjne przydrzwiowe o wym. min 16x12 cm – 40 szt
186.	Żarówki energooszczędne LED 7 w E27
187.	Lampka biurkowa – 5 szt
188.	Oświetlenie choinkowe 100 lampek – 12 szt
189.	Ozdoby świąteczne choinkowe (bombki) – 100 szt
190.	Szafka metalowa na klucze na min. 30 kluczy – 2 szt.
191.	Wentylator stojący podłogowy o mocy min. 50W o wys. min. 100cm, średnica 40cm, 3 prędkości nawiewu – 4 szt
192.	Pudełka kartonowe ozdobne różne wielkości – 20 szt
193.	Pojemniki plastikowe różne wielkości – 30 szt
194.	Szafka na klucze na min. 50 kluczy – 1 szt
195.	Stojak metalowy do żywej choinki – 1 szt
196.	Szczotki do WC - 9szt
197.	Worek bokserski 180x45 pełny 1 szt + rękawice -2 pary
198.	Balsam do masażu antyalergicznego o poj. 500ml - 20szt
199.	Rolety 100 x 160 - 11 szt

Zestawienie wyposażenia do budynku nr 3 ŚDS w Orzyszu.

NR	NAZWA	Opis	ilość
1	Mata czyszcząca	do zastosowania wewnątrz budynku, wykonana w 100% z polipropylenu. wysokość 12-15 mm, spodnia część guma antypoślizgowa 160X120	1
2	Dozownik mydła	wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS, zamykany na kluczyk, do wielokrotnego napełniania z kanistra, wizjer kontroli poziomu mydła, pojemność 500 ml. do montażu na ściennego z zestawem wkrętaków i kołków, kolor biały	5
3	Podajnik ręczników papierowych	Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe w kolorze białym, pojemność do 500szt Ręczników, wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS, zaopatrzony w okienko umożliwiające kontrolę ilości ręczników w pojemniku, zamykany na kluczy	3
4	Podajnik papieru toaletowego	Pojemnik na papier toaletowy wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS w kolorze białym. Posiada okienko umożliwiające kontrolę ilości papieru w pojemniku. Urządzenie dostosowane do papieru o maksymalnej średnicy roli 23cm. Pojemnik jest zamykany na kluczyk.	3
5	Szczotka do toalety	Szczotka wc, mocowana do ściany za pomocą śrub, kolor - szczotkowana stal nierdzewna	3
6	Kosz na śmieci	kosz pedałowy, metalowy chromowany, łatwy do czyszczenia i konserwacji - pojemność 12 litrów-ergonomiczny uchwyt dla łatwego i higienicznego przenoszenia - plastikowe wiadro ułatwia utrzymanie kosza w czystości oraz higieniczne usuwanie zawartości - mechanizm otwierający uchylny metalowy	8
7	Kosz na śmieci	kosz pedałowy, metalowy chromowany, łatwy do czyszczenia i konserwacji - pojemność 20 litrów-ergonomiczny uchwyt dla łatwego i higienicznego przenoszenia - plastikowe wiadro ułatwia utrzymanie kosza w czystości oraz higieniczne usuwanie zawartości - mechanizm otwierający uchylny metalowy	3
8	Suszarka do włosów	automatyczna suszarka do włosów, pokrywa wykonana z plastiku w kolorze białym, moc znamionowa min. 1000 W,	3

9	Wieszak ubraniowy	wieszak podwójny chromowany, mocowany do ściany za pomocą śrub	6
10	Lustro uchylne	Lustro uchylne w oprawie chromowanej do toalet dla niepełnosprawnych, oprawione w metalowe boczne rurki, z uchwytem ułatwiającym regulację kąta nachylenia, posiada solidne mocowanie ściennie.	4
11	Fotel biurowy	Fotel obrotowy Q-033 materiał: ekoskóra, mechanizm TILT	2
12	Komplet wypoczynkowy	kanapa i dwa fotele w wersji skórzanej+ dodatki z ekoskóry, Płózy drewniane	2
13	Krzesło	Siedzisko i oparcie pokryte ekoskórą na metalowej chromowanej ramie z podłokietnikami	11
14	Krzesło	Siedzisko i oparcie pokryte ekoskórą, metalowa, chromowana rama. Możliwość składowania	64



15	stół	stół na stelażu metalowym , wykonany wg opisu dla mebli rodzaju A 180x100x80	6
16	Szafa	Szafa biurowa zamykana na klucz o wymiarach 90x185x42 cm	2
17	Szafa	Szafa biurowa zamykana na klucz o wymiarach 120x185x42 cm	7
18	kontener	Kontener podbiurkowy mobilny na kółkach 3-szufladowy + szuflada piórnika. Wymiary szer.58x42xh62	2
19	Biurko	Biurko na stelażu metalowym bez regulacji wysokości, blat o wymiarze 140x80 cm. Wysokość 75 cm	2
21	komoda	komoda 4 szuflady, zamykana na klucz 100x60x120	2

22	Szafa ubraniowa	Szafa ubraniowa zamykana na klucz, dwudrzwiowa 80x185x60	1
23	Zabudowa kuchenna	zabudowa kuchenna wykonana wg opisu dla mebli rodzaju ZK 410x60x85	1

24	Zabudowa- szatnia	Zabudowa wykonana wg opisu dla mebli rodzaju ZK 410x50x180	1
25	Chłodziarko - zamrażarka	Dwudrzwiowa o poj. całkowitej min. 350l. ( w tym zamrażalnik ok. 80l) O wysokości min 180cm, kolor INOX, z systemem NO FROST	1
26	Płyta elektryczna	indukcyjna, 4 pola grzewcze, 1 pole min 210mm, 2 pola min 180mm, 1 pole min 145mm, sterowanie sensorowe, wykrywanie obecności naczyń,	1
27	Piekarnik	Do zabudowy, elektryczny, kolor INOX, klasa energetyczna A, sterowanie elektroniczne, prowadnice teleskopowe, wyświetlacz graficzny.	1
28	Mikrofalówka	Wolnostojąca, pojemność min. 30 litrów sterowanie elektroniczne, przycisk oszczędzania energii, kolor INOX	1
29	Zmywarka	do zabudowy, klasa energetyczna A+, pojemność min. 12 kompletów, zużycie wody na cykl max 12l, poziom hałasu max 50dB, opóźniony start	1
30	Okap nad kuchnią	okap kolor INOX, poziom hałasu max 50 dB, wydajność w systemie obiegu otwartego [m3/h] min: 330, Wydajność w systemie obiegu zamkniętego [m3/h] min:32Q	1

31	Telewizor z uchwytem	telewizor LED, wielkość ekranu mm. 55 cali, standard Full HD, obsługa formatu 3D, indeks płynności obrazu min. 40D Hz, Wifi, złącze HDMI min 2 szL, w zestawie uchwyt do zawieszenia na ścianie	1
32	Projektor	rozdzielczość optyczna 1280x720, kontrast 13000:1, jasność ANSI 250D lumen, proporcje obrazu 16:9	1
33	Ekran	Ekran przenośny na trójnogu, powierzchnia robocza 170x110, format ekranu 16:10,	1
34i	Ręczniki komplety	Ręcznik kąpielowy duży gramatura 500g/m2 70x140 ręcznik mały gramatura 500g/m2 50x90	40
35	Ścierki	Ścierki kuchenne lniane	30
36	Karnisz	karnisze ze stali nierdzewnej montowane do ściany ozdobne z zestawem uchwytów, żabek o długości 180cm	5
37	Karnisz	karnisze ze stali nierdzewnej montowane do ściany ozdobne z zestawem uchwytów, żabek o długości 160cm	7
38	firany	Firana gładka bez wzorów 2,5 mx 50mb	1
39	rolety	rolety kasetowe wewnętrzne na okna dwuskrzydłowe o wymiarach 145cmx168cm	9
40	talerze komplety	duży płytki duży głęboki mały deserowy, szklane, z możliwością mycia w zmywarce i do użytku w zmywarce	100
41	sztućce komplety	noże, widelce, łyżki, łyżeczki 18/10 z możliwością mycia w zmywarce	100

42	szklanki	szklanki z uchwytem do herbaty /kawy poj. 250ml z możliwością mycia w zmywarce	100
43	szklanki	szklanki do napoi zimnych, poj. minim. 200ml z możliwością mycia w zmywarce	150
44	dzbanek szklany	dzbanek szklany o pojemności min. 1l z możliwością mycia w zmywarce	10
45	komplet noży kuchennych	noże kuchenne ze stali nierdzewnej (w komplecie 10szt o różnym przeznaczeniu i wymiarze .)	1
46	komplet garnków kuchennych (	garnki ze stali nierdzewnej z pokrywkami , przeznaczone do gotowania na płycie indukcyjnej, ( 10 garnków łącznie z patelnią w komplecie), z możliwością mycia w zmywarce	1
47	miski	miski - (plastikowe, szklane ze stali nierdzewnej) po 5 szt. o różnej wielkości.	15
48	Zestaw do serwowania dań	półmiski , patery ze stali nierdzewnej	20
49	obrasy	obrus płamoodporny 240x140, kolor biały lub ecru	10
50	deski do krojenia	deski do krojenia z tworzywa sztucznego	10
51	laptopy	laptop z oprogramowaniem, wg. opisu technicznego	3
52	Zestaw nagłaśniający kpl.	dwa głośniki, dwa stojaki do głośników, dwa mikrofony Wzmacniacz z wejściem USB	2

53	Radio	radio , CD, MP3	1
54	tablica informacyjna	tablica informacyjna korkowa, różne wymiary min. 100x60	15
55	lampka biurkowa	lampka biurkowa LED	3
56	mata do ćwiczeń	karimata	20
57	przedłużacz	przedłużacz listwa	5
58	tablica ogłoszeniowa	tablica flipchart, ze stojakiem o wym. min. 70x100	1
59	antena telewizyjna naziemna	antena telewizyjna naziemna	1
60	Apteczka pierwszypomocy	APTECZKA PIERWSZEJ POMOCY Z WYPOSAŻENIEM PODSTAWOWYM ORAZ	1
61	CISNIENIOMIERZ	Ciśnieniomierz przedramienny	1
62	Pledy, narzuty	Wykonane z tkaniny 80% bawełna, 20% poliester z możliwością prania w pralce	6

**UWAGA**

WSZYSTKIE ELEMENTY WYPOSAŻENIE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z SZCZEGÓŁOWYM OPISEM TECHNICZNYM  
Dopuszczalna różnica w wymiarach brył to +/- 25 mm pod warunkiem, że zmiana wymiarów nie spowoduje komplikacji funkcjonalnych.

## OPIS TECHNICZNY WYPOSAŻENIA

### 1.MEBLE

#### 1.1. OPIS MEBLI rodzaj A

Meble systemowe, umożliwiające dowolną konfigurację oraz rozbudowę w przyszłości o kolejne elementy. Meble wykonane z płyt wiórowych laminowanych dwustronnie - łatwo zmywalnej i antyrefleksyjnej. Krawędzie płyt zabezpieczone poprzez listwy ochronne z tworzywa sztucznego, klejone na gorąco maszynowo wraz z załamaniem i polerowaniem krawędzi, zapewniającym dokładne dopasowanie szerokości obrzeża do grubości płyty oraz brakiem jakichkolwiek nierówności obrzeża lub ubytków warstwy dekoracyjnej na krawędzi płyty. Wymagane atesty higieniczne obejmujące gotowe wyroby dla wszystkich mebli rodzaju A przeprowadzone przez niezależne od wykonawcy oraz producenta mebli ośrodki badawcze, dopuszczające wyroby do użytkowania w pomieszczeniach biurowych lub użyteczności publicznej - dokumenty należy załączyć do oferty. Wszystkie uchwyty w jednakowej stylistyce, metalowe z satynowym wykończeniem powierzchni, rozstaw min. 120mm.

Błaty o całkowitej grubości 25-36mm, oklejone listwą ochronną z tworzywa sztucznego gr. min. 2mm,

Biurka, stoły, szafy, regały, komody, kontenery muszą posiadać atest lub świadectwo z badań przeprowadzonych przez niezależny od wykonawcy oraz producenta mebli ośrodek badawczy.

#### 1.2. OPIS MEBLI rodzaj ZK

Meble wykonane z płyt wiórowych laminowanych dwustronnie. Krawędzie płyt zabezpieczone poprzez listwy ochronne z tworzywa sztucznego, klejone na gorąco maszynowo wraz z załamaniem i polerowaniem krawędzi, zapewniającym dokładne dopasowanie szerokości obrzeża do grubości płyty oraz brakiem jakichkolwiek nierówności obrzeża lub ubytków warstwy dekoracyjnej na krawędzi płyty. Wszystkie meble wyposażone w uchwyty metalowe tego samego wzoru.

#### ZABUDOWY KUCHENNE - rodzaj ZK (ZK1, ZK2, ZK3, ZK4, ZK5, ZK6, ZK7):

Meble wykonane z płyt meblowych wg opisu dla mebli rodzaju ZK w kolorze do wyboru przez zamawiającego z palety producenta zawierającej min. 10 wzorów z dekolorem drewna i 5 wzorów jednolitych.

- szafki dolne wysokości 82cm, głębokości 53cm, na stopkach plastikowych wys. 10cm z regulacją wysokości, przykryte blatami postforming gr. min. 36mm w dekorze o nieregularnym, biało-beżowym wzorze, krawędź z wyobleniem o promieniu 9mm, wykonane z olistwowaniem przy ścianach za pomocą listwy plastikowo-silikonowej w kolorze aluminiowym
- szafki górne wysokości 72cm, głębokości 32cm, mocowane do ściany na zawieszkach regulowanych
- korpusy z płyty meblowej gr.18mm, wykończone z tworzywa sztucznego o gr. min. 0.5mm, plecy wykonane z płyt HDF gr. 3mm.
- fronty z płyty meblowej gr.18mm, wykończone z tworzywa sztucznego gr. min. 2mm
- szuflady z bokami metalowymi w systemie metabox oraz dnem wykonanym z płyty meblowej gr. 18mm
- zawiasy puszkowe z samodociągami, uchwyty metalowe o rozstawie min. 90mm z wykończeniem satyna Ciąg szafek górnych powinien zawierać przynajmniej jedną szafkę z suszarką. Ciąg szafek dolnych powinien zawierać jedną szafkę pod zlewozmywak oraz jedną szafkę 4-szufladową. Pozostałe szafki szerokości maksymalnie 80cm, zamykane drzwiami uchylnymi, wykonane w ilości i rozmiarze stanowiącym uzupełnienie wymaganej długości ciągów zgodnie z wymiarami poszczególnych pozycji.

Wykonawca zobowiązany jest dopasować ciągi kuchenne funkcjonalnie i wymiarowo do dedykowanych pomieszczeń. W zakresie prac należy uwzględnić montaż zlewozmywaków.

## **2. Sprzęt komputerowy**

**Zestaw komputerowy z oprogramowaniem - rodzaj ZKOI** Procesor: Procesor min. 2 rdzeniowy, 4 wątkowy Bazowa częstotliwość procesora min 3,5 GHz  
Procesor o wydajności osiągającej w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik

**Karta graficzna: Zintegrowana**

**Wposażenie multimedialne:** Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition. **Obudowa i wyposażenie dodatkowe:**

Obudowa z możliwością plombowania

Typu MidiTower, lub MicroTowerz obsługą kart PCI Express wyłącznie o pełnym profilu:

Wypożyczona w min. 3 kieszenie: 1 szt. 5,25" i 2 szt. 3,5" z możliwością zainstalowania dwóch dysków twardych

Zasilacz o mocy maksymalnej 400 W Wbudowane porty:

Złącza zewnętrzne: min 1x D-SUB, 1x DVI, 2xPS/2, 1xRJ-45, 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0

Złącza wewnętrzne: min 1x PCIEx16, 1x PCIEx1, 1x COM, 1x LPT (piny), 1xSATA

Wszystkie porty wbudowane - wymagana ilość i rozmieszczenie portów nie może być osiągnięta w wyniku

stosowania konwerterów, przejściówek itp.

Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ-45, zintegrowana z płytą główną wspierającą obsługę technologii WoL.

Płyta główna z wbudowanymi: minimum dwoma gniazdami DDR3z obsługą do 16 GB DDR3 1600MHz pamięci RAM.

Klawiatura USB w układzie polskim programisty z przyciskami multimedialnymi zamiennymi z klawiszami F1- F12

Mysz optyczna USB z klawiszami oraz rolką (scroll).

Nagrywarka DVD +/-RW.

**BIOS:**

Obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszki.

Możliwość odczytania z Bios informacji o:

- modelu komputera,
  - numerze seryjnym,
  - AssetTag,
  - MAC Adres karty sieciowej,
  - wersja Biosu wraz z datą produkcji,
  - zainstalowanym procesorze, jego taktowaniu i ilości rdzeni
  - ilości pamięci RAM wraz z taktowaniem,
  - wybranej karcie graficznej,
  - stanie wentylatorów (procesora, systemowego)
  - napędach lub dyskach podłączonych do portów SATA1-SATA3
- Możliwość z poziomu Bios:
- wyłączenia selektywnego (pojedynczego) portów USB
  - wyłączenia selektywnego (pojedynczego) portów SATA
  - monitoringu parametrów termicznych wraz z alertowaniem
  - ustawienia hasła: administratora, Power-On, HDD, przy update Biosu,
  - zarządzania czytnikiem linii papilarnych,
  - wglądu w system zbierania logów z możliwością czyszczenia logów

**Dodatkowe oprogramowanie:**

Oprogramowanie umożliwiające aktualizacje oprogramowania oraz skanowanie dysku z poziomu podsystemu bezpieczeństwa (nie systemu operacyjnego). Konieczna jest również możliwość dostępu do Internetu z poziomu ww. podsystemu. Podsystem ten musi być kompatybilny z MS Active Directory. Oprogramowanie służące do obsługi napędu DVD.

Oprogramowanie umożliwiające aktualizacje sterowników oraz podsystemu zabezpieczeń poprzez Internet Oprogramowanie do wykonania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysku twardym, zewnętrznych dyskach, sieci, CD-ROM-ie oraz ich odtworzenie po ewentualnej awarii systemu operacyjnego bez potrzeby jego reinstalacji.

Ze względu na planowane szkolenia komputery powinny być wyposażone w pakiet MS Office 2013 lub nowszy. Pakiet powinien posiadać arkusz kalkulacyjny, edytor tekstów i program do tworzenia prezentacji. Oprogramowanie antywirusowe.



Oprogramowanie w polskiej wersji językowej. Oprogramowanie powinno być zainstalowane i aktywowane. **System operacyjny:** 64 bit z obsługą programów 32 bit umożliwiające założenie wielu oddzielnych użytkowników, poprawnie obsługujący i wspierający wszystkie komponenty wchodzące w skład zestawów, wspierający standard WDDM 1.0 oraz 1.1 - język polski, zainstalowany System operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu. Dołączony nośnik z oprogramowaniem, sterownikami, płyty Recovery umożliwiające reinstalację systemu. System operacyjny powinien zapewniać funkcjonowanie całego zainstalowanego oprogramowania.

#### **Certyfikaty, dokumenty, specyfikacje:**

- Dokument poświadczający, że oferowane stacje robocze produkowane są zgodnie z normą ISO-9001 (lub równoważny). Dokument należy załączyć do oferty.
- Dokument poświadczający, że oferowane stacje robocze produkowane są zgodnie z normą - ISO-14001 (lub równoważny). Dokument należy załączyć do oferty.
- Deklaracja zgodności CE. Dokument należy załączyć do oferty.
- Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki. Do oferty należy dołączyć specyfikację techniczną lub inny dokument producenta zawierającą informację o spełnianiu podanych kryteriów.

**Monitor:** Podświetlenie LED, typ matrycy: TN; przekątna ekranu: 18,5-19,5 cali; nominalna rozdzielczość: 1366 x 768; jasność min 200 cd/m<sup>2</sup>; kontrast min 5 000 000:1; czas reakcji matrycy: 4-5 ms; gniazdo D-Sub min 1 szt., wbudowany zasilacz, możliwość montażu na ścian.

#### **Wymagania dotyczące kserokopiarki i drukarki**

##### Kserokopiarka-urządzenie wielofunkcyjne laserowe kolorowe

Technologia: Laserowe

Podajnik papieru: 250 arkuszy

Podajnik wielofunkcyjny: 50 arkuszy

Podajnik dokumentów ADF: 50 arkuszy

Odbiornik papieru: 150 arkuszy

Procesor: 400MHz

Interfejs: 10/100 Ethernet Base TX

Pamięć (RAM): 256 MB

Formaty papieru: A4, Letter, B5(ISO/JIS), A5, A5(Long Edge), B6(ISO), A6, Executive, Legal, Folio

Gramatury papieru: 60-163 g/m<sup>2</sup>

Funkcjonalność automatycznego duplikatu: Druk, Kopia, Skan

Rozdzielczość druku: 2400 x 600 dpi

Emulacje PCL 6, BR-Script 3 (PostScript 3)

Prędkość kopiowania: 28 str./min (mono i kolor)

Rozdzielczość kopiowania Skan: 600 x 1200 dpi

Zmniejszanie/Powiększanie kopii: od 25 do 400 %

Kopiowanie wielokrotne: do 99 kopii

Kopiowanie N na 1 str. (2 na 1 str., 4 na 1 str.)

Rozdzielczość skanowania: Optyczna 1200 x 2400 dpi, Interpolowana 19,200 x 19,200 dpi

Możliwość skanowania do: Folderu sieciowego, Pamięci USB, FTP,

Ekologia: Oszczędność mocy, Oszczędność tonera

Systemy operacyjne: Windows XP Professional Edition, Windows 7

Gwarancja 24 m-ce

Przykładowym urządzeniem spełniającym powyższe parametry jest np. Brother DCP-9270CDN

#### Drukarka laserowa czarno-biała z duplexem

**rodzaj urządzenia:** jednofunkcyjne - tylko funkcja druku

**technologia druku:** laserowa monochromatyczna

**format:** A4

**standardowa pamięć:** 256 MB

**druk dwustronny:** automatyczny druk dwustronny

**marginesy:** górny 5 mm, dolny 5 mm, lewy 5 mm, prawy 5 mm

**gramatura dla podajnika standardowego:** do 163 g/m<sup>2</sup>

**obsługiwane rodzaje nośników:** koperty, etykiety, papier zwykły, papier ekologiczny, papier o niskiej gramaturze, papier o wysokiej gramaturze, papier dokumentowy, papier kolorowy, papier firmowy, papier wstępnie zadrukowany

**obsługiwane formaty nośników:** A4, A5, A6

**ilość podajników w standardzie:** 2

**standardowe rozwiązania komunikacyjne:** Ethernet 10/100/1000

**Wymagania Systemowe:** Windows 7 w wersji 32-/64-bitowej, Windows Vista w wersji 32-/64-bitowej, Windows XP w wersji 32-bitowej (z dodatkiem SP2 lub nowszym)

Przykładowy zestaw spełniający powyższe wymagania to: HP LaserJet Pro 400 M401dn lub HP LaserJet Pro 400 M401dn

#### Laptop

- **System operacyjny:** Polski Oryginalny Windows® 7 Professional (64Bit OS) obejmuje Recovery CD/DVD
- **Dodatkowe oprogramowanie:** Polish Microsoft® Office 2013 Business lub nowszy (Word,Excel,Outlook,PowerPoint)with Recovery CD/DVD
- **Procesor:** w architekturze x86-64 nie słabszy niż Intel® Core-i3
- **Pamięć:** min. 4GB
- **Sieć:** karta sieciowa 10/100/1000 Mbit, Wireless 802.11 b/g/n, Bluetooth
- **Dysk twardy:** min. 500GB
- **Akcesoria:** wbudowany czytnik wielu formatów kart, wbudowane głośniki, mikrofon, kamera internetowa
- **Złącza:** HDMI, USB, miniVGA
- **Ekran:** matryca matowa hd LED 15 cali lub większa
- **Zasilanie:** 220V + bateria

#### Zestaw komputerowy

- **System operacyjny:** Polski Oryginalny Windows® 7 Professional (64Bit OS) obejmuje Recovery DVD
- **Dodatkowe oprogramowanie:** Polish Microsoft® Office 2013 Small Business (Word,Excel,Outlook,PowerPoint)with Recovery CD/DVD
- **Obudowa :** Tower ze złączem USB na przednim panelu
- **Procesor:** Intel® Core i5 2,50GHz
- **Pamięć:** 4GB DDR2
- **Karta graficzna:** 256MB
- **Dysk twardy:** 500GB (7,200 rpm) SATA III
- **Napędy optyczne:** 16x max DVD+/-RW Drive with PowerDVD , Nero
- **Akcesoria:** klawiatura i mysz
- **Monitor:** LCD 23" cali lub większy z wbudowanymi głośnikami

### UPS

- Moc wyjściowa (W) : 280W
- Moc wyjściowa (VA) : 450VA
- Typ przebiegu : sinusoida
- Czas podtrzymania przy pełnym obciążeniu : min 5 min

### Niszczarka

- Pojemność kosza : min 20l
- Sposób niszczenia : paski
- Niszczenie płyt : tak
- Niszczenie jednorazowe : min 5 kartek
- Funkcja cofania : tak
- Funkcja bezpieczeństwa : zatrzymanie przy zacięciu papieru, blokada przy pracy z wyjętym koszem
- Osobny kosz na płyty CD/DVD : tak