

---

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : Przystosowanie ,wyposażenie i adaptacja obiektów do realizacji projektu „Aktywny Senior w Koudzie Wielkiej"

ADRES INWESTYCJI : Kołuda Wielka

INWESTOR : Gmina Janikowo

ADRES INWESTORA : 88-160 Janikowo, ul. Przemysłowa 6

WYKONAWCA ROBÓT : .....

ADRES WYKONAWCY : .....

BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .....

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2020

---

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>KOŁUDA WIELKA</b>					
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-04		m <sup>3</sup>	0.38	
	-1 mag.	0.30*0.63*1.99	m <sup>3</sup>	0.98	
	parter	0.30*0.63*5.20			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.36</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02	cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	3.14	
	gr 25 cm	[2.10+2.38]*0.25*2.80			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.14</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-04		m <sup>2</sup>	14.62	
	gr 14 cm	[2.05+2.19+0.98]*2.80			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.62</b>
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03	cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	0.50	
	gr 25 cm	0.98*2.06*0.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
5	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
d.1	0313-02		m <sup>3</sup>	0.09	
		1.50*0.25*0.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
6	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych	m		
d.1	0313-04	do I NP 180 mm	m	3.00	
		1.50*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-02		m <sup>3</sup>	0.72	
	gr 10 cm	2.08*3.48*0.10			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0406-03		m <sup>2</sup>	89.20	
		2.99*3.90+10.74*7.22			
				<b>RAZEM</b>	<b>89.20</b>
9	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03		m <sup>2</sup>	71.44	
		71.44			
				<b>RAZEM</b>	<b>71.44</b>
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	pow.odbita ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	37.21	
	piwnica	[2.15+7.20]*2*1.99	m <sup>2</sup>	61.69	
		[8.30+7.20]*2*1.99	m <sup>2</sup>	6.87	
		[0.78+2.67]*1.99			
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	105.77	
	parter	[3.90+2.99]*2*2.80-0.97*2.80	m <sup>2</sup>	35.87	
		[2.15+2.42]*2*2.80-0.97*2.06	m <sup>2</sup>	23.59	
		[2.25+8.26]*2*2.80-[0.88+0.97]*2.06-[1.60+0.77]*1.45	m <sup>2</sup>	51.61	
		[8.26+0.98+0.41+2.78+5.65+1.71]*2.80-[0.90+0.95]*2.06-[2.04*1.46]	m <sup>2</sup>	48.62	
		[2.89*2*2.80]-[0.96*2.06]+[8.26+1.77+5.65]*2.80-[0.88+0.97+0.95+0.98]*2.06	m <sup>2</sup>	50.32	
		[2.61+0.87]*2*2.80-0.90*2.06	m <sup>2</sup>	17.63	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	227.64	
	zewnątrzne	[15.20+8.40]*2*1.00	m <sup>2</sup>	47.20	
	piwnicy				
		C (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	47.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.61</b>
11	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-05	z piwnic budynku gruzu	m <sup>3</sup>	0.38	
	-1 mag.	0.30*0.63*1.99	m <sup>3</sup>	3.17	
		poz.10A*0.03			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.55</b>
12	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04	z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>	0.98	
	parter	0.30*0.63*5.20	m <sup>3</sup>	3.14	
	gr 25 cm	[2.10+2.38]*0.25*2.80	m <sup>3</sup>	2.05	
	gr 14 cm	[2.05+2.19+0.98]*0.14*2.80	m <sup>3</sup>	0.50	
	gr 25 cm	0.98*2.06*0.25	m <sup>3</sup>	0.72	
	gr 10 cm	2.08*3.48*0.10	m <sup>3</sup>	6.83	
		poz.10B*0.03	m <sup>3</sup>	4.46	
		poz.8*0.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.68</b>
13	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mecha-	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-01	nicznym rozładunku na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	25.79	
		poz.11+poz.12+poz.10C*0.03+poz.9*0.03			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>25.79</b>
14 d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km do 10 km Krotność = 9 poz.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.79</b>
<b>2</b>		<b>Roboty renowacyjne</b>			
15 d.2	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II [15.20+8.40]*2*1.00*2.30+[1.10*2+1.40]*1.00*1.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	112.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.70</b>
16 d.2	KNR K-04 0101-01 ściany zew piwnic studzienka posadzka par- teru	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie [15.20+8.40]*2*2.30+[1.10*2+1.40]*1.15 [0.90*2+1.00]*0.90 71.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.70 2.52 71.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.66</b>
17 d.2	KNR 0-26 0639-06 + KNR 0-26 0639-07 ściany zew piwnic	Impregnacja ścian piwnicy metodą natryskową trzykrotnie powierzchnie betonów porowatych [15.20+8.40]*2*2.30+[1.10*2+1.40]*1.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.70</b>
18 d.2	KNR 4-01 0726-01 studzienka	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) [0.90*2+1.00]*0.95*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
19 d.2	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm 0.95*2+1.10	m m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
20 d.2		Dostawa i montaż kraty stalowej ocynkowanej typu VEMA gr 40 mm na studzience przyokiennej 0.95*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.05</b>
21 d.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji - Studzienka okienna [0.90*2+1.00]*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>
22 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 71.44-2.08*3.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.20</b>
23 d.2	NNRNKB 202 1124-01 + NNRNKB 202 1124-02	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 10 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m <sup>2</sup> 2.08*3.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.24</b>
24 d.2	KNR 4-01 0627-06 powierzchnia deskowania dachu powierzchnia belek i krokwi (ok 3,00 m <sup>3</sup> )	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - deskowanie i konstrukcja dachu 3.13*5.56*1.05+12.90*9.40*1.05 <przyjęto jak powierzchnia dachu>145.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145.60 145.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.60</b>
<b>3</b>		<b>Roboty izolacyjne</b>			
25 d.3	KNR 2-02 0603-09 ściany zew piwnic	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa [15.20+8.40]*2*2.30+[1.10*2+1.40]*1.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.70</b>
26 d.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.70</b>
27 d.3	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS 30 pionowe na zaprawie [15.20+8.40]*2*1.10+[1.10*2+1.40]*1.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.06</b>
28 d.3	NNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		369.288	m <sup>2</sup>	369.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>369.29</b>
29 d.3	KNR 2-02 0613-03 + KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr 30,00 cm	m <sup>2</sup>		
		10.71*7.20+2.99*3.90	m <sup>2</sup>	88.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.77</b>
30 d.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa- ANALOGIA M=Folia paroizolacyjna poz.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	88.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.77</b>
31 d.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa- ANALOGIA M=Folia paroprzepuszczalna 88.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	88.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.77</b>
<b>4</b>		<b>Ściany nowoprojektowane plus sufit</b>			
32 d.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.95*2.10*2*0.24+0.88*2.10*0.12+0.05*0.24*2.10+0.63*0.40*0.25*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.33</b>
33 d.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - Systemowe ścianki sanitarne HPL	m <sup>2</sup>		
		[2.08+0.80+2.48]*2.30	m <sup>2</sup>	12.33	
		[1.30+0.90+1.85]*2.30	m <sup>2</sup>	9.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.65</b>
34 d.4	KNR 0-14 2010-03 gr. 13,00 cm	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m <sup>2</sup>		
		[2.10+0.46]*2.80	m <sup>2</sup>	7.17	
		2.15*1.99-.90*2.00	m <sup>2</sup>	2.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.65</b>
35 d.4	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m <sup>2</sup>		
		2.26*2.80-0.98*2.06	m <sup>2</sup>	4.31	
		[0.40+0.52]*2.80	m <sup>2</sup>	2.58	
		[2.18+1.53]*2.80-0.98*2.06	m <sup>2</sup>	8.37	
		1.80*2.80-0.96*2.06	m <sup>2</sup>	3.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.32</b>
36 d.4	KNR 0-14 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - ZABUDOWA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH SPIRO	m <sup>2</sup>		
		[[0.40+0.38]*2+[0.74+0.40]*2+[0.60+1.21]*2]*2.60	m <sup>2</sup>	19.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.40</b>
37 d.4	KNR 2-02 2006-04	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach - ANALOGIA PŁYTY OSB gr. 20 mm PLUS PŁYTA GKBI GR 12,50 mm	m <sup>2</sup>		
		71.44	m <sup>2</sup>	71.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.44</b>
38 d.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniwych i kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
		0.50*0.48+0.84*0.50+1.31*0.70	m <sup>2</sup>	1.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.58</b>
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe wewnętrzne</b>			
39 d.5	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
	piwn.pom. nr 1	[8.30+7.33]*2*1.99+2.67*1.99+0.40*0.40*1.99*4-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	66.99	
	piwn. pom. nr 2	[7.20+2.15]*2*1.99-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	35.41	
	part. pom. nr 1	[1.40+1.40+1.78]*2.80-1.00*2.05	m <sup>2</sup>	10.77	
	part. pom. nr 2	[4.26+1.00+3.43+6.39]*2.80-0.98*2.06*4	m <sup>2</sup>	34.15	
	part. pom. nr 3	[5.62+2.25+5.38]*2.80-0.98*2.06-1.60*1.60-0.77*1.60	m <sup>2</sup>	31.29	
	part. pom. nr 4	[2.24+2.80*2]*2.80	m <sup>2</sup>	21.95	
	part. pom. nr 5	[2.08+3.45]*2*2.80-0.98*2.06	m <sup>2</sup>	28.95	
	part. pom. nr 6	[2.99+3.90]*2*2.80-0.98*2.06	m <sup>2</sup>	36.57	
	part. pom. nr 7	[2.15+2.42]*2*2.80-0.98*2.06-0.88*1.46	m <sup>2</sup>	22.29	
	part. pom. nr 8	[1.67+0.47]*2.80	m <sup>2</sup>	5.99	
	part. pom. nr 9	[5.51+2.78+5.05+0.85]*2.80-0.80*1.00-2.07*1.42-0.98*2.06	m <sup>2</sup>	33.97	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	part. pom. nr 10	[2.61+0.87]*2*2.80-1.00*2.06	m <sup>2</sup>	17.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.76</b>
40 d.5	KNR 2-02 2009-02 piwn.pom. nr 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [8.30+7.33]*2*1.99+2.67*1.99+0.40*0.40*1.99*4-0.90*2.00	m <sup>2</sup>		
	piwn. pom. nr 2	[7.20+2.15]*2*1.99-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	66.99	
	part. pom. nr 1	[1.40+1.40+1.78]*2.80-1.00*2.05	m <sup>2</sup>	35.41	
	part. pom. nr 2	[4.26+1.00+3.43+6.39]*2.80-0.98*2.06*4	m <sup>2</sup>	10.77	
	part. pom. nr 3	[5.62+2.25+5.38]*0.80-0.98*2.06-1.60*1.60-0.77*1.60	m <sup>2</sup>	34.15	
	part. pom. nr 5	[2.08+3.45]*2*0.80-0.98*2.06	m <sup>2</sup>	4.79	
	part. pom. nr 7	[2.15+2.42]*2*2.80-0.98*2.06-0.88*1.46	m <sup>2</sup>	6.83	
	part. pom. nr 8	[1.67+0.47]*0.80	m <sup>2</sup>	22.29	
	part. pom. nr 9	[5.51+2.78+5.05+0.85]*2.80-0.80*1.00-2.07*1.42-0.98*2.06	m <sup>2</sup>	1.71	
	part. pom. nr 10	[2.61+0.87]*2*2.80-1.00*2.06	m <sup>2</sup>	33.97	
				17.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.34</b>
41 d.5	KNR 2-02 2009-04 piwnica	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na stropach na podłożu z tynku 71.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	71.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.97</b>
42 d.5	KNR 2-02 0815-02 pom nr 8	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych [0.46+2.04+2.10+1.53]*0.80 [1.80*2.80*2+2.18+.61+0.48+0.52+2.26]*2.80-0.98*2.00*3.00 2.15*1.99*2-0.88*1.95*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.90	
			m <sup>2</sup>	39.28	
			m <sup>2</sup>	5.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.31</b>
43 d.5	KNR 2-02 0815-02 parter	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z płyt gips. 71.44-poz.44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.70</b>
44 d.5	NNRNKB 202 2702-01 part. pom. nr 4	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 2.10*2.80+2.10*0.27+0.15*0.38	m <sup>2</sup>		
	part. pom. nr 5	2.08*3.48	m <sup>2</sup>	6.50	
				7.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.74</b>
45 d.5	KNR 2-02 0829-08 pom nr 4	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą [2.80+2.25]*2*2.80-0.98*2.00	m <sup>2</sup>		
	pom nr 5	[2.08+3.50]*2*2.80-0.98*2.00	m <sup>2</sup>	26.32	
	pom nr 6	[5.88+3.90]*2*2.00-0.9*2.00*2	m <sup>2</sup>	29.29	
	pom nr 8	[2.10+2.00]*2*2.00-0.98*2.00	m <sup>2</sup>	35.52	
			m <sup>2</sup>	14.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.57</b>
46 d.5	KNR 2-02 1118-08 piwnica	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 71.97	m <sup>2</sup>		
	parter	71.44	m <sup>2</sup>	71.97	
			m <sup>2</sup>	71.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.41</b>
47 d.5	KNR 2-02 1120-02 piwn.pom. nr 1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą [8.30+7.21]*2-0.90	m		
	piwn. pom. nr 2	[7.20+2.15]*2-0.90+2.15*2-0.90*2	m	30.12	
	part. pom. nr 1	[1.40+1.78]*2-1.00*2	m	20.30	
	part. pom. nr 2	[1.80+6.88+3.47+6.88+2.18]-0.90*6	m	4.36	
	part. pom. nr 7	[2.15+2.42]*2-0.90	m	15.81	
	part. pom. nr 9	[5.51+2.78]*2.00-0.98	m	8.24	
	part. pom. nr 10	[2.61+0.87]*2-1.00	m	15.60	
				5.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.39</b>
48 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.40+poz.41+poz.42+poz.43	m <sup>2</sup>	413.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>413.32</b>
49	KSNR 2 d.5 1201-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe 3.60	m m	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
50	KNNR 2 d.5 1301-05	Wyroby stalowe różne - wycieraczki 0.70*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.84</b>
<b>6</b>		<b>Wentylacja budynku</b>			
51	KNR-W 2-17 d.6 0122-02 Magazyn sprz. pom nr 2 pom nr 8 pom nr 9	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 6.00*2 3.00*2 3.00 3.00	m m m m m	12.00 6.00 3.00 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
52	KNR 4-01 d.6 0333-09 Magazyn sprz. pom nr 5 pom nr 3 pom nr 4 pom nr 9	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.00 2.00 1.00 1.00 1.00	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	2.00 2.00 1.00 1.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
53	KNR 2-02 d.6 1215-01 Magazyn sprz. pom nr 3 pom nr 6 pom nr 3 pom nr 5	Kratki, osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.1 m <sup>2</sup> 2.00 2.00 2.00 1.00 1.00+1.00	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	2.00 2.00 2.00 1.00 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
54	KNR-W 2-17 d.6 0201-01 pom nr 8	Wentylatory kanałowe 1.00	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
55	KNR 2-02 d.6 1215-01	Nawiewniki higrosterowalne okienne 5.00	szt. szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
56	KNR 2-02 d.6 1215-01	Nawiewnik ścienny higrosterowalny 1.00	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
57	KNR-W 2-17 d.6 0201-01	Grawitacyjne nasady kominowe Turbowent 5.00	szt. szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>7</b>		<b>Elewacja</b>			
58	KNR 0-23 d.7 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki [11.90+8.40]*2*3.80+3.28*2*2.90 -[2.07*1.42+1.60*0.60+0.77*1.60+0.70*0.50+0.52*0.82*2+0.88*1.46+0.80*1.34] -0.90*2.00 [[0.40+0.38]*2+[0.74+0.40]*2+[0.60+1.21]*2]*2.60+[0.72+0.52]*2*2.06+[0.81+0.52]*2*2.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	173.30 -8.69 -1.80 29.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.79</b>
59	KNR 0-33 d.7 0128-01	Malowanie elewacji poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	192.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.79</b>
60	KNR 0-23 d.7 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CER-MIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej [11.90+8.40]*2*0.30+3.28*2*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.15</b>
61	KNR 0-23 d.7 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CER-MIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.15</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.7	KNR-W 2-02 0504-01 cos16=0,9613	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe [12.90*9.40+3.10*5.56]/0.9613	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.07</b>
63 d.7	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej [[0.40+0.38]*2+[0.74+0.40]*2+[0.60+1.21]*2]*1.00+[0.72+0.52]*2*1.00+[0.81+0.52]*2*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.60</b>
64 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [12.90+9.40]*2+[3.10*2+5.56]*0.25 [6.65*4+3.50+3.93*2+0.35]/0.9613*0.25 [[0.40+0.38]*2+[0.74+0.40]*2+[0.60+1.21]*2]*.20+[0.72+0.52]*2*0.20+[0.81+0.52]*2*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.54 9.96 2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.02</b>
65 d.7	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku [12.90+9.40]*2+[3.10*2+5.56]	m m	 56.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.36</b>
66 d.7	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 2.90*2+3.80*4	m m	 21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
67 d.7	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - DEMONTAŻ 1.00	szt szt	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
68 d.7	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - PONOWNY MONTAŻ 0	szt szt	 0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
<b>8</b>		<b>Stolarka</b>			
69 d.8	KNR 0-19 1022-01 O1 O4	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 0.4 m2 0.60*0.42 0.70*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.25 0.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
70 d.8	KNR 0-19 1022-02 O3	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 0.6 m2 0.52*0.82*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.85</b>
71 d.8	KNR 0-19 1022-06 O3	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2 0.88*1.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.28</b>
72 d.8	KNR 2-02 1003-11 D1;D2	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą regulowaną, częściowo przeszklone, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową 0.98*2.06*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.13</b>
73 d.8	KNR 2-02 1003-11 D4	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą regulowaną, częściowo przeszklone, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową 0.98*2.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.02</b>
74 d.8	KNR 2-02 1003-11 D5;D6	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą regulowaną, częściowo przeszklone, z wypełnieniem z płyty otworowej, wyposażone w klamkę, zamek, wkładkę i klucz lub blokadę łazienkową 0.98*2.06 0.88*1.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.02 1.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.77</b>
<b>9</b>		<b>Wyposażenie budynku</b>			
75 d.9		Szafka skrytkowa dwudzielna stalowa 30x50x180 zamykana nakłucz 16.00	kpl. kpl.	 16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
76 d.9		Ławko-wieszak jednostronny 10-cio wieszakowy, z półką na obuwiu, konstrukcja stalowa, siedzisko drewniane 3.00+3.00	kpl. kpl.	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
77 d.9		regał magazynowy stalowy, 90x40x180cm 9.00+5.00	szt szt	 14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
78 d.9		szafa magazynowa stalowa - 100x55x180cm - 7szt 7.00	szt szt	 7.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
79 d.9		Stół konferencyjny 180x80,	szt		
		5.00	szt	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
80 d.9		regał biblioteczny 80x40x180cm	szt		
		3.00	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
81 d.9		szafa biurowa 80x40x180	szt		
		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
82 d.9		szafka biurowa 120x40x80cm	szt		
		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
83 d.9		tablica korkowa w drewnianej ramie 80x50cm	szt		
		3.00	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
84 d.9		wieszak ścienny ubraniowy podwójny	szt		
		10.00	szt	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
85 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet - Dozownik mydła naścienny	szt.		
		8.00	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
86 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet - Pojemnik na ręczniki	szt.		
		5.00	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
87 d.9		Pojemnik na papier toaletowy	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
88 d.9		Mocowanie wyposażenia toalet - Pojemnik na odpady higieniczne 4,50 L	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
89 d.9		wieszak ścienny ubraniowy podwójny	szt		
		6.00	szt	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
90 d.9		Szafka zlewozmywakowa szer 80cm	szt		
		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
91 d.9		Szafka wisząca szer 60cm	szt		
		2.00	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
92 d.9		Szafka wisząca szer 40 cm	szt		
		2.00	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
93 d.9		blat kuchenny MDF 28mm, kolor szary 140x60cm	m <sup>2</sup>		
		1.40*0.60	m <sup>2</sup>	0.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.84</b>
94 d.9		lodówka podblatowaszer 60cm	szt		
		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
95 d.9		czajnik elektryczny	szt		
		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
96 d.9		stół 80x80cm	szt		
		0	szt	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
97 d.9		krzesło drewniane	szt		
		2.00	szt	2.00	



- 8 -

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111 d.10	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 plac utwar.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm  poz.108	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  217.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.34</b>
112 d.10	KNR 0-11 0320-01 plac utwar.	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem  poz.108	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  217.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.34</b>
113 d.10	KNR 2-31 0407-03 plac utwar.	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem  10.50+15.00+10.50+2.80+32.28+2.50+1.50+9.80+8.40+1.00+1.00	m  m	  95.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.28</b>
114 d.10	KNNR-W 10 2404-09 Plac rekrea- cyjny	Wzmocnienie podłoża na torfach przy pomocy geowłókniny  4.00*15.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
115 d.10	KNR 2-31 0104-05 + KNR 2-31 0104-06 Plac rekrea- cyjny	Mechaniczne zagęszczenie warstwy piasku - grub.warstwy po zag. 20 cm  poz.114	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
116 d.10	KNR 2-31 0407-03 Plac rekrea- cyjny	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem  poz.114	m  m	  60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
117 d.10	KNR 2-21 0101-04 zielony	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 10.50*15.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.50</b>
118 d.10	KNR 2-21 0401-02 zielony	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia  poz.117	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.50</b>
119 d.10	KNP 01 1252- 01.06 zielony	Uwalowanie terenu pod siew przy pomocy wału ręcznego ręcznego.  poz.117	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.50</b>
120 d.10	KNR 2-31 0407-03 zielony	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem  10.50+15.00	m  m	  25.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.50</b>
121 d.10	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3  0.60*0.60*0.60*5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.08</b>
122 d.10	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew do urządzeń rehabilitacyjnych  5.00*6	szt.  szt.	  30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
123 d.10		Obsadzenie elementu siłowni zewnętrznej - Wyciskanie siedząc  1.00	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
124 d.10		Obsadzenie elementu siłowni zewnętrznej - Biegacz  1.00	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
125 d.10		Obsadzenie elementu siłowni zewnętrznej - Narciarz  1.00	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
126 d.10		Obsadzenie elementu siłowni zewnętrznej - Trybuna demontowalna 3-rzędowa 52 miejs- cowa 1.00	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
127 d.10		Dostawa i montaż ławek parkowych  4.00	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.10		Dostawa i montaż koszy parkowych	szt		
		4.00	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
129 d.10		Dostawa i montaż zestawów składanych stół 6 osobowy; dwie ławki, blaty drewniane lakierowane	szt		
		3.00	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
130 d.10		Dostawa grila przenośnego	szt		
		1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>