

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Miejsko-gminny ośrodek sportu i rekreacji w Iłży</b>						
1			<b>WC OGÓLNE</b>			
1.1	45111000-8		<b>Roboty rozbiórkowe, roboty ziemne</b>			
1	001	SST.III.1	Rozbiórka istniejącego budynku wc	m <sup>3</sup> kub		
d.1.1			210	m <sup>3</sup> kub	210.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>210.00</b>
2	KNR 4-04	SST.III.1	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość 1 km z mechanicznym wyładunkiem	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1103-04		210*30%	m <sup>3</sup>	63.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
3	KNR 4-04	SST.III.1	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1103-05		Krotność = 9 63	m <sup>3</sup>	63.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
4	KNR 2-01	SST.III.3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 42 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0126-01 0126-02		20.25*7.70	m <sup>2</sup>	155.93	
					<b>RAZEM</b>	<b>155.93</b>
5	KNR 4-04	SST.III.1	Załadowanie na samochody gruzu z rozbiórki przy użyciu koparki o pojemności łyżki 0,60 m <sup>3</sup> , przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze do 5 t	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1103-01		63	m <sup>3</sup>	63.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
6	KNR 2-01	SST.III.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0206-01 0214-03		0.68*1.20*(14.60*2+4.50*3+1.23*2+3.98*2)	m <sup>3</sup>	43.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.35</b>
7	KNR 2-01	SST.III.3	Ręczne zasypywanie wykopów fundamentowych. Grunt kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0501-01		155.92*0.42+43.35 -(3.65+12.48+0.60*0.39*(14.6*2+4.50*2)+0.60*0.25*4.50+0.60*0.38*(1.23*2+3.98*2)) -0.42*79.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	108.836 -28.120 -33.264	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.452</b>
8	KNNR 1	SST.III.3	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0408-02		155.92*0.42+43.35 -(3.65+12.48+0.60*0.39*(14.6*2+4.50*2)+0.60*0.25*4.50+0.60*0.38*(1.23*2+3.98*2)) -0.42*79.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	108.836 -28.120 -33.264	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.452</b>
1.2			<b>Fundamenty</b>			
1.2.1	45262311-4		<b>Betonowanie konstrukcji</b>			
9	KNR 2-02	SST.III.5	Podkłady betonowe z betonu C8/10 (B-10) na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.2.1	1101-01		0.10*0.70*(14.60*2+4.50*2+1.23*2+3.98*2)+0.10*0.55*4.50	m <sup>3</sup>	3.651	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.651</b>
10	KNR 2-02	SST.III.5	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>		
d.1.2.1	0202-01 16		0.40*0.60*(14.60*2+4.50*2+1.23*2+3.98*2)+0.40*0.45*4.50	m <sup>3</sup>	12.479	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.479</b>
11	KNNR 2	SST.III.6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cem.	m <sup>3</sup>		
d.1.2.1	0301-03 10		0.12*2*0.60*(14.60+4.50)*2 0.38*0.60*(1.23*2+3.98*2)+0.25*0.60*4.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.501 3.051	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.552</b>
12	KNR 2-02	SST.III.1 2	Tynki zwykłe I kategorii ścian i słupów wykonywane ręcznie - rapówka	m <sup>2</sup>		
d.1.2.1	0803-01		0.60*(14.60*2+4.50*2)*2 0.60*(1.23*2+3.98*2+4.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.840 8.952	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.792</b>
1.2.2	45262310-7		<b>Zbrojenie</b>			
13	KNR 2-02	SST.III.4	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi 8 mm	kg		
d.1.2.2	0290-01 01		1.60*152*0.222	kg	53.990	
					<b>RAZEM</b>	<b>53.990</b>
14	KNR 2-02	SST.III.4	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi zebrowanymi fi 12 mm	kg		
d.1.2.2	0290-02 01		(14.60*2+4.50*3+1.23*2+3.98*2)*4*1.1*0.888	kg	207.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>207.550</b>
1.2.3	45320000-6		<b>Roboty izolacyjne</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02 d.1.2.3 0604-02 01	SST.III.1 2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.60*(14.60*2+4.50*3+1.23*2+3.98*2)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	31.872	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.872</b>
16	KNR 2-02 d.1.2.3 0609-10 12	SST.III.1 9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, pionowe z płyt styropianowych EPS 50-042 grub. 12 cm, na zaprawie cementowej, bez siatki metalowej 0.60*(14.60+4.50)*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	22.920	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.920</b>
17	KNR 2-02 d.1.2.3 0603-10	SST.III.1 2	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z rozтворu asfaltowego wykonane na zimno - każda następną warstwa 54.79	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	54.790	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.790</b>
18	KNR 2-02 d.1.2.3 0603-09	SST.III.1 2	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z rozтворu asfaltowego wykonane na zimno - pierwsza warstwa 54.79	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	54.790	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.790</b>
19	KNR 2-02 d.1.2.3 0604-01 01	SST.III.1 2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 0.38*(1.23+3.98)*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.960</b>
<b>1.3</b>	<b>45262500-6</b>		<b>Roboty murarskie i murowe</b>			
20	KNR K-02 d.1.3 0101-01	SST.III.6	Ściany warstwowe z bloków SILKA M15 i cegieł klinkierowych w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m z warstwą ocieplającą ze styropianu gr. 12 cm 3.0*(14.40+5.50)*2-(1.20*2.0*5+0.70*1.20*5+1.0*2.10*3)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	96.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>96.90</b>
21	KNR K-02 d.1.3 0101-01	SST.III.6	Ściany warstwowe z bloków SILKA M15 i kamienia "tupanki" w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m z warstwą ocieplającą ze styropianu gr 12 cm gr. 12 cm 1.20*(2.0-0.50)*5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
22	KNR-K 2-02 d.1.3 0103-07 02	SST.III.6	Ściany grub. 24 cm z bloków SILKA E24, kl. 15 na zaprawie cem. w budynkach 1-kondygnacyjnych o wys. do 4,5 m 2.50*4.70	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	11.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.750</b>
23	KNR 2-02 d.1.3 0126-01	SST.III.6	Wykonanie otworów na okna (bez nadproży) w ścianach o grub. 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10	szt.		
				szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
24	KNR 2-02 d.1.3 0126-02	SST.III.6	Wykonanie otworów na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grub. 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt.		
				szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	KNR 2-02 d.1.3 0126-05 L19/150	SST.III.6	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*26	m		
				m	39.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
26	KNR 2-02 d.1.3 0102-03	SST.III.6	Ściany przyziemia i pięter z kamienia miękkiego lub średniotwardego 0.465*2.50*(1.73+3.88)*2	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	13.04	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.04</b>
27	KNR 2-02 d.1.3 0102-05	SST.III.6	Ściany z kamienia - dodatek za drugostronne licowanie 2.50*(1.73+3.88)*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	28.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.05</b>
28	KNR-K 2-02 d.1.3 0105-05 02	SST.III.6	Ściany działowe grub. 12 cm z bloków SILKA E12, kl. 15 na zaprawie M-4 w budynkach 1-kondygnacyjnych o wys. do 4,5 m ścianki działowe [2.0+4.70+4.70+3.80+1.91+2.10+1.17+1.33]*2.55-0.9*2.05*4 obudowa kominów ponad dachem 1.0*2*2*0.55+0.44*2*2*0.55	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	47.981	
				m <sup>2</sup>	3.168	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.149</b>
29	KNR K-02 d.1.3 0107-03	SST.III.6	Kanaty wentylacyjne z bloków wentylacyjnych SILKA M wolnostojące na zaprawie 3.60*10	m		
				m	36.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
30	KNR 2-02 d.1.3 0219-05	SST.III.5	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.45*1.35*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1.22	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.22</b>
31	KNR 2-17 d.1.3 0156-02	SST.III.1 7	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2 - nawietrzak podokienne 380 mm x 70 mm, przepływ 120 m <sup>3</sup> /h, kratka zewnętrzna w wykonaniu aluminiowym (z lamelami) 2	szt.		
				szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNR 5 d.1.3 0410-02	SST.III.1 7	Wentylatory ściennie - wentylator łazienkowy 50 m <sup>3</sup> /h z czujnikiem ruchu	szt.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8	szt.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
33	KNR-W 4-01 d.1.3 0324-02	SST.III.1 7	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNP 05 d.1.3 0653-01.01		Przewody wentylacyjne o przekroju kołowym "SPIRO" typ o śr. przewodu do 100 mm 1.0+1.50	m		
				m	2.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
35	KNP 05 d.1.3 0653-02.01		Przewody wentylacyjne o przekroju kołowym "SPIRO" o śr. przewodu 125 mm; 2.50+0.85+0.55+0.2 0.1+0.30+0.45+0.45+2.60	m		
				m	4.100	
				m	3.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
36	KNR 2-02 d.1.3 2004-02	SST.III.1,4	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami GKI grub. 12,5 mm, na rusztach metalowych pojedynczych szer. 100 mm - obudowa zestawów podtynkowych [4.70+3.10]*[1.20+0.20]	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	10.920	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.920</b>
37	KNR 2-02 d.1.3 2004-06	SST.III.1,4	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami g-k zwykłymi grub. 12,5 mm, na rusztach metalowych pojedynczych szer. 100 mm obudowa rur spiro [3.70+0.80]*0.50+1.50*0.25*3 [4.35+0.55]*0.50+1.0*0.25*3 obudowa podgrzewacza wody [0.50+0.30]*2.50	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3.375	
				m <sup>2</sup>	3.200	
				m <sup>2</sup>	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.575</b>
<b>1.4</b>	<b>45262300-4</b>		<b>Stropy</b>			
38	NNRNKB 2- d.1.4 02U 0230- 03 60	SST.III.7	Stropy żelbetowe gęstożebrowe "Teriva I" na belkach o rozpiętości do 6,0 m 4.70*(6.02+7.54)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	63.732	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.732</b>
39	KNR 2-02 d.1.4 0212-12 16	SST.III.5	Wieżce monolityczne z betonu C16/20 (B-20) na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.15*0.24*(13.90*2+4.70*2)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.339	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.339</b>
40	KNR 2-02 d.1.4 0212-11 16	SST.III.5	Wieżce monolityczne z betonu C16/20 (B-20) na ścianach wewnętrznych 0.24*0.24*4.70	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.271	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.271</b>
41	KNR 2-02 d.1.4 0219-02 18	SST.III.5	Gzymsy o wysięgu do 50 cm z betonu C25/30 (B-30) 0.10*0.50*14.40	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
42	KNR 2-02 d.1.4 0290-01	SST.III.4	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi, fi 6 mm (0.75*140+0.70*72)*0.222	kg		
				kg	34.499	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.499</b>
43	KNR 2-02 d.1.4 0290-02 01	SST.III.4	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi fi 12 mm (13.90*2+4.70*3+14.40*2)*4*1.1*0.888	kg		
				kg	276.239	
					<b>RAZEM</b>	<b>276.239</b>
<b>1.5</b>	<b>45432100-5</b>		<b>Podłoża i posadzki</b>			
44	KNR 2-02 d.1.5 1101-07	SST.III.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.25*[5.82+7.54]*4.70	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	15.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.70</b>
45	KNR 2-02 d.1.5 1101-01	SST.III.5	Podkłady betonowe z betonu C8/10 (B-10) na podłożu gruntowym 0.12*[5.82+7.54]*4.70	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	7.535	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.535</b>
46	KNR 2-02 d.1.5 0604-03 01	SST.III.1 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa [5.82+7.54]*4.70	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	62.792	
					<b>RAZEM</b>	<b>62.792</b>
47	KNR 2-02 d.1.5 0604-04 01	SST.III.1 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco - każda następna warstwa 62.79	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	62.790	
					<b>RAZEM</b>	<b>62.790</b>
48	KNR 2-02 d.1.5 1102-02	SST.III.1 6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cem. M-7 grub. 20 mm zartę na gładko 26.55+5.70+25.64+3.12	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	61.010	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.010</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 2-02 d.1.5 1102-03	SST.III.1 6	Dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm warstwy wyrównawczej z zaprawy cem. M-7 Krotność = 2 61.010	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	61.010	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.010</b>
50	KNR 2-02 d.1.5 1106-07 analogia	SST.III.1 6	dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 5 oczka 10x10	m <sup>2</sup>		
			61.01	m <sup>2</sup>	61.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.01</b>
51	KNR 2-02 d.1.5 1118-08 50	SST.III.1 6	Posadzki z płytek gresowych, o wymiarach 30x30 cm, układanych na klej do gresu, metodą zwykłą 26.55+5.70+25.64+3.12	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	61.010	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.010</b>
<b>1.6</b>	<b>45261210-9</b>		<b>Wykonywanie pokryć dachowych</b>			
52	KNNR-W 3 d.1.6 0207-01 01+ 002 analogia	SST.III.1 2	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni podłoża - izolacja pozioma na dachu.  5.10*16.50	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	84.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>84.150</b>
53	KNR 2-02 d.1.6 0615-01 01	SST.III.1 3	Izolacje poziome o grub. warstwy 10 cm z materiałów sypkich - z keramzytu	m <sup>2</sup>		
			84.15	m <sup>2</sup>	84.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>84.150</b>
54	KNR 2-02 d.1.6 0615-02 01	SST.III.1 3	Izolacje poziome z materiałów sypkich - z keramzytu - korekta ceny za każdy 1 cm różnicy grub. warstwy Krotność = 15 84.15	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	84.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>84.150</b>
55	KNR 2-02 d.1.6 1102-02	SST.III.1 6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cem. M-7 grub. 20 mm zartę na gładko 84.15	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	84.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>84.150</b>
56	KNR 2-02 d.1.6 1102-03	SST.III.1 6	Dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm warstwy wyrównawczej z zaprawy cem. M-7 Krotność = 2 84.15	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	84.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>84.150</b>
57	KNR-W 4-01 d.1.6 0519-02	SST.III.1 1	Pokrycia dachowe papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 84.15	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	84.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>84.15</b>
58	KNR-W 2-02 d.1.6 0504-02 01	SST.III.1 1	Pokrycie dachów dwuwarstwowo papą termozgrzewalną, polimerowo-asfaltową, podkładową i wierzchniego krycia, przy nachyleniu połaci do 27% 84.15	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	84.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>84.150</b>
59	KNR-W 2-02 d.1.6 0504-03 01	SST.III.1 1	Wykonanie obróbek z papy termozgrzewalnej, polimerowo-asfaltowej, wierzchniego krycia, przy nachyleniu połaci do 27% [5.10*2+13.22]*0.75	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	17.565	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.565</b>
60	NNRNKB d.1.6 202 0541-02	SST.III.1 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.50*(13.50+5.95*2) 0.30*(13.50+5.95*2+0.25*4+1.21*4) (0.25+0.50)*14.40 0.35*1.30*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	12.70	
				m <sup>2</sup>	9.37	
				m <sup>2</sup>	10.80	
				m <sup>2</sup>	0.91	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.78</b>
61	KNR-W 2-02 d.1.6 0525-02 01	SST.III.1 1	Montaż rynien dachowych z PVC o średnicy 160 mm  14.40	m		
				m	14.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
62	KNR-W 2-02 d.1.6 0531-04 01	SST.III.1 1	Montaż rur spustowych bezkiełkowych z PVC o średnicy 110 mm  2.80*2	m		
				m	5.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
63	KNR 2-02 d.1.6 0513-01	SST.III.1 1	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm wywiewzaki dachowe 4	szt.		
				szt.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>1.7</b>	<b>45421000-4</b>		<b>Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b>			
64	KNNR 7 d.1.7 0506-01	SST.III.1 0	Aluminiowe daszki nad drzwiami przeszkłone poliwęglanem  1.85*3.93*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	14.54	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.54</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.1.7	KNR-W 2-02 1018-02	SST.III.1 7	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - Konstrukcja jednoramowa z PCV - kolor biały, szklenie zestawem dwuszybowym 4/16/4, U szyb 1,0 W/m2K okucia obwiedniowe z niewidocznymi zawiasami przy zamkniętym oknie, uchylne, mikrowentylacja, podstawowe zabezpieczenie antywłamaniowe z nawiewnikami higrosterowanymi. szklenie szkłem bezpiecznym, szyby nieprzezroczyste mleczne. 0.70*1.20*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
66 d.1.7	KNR 4-01 0321-03 analogia	SST.III.1 7	Obsadzenie podokienników do 1.5 m w ścianach z cegieł - podokiennik z konglomeratu marmuropodobnego l = 125 cm szer 30 cm 10	szt. szt.	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
67 d.1.7	NNRNB 202 0541-02	SST.III.1 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewn 0.35*1.25*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.38	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.38</b>
68 d.1.7	KNR-W 2-02 1022-01	SST.III.1 7	Jednoskrzydłowe drzwi płytowe drewniane systemowe, przeznaczone do pomieszczeń mokrych. Kolor drzwi jak projekcie. Drzwi wyposażone w zamek i komplet klamek. Możliwość awaryjnego otwarcia D2 0.9*2.05*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.380	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.380</b>
69 d.1.7	KNR-W 2-02 1022-01	SST.III.1 7	Jednoskrzydłowe drzwi płytowe drewniane systemowe, przeznaczone do pomieszczeń mokrych. Kolor drzwi jak projekcie. Drzwi wyposażone w zamek i komplet klamek oraz kratkę nawiewną . Możliwość awaryjnego otwarcia D3 0.8*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
70 d.1.7	KNR-W 2-02 1021-01	SST.III.1 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane- Jednoskrzydłowe drzwi systemowe zabudowy kabin wc, stanowiące całość ze ścianami międzykabinowymi i frontami. drzwi wykonać z wysokociśnieniowego laminatu kompaktowego HPL, profile oraz okucia w systemie wykonane z aluminium, zawiasy z funkcją samodomykania, wandaloodporne rozwiązania. system zapewniający ciche domykanie drzwi, zamkopchwyty aluminiowe wykończenie i ergonomiczne połączenie zamka ze wskaźnikiem zajętości oraz pochwyty, możliwość awaryjnego otwarcia 0.9*2.03*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.270	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.270</b>
71 d.1.7	KNNR 2 1104-01 50	SST.III.1 7	Montaż ościeżnic stalowych typu FD7 6	szt. szt.	 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
72 d.1.7	KNR-W 2-02 1040-01	SST.III.1 7	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Jednoskrzydłowe drzwi aluminiowe zewnętrzne z samozamykaczem, ocieplone. powierzchnia drzwi malowana farbą proszkową w kolorze zgodnym z projektem, drzwi wyposażone w 2 zamki, podwójny system uszczeliek, próg aluminiowy, zawiasy regulowane w 3 płaszczyznach, wzmocnione. 1.0*2.10*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
73 d.1.7	KNR-W 2-02 1029-05	SST.III.1 7	Ścianki ustępowe z laminatu HPL w okuciu stalowym [4.70+1.35*3+3.08+1.35*2]*2.10-0.9*2.03*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.243	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.243</b>
74 d.1.7	578110244- 020	SST.III.1 7	Uchwyt stały dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej fi 32 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75 d.1.7	578230332- 020	SST.III.1 7	Uchwyt uchylny do WC wolnostojący dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej fi 32 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.8</b>	<b>45324000-4</b>		<b>Tynki i okładziny</b>			
76 d.1.8	KNR 2-02 0829-01	SST.III.1 4	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej [2.0*4+3.70*2+3.80*4+3.62*2+4.7*2+1.05*2+1.21*2+1.50*2+3.08*2+4.70*2+3.53*2+1.05*2]*2.10-0.9*2.05*10-0.8*2.05*2-0.9*2.05*3-1.2*0.7*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131.243	
					<b>RAZEM</b>	<b>131.243</b>
77 d.1.8	KNR 2-02 0829-06	SST.III.1 4	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi szklwionymi, o wymiarach 20x20 cm na klej, metodą zwykłą [2.0*4+3.70*2+3.80*4+3.62*2+4.7*2+1.05*2+1.21*2+1.50*2+3.08*2+4.70*2+3.53*2+1.05*2]*2.10-0.9*2.05*10-0.8*2.05*2-0.9*2.05*3-1.2*0.7*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131.243	
					<b>RAZEM</b>	<b>131.243</b>
78 d.1.8	KNR 2-02 0803-03	SST.III.1 4	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów wykonywane ręcznie powyżej glazury [2.0*4+3.70*2+3.80*4+3.62*2+4.7*2+1.05*2+1.21*2+1.50*2+3.08*2+4.70*2+3.53*2+1.05*2]*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.792	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.792</b>
79 d.1.8	KNR 2-02 0803-06	SST.III.1 4	Tynki zwykłe III kategorii stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			26.55+5.70+25.64+3.12	m <sup>2</sup>	61.010	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.010</b>
80	KNR 2-02 d.1.8 0904-01	SST.III.1.4	Tynki cementowe zewnętrzne kategorii III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - wykonywane ręcznie kominy ponad dachem [0.44+1.35]*2*0.35*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2.506	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.506</b>
<b>1.9</b>	<b>45442110-1</b>		<b>Malowanie budynków</b>			
81	KNR 2-02 d.1.9 1505-01	SST.III.2.0	Malowanie dwukrotne bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną strop 61.01 tynki powyżej glazury [2.0*4+3.70*2+3.80*4+3.62*2+4.7*2+1.05*2+1.21*2+1.50*2+3.08*2+4.70*2+3.53*2+1.05*2]*0.40	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	61.010	
				m <sup>2</sup>	31.792	
					<b>RAZEM</b>	<b>92.802</b>
82	KNR 2-02 d.1.9 1505-02	SST.III.2.0	Dodatek za malowanie - gruntowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną 92.802	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	92.802	
					<b>RAZEM</b>	<b>92.802</b>
83	KNR K-04 d.1.9 0101-06	SST.III.2.0	Dwukrotne gruntowanie podłoża kominy ponad dachem 2.506	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2.506	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.506</b>
84	KNR K-04 d.1.9 0202-02 02	SST.III.2.0	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową bez gruntowania kominy ponad dachem 2.506	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2.506	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.506</b>
<b>1.10</b>	<b>45233253-7</b>		<b>Roboty wykończeniowe zewnętrzne</b>			
85	KNNR 6 d.1.10 0102-02	SST.III.2.2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, o głębokości 20 cm w gruntach kategorii II-IV 1.40*6.50*2 14.40*0.50*2 9.0*1.50	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	18.200	
				m <sup>2</sup>	14.400	
				m <sup>2</sup>	13.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.100</b>
86	KNNR 6 d.1.10 0103-01	SST.III.2.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV 46.10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	46.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.100</b>
87	KNNR 6 d.1.10 0111-02 01	SST.III.2.2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, ilość cementu 25 kg/m <sup>2</sup> 46.10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	46.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.100</b>
88	KNNR 6 d.1.10 0404-01	SST.III.2.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową 17.20*2+0.50*4+1.20+1.0+1.40	m		
				m	40.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
89	KNNR 6 d.1.10 0502-02 01	SST.III.2.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej układane na podsypce cementowo-piaskowej, z kostki brukowej betonowej kolorowej gr 6 cm 46.10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	46.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.100</b>