

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU PRZEDSZKOLA NA ŻŁOBEK WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH I WYKONANIEM TARASU

---

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU PRZEDSZKOLA NA ŻŁOBEK WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH I WYKONANIEM TARASU  
ADRES INWESTYCJI : Tykocin, ul. Szkolna 1, dz. nr ewid. 1873/4  
INWESTOR : Urząd Miejski w Tykocinie  
ADRES INWESTORA : 16-080 Tykocin, ul. 11 Listopada 8  
BRANŻA : budowlana  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2020

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU NA ŻŁOBEK WRAZ Z PRZEBUDOWĄ POMIESZCZEŃ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU</b>				
1	45400000-1	Roboty remontowe wykończeniowe wewnętrzne	1	86
1.1		Rozbiórki i wyburzenia	1	6
1.2		Uzupełnienie stropów	7	10
1.3		Schody nowe	11	16
1.4		Zamurowania i ścianki działowe	17	20
1.5		Kanały wentylacyjne	21	30
1.6		Nadproża stalowe	31	36
1.7		Warstwy posadzkowe na stropie	37	40
1.8		Lekkie ścianki uzupełniające	41	42
1.9		Tynki i okładziny ścian	43	50
1.10		Sufity	51	57
1.11		Posadzki właściwe	58	68
1.12		Stolarka wewnętrzna i zewnętrzna	69	79
1.13		Elementy wyposażenia i ślusarskie wewnętrzne	80	84
1.14		Wyposażenie w meble wyposażenia kuchni - zabudowa i sprzęty AGD	85	85
1.15		Wyposażenie kuchni - zabudowa i sprzęty AGD	86	86
2	45112700-2	Roboty budowlane zewnętrzne	87	105
2.1		Schody istniejące zewnętrzne	87	98
2.2		Nawierzchnia utwardzona	99	105

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU NA ŻŁOBEK WRAZ Z PRZEBUDOWĄ POMIESZCZEŃ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU</b>						
<b>1</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Roboty remontowe wykończeniowe wewnętrzne</b>			
<b>1.1</b>			<b>Rozbiórki i wyburzenia</b>			
1	451-1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1			3,1*1,9*1	m <sup>2</sup>	5,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,890</b>
2	451-1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.1			0,66*1,1*0,5*1	m <sup>3</sup>	0,36	
			0,45*1,01*2,1	m <sup>3</sup>	0,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,317</b>
3	451-1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.1			poz.1*0,04	m <sup>3</sup>	0,24	
			poz.2	m <sup>3</sup>	1,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,553</b>
4	451-1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1			poz.1*0,04	m <sup>3</sup>	0,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,236</b>
5	451-1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 12 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1			poz.2	m <sup>3</sup>	1,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,317</b>
6	451-1	AW	Koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.1			poz.4+poz.5	m <sup>3</sup>	1,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,553</b>
<b>1.2</b>			<b>Uzupełnienie stropów</b>			
7	452-1	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów pod zbrojenie techniką diamentową w betonie zbrojonym (5,28+1,15)*2/0,1*15	cm		
d.1.2				cm	1 929,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 929,000</b>
8	452-1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.2			5,24*1,13	m <sup>2</sup>	5,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,921</b>
9	452-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm 18,5/1000	t		
d.1.2				t	0,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,019</b>
10	452-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm 41,8/1000	t		
d.1.2				t	0,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,042</b>
<b>1.3</b>			<b>Schody nowe</b>			
11	451-1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
d.1.3			4	gniazd	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
12	452-1	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów fi. 10 mm na gł. 30 cm pod zbrojenie techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
d.1.3			10*30	cm	300,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>300,000</b>
13	452-1	KNR 2-02 0218-07 z. sz. 5.7. 9907-05	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m <sup>3</sup>		
d.1.3			(0,25*0,3-0,155*0,095*0,5)*2,2*2	m <sup>3</sup>	0,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,298</b>
14	452-1	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.3			1,8*2,28	m <sup>2</sup>	4,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,104</b>
15	452-1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 5,6/1000	t		
d.1.3				t	0,01	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>0,006</b>
16 d.1.3	452-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12 mm (12,5+42,6+19,2)/1000	t t	 0,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,074</b>
<b>1.4</b>			<b>Zamurowania i ścianki działowe</b>			
17 d.1.4	452-3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,8*0,88*0,86*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,605</b>
18 d.1.4	452-3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (0,61)*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,281</b>
19 d.1.4	452-3	NNRNKB 202 0175-03	Ścianki działowe z cegieł kratówek K3 o grub. 12 cm (5,68+3,22+1,66+1,75*2+2,57+1,92+1,0+0,31+0,9+3,65+2,65)*(3,2+3,6)/2 -(0,9*2,05*6+1,0*1,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92,00 -12,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>79,934</b>
20 d.1.4	452-3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. typu L 1,3*2*6	m m	 15,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,600</b>
<b>1.5</b>			<b>Kanały wentylacyjne</b>			
21 d.1.5	451-1	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 7	szt. szt.	 7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
22 d.1.5	452-3	KNR 2-02 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 8*4,2	m m	 33,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,600</b>
23 d.1.5	452-3	KNR 9-10 0159-02	Obudowy kanałów wentylacyjnych z kształtek SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie tradycyjnej ponad dachem (0,5+0,37)*2*0,4*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,87	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,872</b>
24 d.1.5	454-2	KNR AT-31 0303-01 analogia	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm (0,5+0,61)*2*0,4*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,216</b>
25 d.1.5	452-1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0,7*0,8*6+0,7*1,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,76	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,760</b>
26 d.1.5	452-2	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (0,5+0,61)*2*4*0,5*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,080</b>
27 d.1.5	454-6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (0,5+0,61)*2*7*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,885</b>
28 d.1.5	452-3	KNR 4-01 0310-05	Sprawdzenie przewodów 9*4,2	m m	 37,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,800</b>
29 d.1.5	452-3	KNR 4-01 0310-06	Odgruzowanie przewodów poz.28	m m	 37,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,800</b>
30 d.1.5	454-6	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 17	szt. szt.	 17,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
<b>1.6</b>			<b>Nadproża stalowe</b>			
31 d.1.6	451-1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,1*0,2*(1,5*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,06	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,060</b>
32 d.1.6	452-1	ZKNR C-2 0702-01	Wykonanie podlewek o gr. 20 mm 0,45*0,25*0,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,05	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>0,045</b>
33 d.1.6	454-6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych C 160 mm Waga = 79 kg 1,5*2	m m	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
34 d.1.6	454-6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych L 100x50x6 mm Waga: 105+19,5=124,5 kg 1,5*2*5+1,4*2	m m	17,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,800</b>
35 d.1.6	454-3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 1,5*5+1,4	m m	8,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,900</b>
36 d.1.6	454-3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1,5*1,0+(1,5*5+1,4)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,950</b>
<b>1.7</b>			<b>Warstwy posadzkowe na stropie</b>			
37 d.1.7	452-2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE 297,77-(59,99+14,26)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	223,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>223,520</b>
38 d.1.7	452-2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - styropian podłogowy gr. 5 cm poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	223,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>223,520</b>
39 d.1.7	452-2	KNR 2-02 0607-02	Warstwa rozdzielająca - folia budowlana poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	223,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>223,520</b>
40 d.1.7	454-4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	223,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>223,520</b>
<b>1.8</b>			<b>Lekkie ścianki uzupełniające</b>			
41 d.1.8	454-1	KNR-W 2- 02 1029-05	Ścianki ustępowe systemowe hpl z drzwiami (2,06+1,18*2)*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,840</b>
42 d.1.8	454-3	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 na pojedynczej me- talowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) 2,26*3,2 3,6*(3,6-2,4)<nad witryną>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,23 4,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,552</b>
<b>1.9</b>			<b>Tynki i okładziny ścian</b>			
43 d.1.9	454-3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (13,64+5,7+3,43+1,8+11,9+1,45+14,35+2,7+2,41+3,67+2,46+1,71+1,58+ 1,9+1,8+6,27+4,06+4,94+4,0+2,05+2,2+2,93+1,78)*(3,1+3,5)/2 -3,1*1,9*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	325,81 -17,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>308,139</b>
44 d.1.9	454-3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwyczajnie kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach 0,88*0,86*1 0,61*2,1*2 poz.19*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,76 2,56 159,87	
					<b>RAZEM</b>	<b>163,187</b>
45 d.1.9	454-3	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106,47	
					<b>RAZEM</b>	<b>106,470</b>
46 d.1.9	454-3	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pral- nie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106,47	
					<b>RAZEM</b>	<b>106,470</b>
47 d.1.9	454-3	NNRNKB 202 2802-05	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x60 cm na za- prawie klejowej o grub.warstwy 5 mm sanitariaty (3,22+3,77+2,52+1,81+1,59+2,56+1,58+1,0+1,37+1,41)*2,1-0,9*2,05*7 pom. kuchni	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,83	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<0/11-0/17>(2,0+0,79+2,65+2,75+1,36+1,0+1,16+1,37+1,71+1,36+1,8+1,23+4,06+3,42+2,48+2,57)*3,2-0,9*2,05*14	m <sup>2</sup>	75,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>106,470</b>
48 d.1.9	454-3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.43+poz.44-poz.47	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	364,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>364,856</b>
49 d.1.9	454-3	NNRNKB 202 2143-03	Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 1,9*2	m		
				m	3,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,800</b>
50 d.1.9	454-5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - kolory poz.48	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	364,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>364,856</b>
<b>1.10</b>			<b>Sufity</b>			
51 d.1.10	454-3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 297,77-(8,67+12,08+14,26+59,99)-5,28*1,15	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	202,77	
				m <sup>2</sup>	-6,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>196,698</b>
52 d.1.10	454-3	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 5,28*1,15	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,072</b>
53 d.1.10	454-3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.52	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,072</b>
54 d.1.10	454-3	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25) 7,35*2,7+(7,35+2,7)*2*0,12	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	22,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,257</b>
55 d.1.10	454-3	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm wodoodpornych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25) - sanitariaty 8,67+12,08	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	20,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,750</b>
56 d.1.10	454-3	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych poz.54+poz.55	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	43,01	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,007</b>
57 d.1.10	454-5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.51+poz.53+poz.56	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	245,78	
					<b>RAZEM</b>	<b>245,777</b>
<b>1.11</b>			<b>Posadzki właściwe</b>			
58 d.1.11	454-4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 297,77-59,99-poz.59	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	178,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>178,110</b>
59 d.1.11	454-4	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne 8,67+12,08+6,33+3,18+2,44+6,67+20,3	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	59,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,670</b>
60 d.1.11	454-4	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włóknyliny poz.59	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	59,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,670</b>
61 d.1.11	454-4	NNRNKB 202 2808-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej - gres techniczny 6,33+1,22+2,44+4,67+20,3+2,84	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	37,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,800</b>
62 d.1.11	454-4	NNRNKB 202 2808-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych - terakota na zaprawie klejowej 8,67+12,08+3,18	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	23,93	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,930</b>
63 d.1.11	454-4	NNRNKB 202 2808-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - (R9 wg klasyfikacji ryzyka poślizgu), w biurach (R9 wg klasyfikacji ryzyka poślizgu) i pomieszczeniach sanitarnych (R10 wg klasyfikacji ryzyka poślizgu). 4,1+18,21+6,68+5,58	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	34,57	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>34,570</b>
64 d.1.11	454-4	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej (poz.61+poz.62+poz.63)*1,15	m m	110,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>110,745</b>
65 d.1.11	454-4	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wygładzające grubości 1-3 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych 30,89+16,42+60,18+19,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	127,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>127,240</b>
66 d.1.11	454-4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 30,89+16,42+19,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67,06	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,060</b>
67 d.1.11	454-4	KNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe 60,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,180</b>
68 d.1.11	454-4	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne (poz.66+poz.67)*1,15	m m	146,33	
					<b>RAZEM</b>	<b>146,326</b>
<b>1.12</b>			<b>Stolarka wewnętrzna i zewnętrzna</b>			
69 d.1.12	454-1	KNR 0-19 0931-06	Wymiana drzwi wejściowych z elektrozaczepem 1,6*2,0 1,6*2,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,20 4,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,360</b>
70 d.1.12	454-1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 2,1*1,9*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,99	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,990</b>
71 d.1.12	454-1	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi tarasowe z kształtowników PCW 1,0*2,4*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
72 d.1.12	454-1	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe wewnętrzne z drzwiami, wypełnienie szkło bezpieczne 3,6*2,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,640</b>
73 d.1.12	454-1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe 15	szt. szt.	15,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
74 d.1.12	454-1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe-drewniane - zgodnie z wykazem <D1>0,9*2,05*7 <D2>0,8*2,05*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,92 4,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,835</b>
75 d.1.12	454-1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe-drewniane łazienkowe - zgodnie z wykazem <d1>0,9*2,05*4 <d2>0,8*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,38 1,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,020</b>
76 d.1.12	454-1	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 60 0,8*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,640</b>
77 d.1.12	454-1	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 0,8*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,640</b>
78 d.1.12	454-1	KNR 2-02 1012-04	Okna podawcze otwierane pionowo fabrycznie wykończone 0,9*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,540</b>
79 d.1.12	454-1	KNR 2-02 1012-04 analogia	Okna podawcze otwierane pionowo fabrycznie wykończone z żaluzją 0,6*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,360</b>
<b>1.13</b>			<b>Elementy wyposażenia i ślusarskie wewnętrzne</b>			
80 d.1.13	454-6	KNR-W 2-02 20205-01	Oslony na grzejniki szczęblinowe sosnowe 1,9*0,5*1+3,1*0,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,05	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>4,050</b>
81 d.1.13	454-6	wycena indywidualna	Barierka ochronna wys. 60 cm 1,9*1+3,1*2	m m	8,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,100</b>
82 d.1.13	454-6	wycena indywidualna	Uchwyty w łazience NN - wc 1	kpl kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
83 d.1.13	454-6	wycena indywidualna	Uchwyty w łazience NN - umywalkowy 1	kpl kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
84 d.1.13	454-6	wycena indywidualna	Lustro w łazience NN uchylne 1	kpl kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.14</b>			<b>Wypożyczenie w meble wyposażenia kuchni - zabudowa i sprzęty AGD</b>			
85 d.1.14	454-6		Dostawa wyposażenia - regał szatniowy 5-cio osobowy - 9 szt - przewiół - 1 szt - regał na nocniki - 2 szt - szafa przesuwana - 1 szt - szafa gospodarcza - 1 szt 1	kpl kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.15</b>			<b>Wypożyczenie kuchni - zabudowa i sprzęty AGD</b>			
86 d.1.15	454-6		Dostawa wyposażenia kuchni - zabudowa i sprzęty AGD 1	kpl kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>	<b>45112700-2</b>		<b>Roboty budowlane zewnętrzne</b>			
<b>2.1</b>			<b>Schody istniejące zewnętrzne</b>			
87 d.2.1	451-1	KNR 4-04 0804-01	Rozębranie balustrad z kształtowników stalowych 3,8*2+13,8	m m	21,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,400</b>
88 d.2.1	451-1	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka 1,4*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,280</b>
89 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody 3,58*1,4*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,002</b>
90 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 12 km poz.89	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,002</b>
91 d.2.1	451-1	AW	Koszt utylizacji gruzu poz.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,002</b>
92 d.2.1	452-3	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 1,4*1,52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,128</b>
93 d.2.1	454-2	KNR AT-31 0205-01	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach poz.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,128</b>
94 d.2.1	454-4	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne 28,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,680</b>
95 d.2.1	454-4	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny poz.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,68	



## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>28,680</b>
96 d.2.1	454-4	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek granitowych antypoślizgowych na zaprawie klejowej mrozoodpornej typu flex 28,68+1,95*0,15*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,190</b>
97 d.2.1	454-6	KNR-W 2- 02 1207-01	Balustrady schodowe 3,98+0,6+9,8+1,95	m m	 16,33	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,330</b>
98 d.2.1	454-6	wycena indywidualna	Zewnętrzna platforma dla osób niepełnosprawnych (podest 90x140cm) 1	kpl kpl	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.2</b>			<b>Nawierzchnia utwardzona</b>			
99 d.2.2	451-2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
100 d.2.2	451-2	KNR 2-31 1510-05	Transport wewnętrzny - wywóz nadmiaru ziemi pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym poz.99*0,31*1,6	t t	 19,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,840</b>
101 d.2.2	451-2	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km Krotność = 5 poz.100	t t	 19,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,840</b>
102 d.2.2	451-2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
103 d.2.2	451-2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
104 d.2.2	451-2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.103	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
105 d.2.2	451-2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10,6	m m	 10,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,600</b>