

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Przebudowa części budynku wraz z dostosowaniem jej do potrzeb świetlicy środowiskowej</b>			
1	ROBOTY BUDOWLANE	1	59
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	16
1.2	Ściany istniejące	17	20
1.3	Roboty w zakresie stropów	21	23
1.4	Ścianki wewnętrzne	24	28
1.5	Roboty posadzkarskie	29	33
1.6	Stolarka drzwiowa	34	36
1.7	Stolarka okienna	37	40
1.8	Elewacje	41	46
1.9	Nawierzchnie utwardzone tarasu	47	57
1.10	Wyposażenie	58	59

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa części budynku wraz z dostosowaniem jej do potrzeb świetlicy środowiskowej</b>					
<b>1</b>	<b>45000000-7</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
d.1.1	0705-05	1+4	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-04	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
d.1.1	0705-08	1+5	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 4-04	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich (HPL)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0502-02	1.50*2.00*4+4.00*2.00	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0504-03	13.51+19.33+1.39+11.55+2.34+51.31+16.44+15.50	m <sup>2</sup>	131.370	
				RAZEM	131.370
5	KNR 4-04	Rozebranie ścianek z płyt z betonu komórkowego grubości do 15 cm na zaprawie cementowej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0105-08	5.69*3.18	m <sup>2</sup>	18.094	
	z.o.3.1.	5.69*3.18-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	16.294	
		3.13*3.18-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	8.153	
		1.59*3.18-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	3.256	
		3.14*3.18	m <sup>2</sup>	9.985	
				RAZEM	55.782
6	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0819-15	3.13*2.00*2	m <sup>2</sup>	12.520	
				RAZEM	12.520
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04	9	szt.	9.000	
	analogia			RAZEM	9.000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.1	0354-12	2.04*6+1.55	m	13.790	
				RAZEM	13.790
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-02	1.55*0.80	m <sup>3</sup>	1.240	
	pod oknem			RAZEM	1.240
10	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (wentylacje)	szt.		
d.1.1	0333-12	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.1.1	0354-11	1.47*3+150+2.08*2	m	158.570	
		1.47*3	m	4.410	
		1.20+2.08*2	m	5.360	
				RAZEM	168.340
12		Demontaż instalacji, urządzeń i innych elementów z budynku (karnisze / drzwi / obudowy)	kpl		
d.1.1		10	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej (przyjąć 10%)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-11	5.69*3.18	m <sup>2</sup>	18.094	
		5.69*3.18-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	16.294	
		3.13*3.18-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	8.153	
		1.59*3.18-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	3.256	
		3.14*3.18	m <sup>2</sup>	9.985	
				RAZEM	55.782
		Mnożnik obmiaru		*0.1	5.578
14	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (przyjąć 10%)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-06	0.1*3.18*(6.46+0.12+2.79+0.06+8.75+0.38+2.84+0.15+2.67)*2	m <sup>2</sup>	15.404	
				RAZEM	15.404
15	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku sam	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1101-02	chodem skrzyniowym na odległość 20 km			
	1101-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	m <sup>3</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
16		Koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.1		30	m <sup>3</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
<b>1.2</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Ściany istniejące</b>			
17	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0303-02	0.90*2.00*5	m <sup>2</sup>	9.000	
		3.75*2.05	m <sup>2</sup>	7.688	
		0.60*1.98	m <sup>2</sup>	1.188	
				RAZEM	17.876
18	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0815-04	3.18*(2.67+2.84+8.75+2.79+6.46)*2-2.08*1.98*5-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	127.132	
		5.81*3.18*6+2.41*3.18*2	m <sup>2</sup>	126.182	
				RAZEM	253.314
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1505-03	3.18*(2.67+2.84+8.75+2.79+6.46)*2-2.08*1.98*5-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	127.132	
		5.81*3.18*6+2.41*3.18*2	m <sup>2</sup>	126.182	
				RAZEM	253.314
20	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0822-06	2.00*(2.13*2+2.05*2)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	14.920	
		2.00*(1.80*2+1.00*2)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	9.400	
		2.00*(1.80*2+1.01*2)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	9.440	
				RAZEM	33.760
<b>1.3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Roboty w zakresie stropów</b>			
21	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0815-06	4.09+9.43+6.62+22.06+4.32+3.92+49.03+16.50+15.52	m <sup>2</sup>	131.490	
				RAZEM	131.490
22	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1505-03	4.09+9.43+6.62+22.06+4.32+3.92+49.03+16.50+15.52	m <sup>2</sup>	131.490	
				RAZEM	131.490
23	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży L19	m		
d.1.3	0313-04	1.50*10	m	15.000	
				RAZEM	15.000
<b>1.4</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Ścianki wewnętrzne</b>			
24	KNR AT-43	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00)	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0104-06	3.18*(1.48+1.62+1.47+2.60+1.50)	m <sup>2</sup>	27.571	
		3.18*(2.13+2.05)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	11.492	
		3.18*(1.80*2)-0.90*2.00*2+3.18*(1.01+0.12+1.00)	m <sup>2</sup>	14.621	
				RAZEM	53.684
25	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0815-01	53.68*2	m <sup>2</sup>	107.360	
				RAZEM	107.360
26	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1505-03	53.68*2	m <sup>2</sup>	107.360	
				RAZEM	107.360
27	KNR-W 2-02	Witryny aluminiowe	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1040-06	3.18*(1.68+0.90+0.86)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	9.139	
		3.18*(0.39+0.90+1.50)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	7.072	
				RAZEM	16.211
28	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1040-01	0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
<b>1.5</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Roboty posadzkarskie</b>			
29	KNR 2-02	Warstwy wygładzające z masy Lerotex grubości 1-3 mm pod wykładzinę podłogową z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1115-02	81.05	m <sup>2</sup>	81.050	
				RAZEM	81.050
30	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
d.1.5	1113-06	72.02	m	72.020	
				RAZEM	72.020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 81.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.050	
				RAZEM	81.050
32 d.1.5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 4.09+9.43+6.62+22.06+4.32+3.92+49.03+16.50+15.52-81.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.440	
				RAZEM	50.440
33 d.1.5	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 5.81*9 8.47*2 2.84*2 2.67*2 6.46*2+6.84*4	m m m m m	 52.290 16.940 5.680 5.340 40.280	
				RAZEM	120.530
<b>1.6</b>	<b>45421100-5</b>	<b>Stolarka drzwiowa</b>			
34 d.1.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> 0.90*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.690	
				RAZEM	3.690
35 d.1.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 4*0.90*2.00+0.80*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.800	
				RAZEM	8.800
36 d.1.6	KNR-W 2-02 1023-03	Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne dwukrotnie malowane  Obmiar dodatkowy 1 0.90*2.00	m <sup>2</sup>  kpl. m <sup>2</sup>	   1.800	  1.000
				RAZEM	1.800
<b>1.7</b>	<b>45421100-5</b>	<b>Stolarka okienna</b>			
37 d.1.7	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> 1.05*1.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.079	
				RAZEM	2.079
38 d.1.7	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	Okna EI60 z kształtowników z o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> 2.04*1.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.039	
				RAZEM	4.039
39 d.1.7	KNR 9-10 0157-01 analogia	Ścianki z pustaków szklanych typu luksfer w dwóch rzędach (EI60) 1.20*0.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.960	
				RAZEM	0.960
40 d.1.7	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 2 cm i szerokości do 30 cm (parapety wewnętrzne z konglomeratu) 2.04*6+1.05	m m	 13.290	
				RAZEM	13.290
<b>1.8</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Elewacje</b>			
41 d.1.8	KNR 4-04 0502-01	Rozebranie istniejącego ocieplenia ze styropianu na ścianach 24.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.600	
				RAZEM	24.600
42 d.1.8	KNR AT-31 0301-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL M (wyprawa tynkarska mineralna); płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm na ścianach 24.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.600	
				RAZEM	24.600
43 d.1.8	NNRN-W 2 W1301-04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbą akrylową 4.04*(21.50+8.18)-2.04*1.98*6-1.50*1.98-0.90*2.00*2-1.20*0.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.142	
				RAZEM	88.142
44 d.1.8	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm (parapety zewnętrzne z konglomeratu) 2.04*6+1.50	m m	 13.740	
				RAZEM	13.740
45 d.1.8	KNR 2-22 0205-01	Daszek wejściowy nad drzwiami przezroczysty, 100 x 200 cm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.1.8	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki ściennie typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.9</b>	<b>45111200</b>	<b>Nawierzchnie utwardzone tarasu</b>			
47	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0807-01	62.21	m <sup>2</sup>	62.210	
				RAZEM	62.210
48	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rur ciagi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1.9	0310-0101	15.98*0.70*0.80	m <sup>3</sup>	8.949	
				RAZEM	8.949
49	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.9	0202-01	0.45*0.30*15.98	m <sup>3</sup>	2.157	
				RAZEM	2.157
50	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1.9	0101-06	15.98*0.25*0.76	m <sup>3</sup>	3.036	
				RAZEM	3.036
51	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0103-02	62.21	m <sup>2</sup>	62.210	
				RAZEM	62.210
52	KNR 2-31	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0104-03	62.21	m <sup>2</sup>	62.210	
				RAZEM	62.210
53	KNR 2-31	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0114-05	62.21	m <sup>2</sup>	62.210	
				RAZEM	62.210
54	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0511-03	62.21	m <sup>2</sup>	62.210	
				RAZEM	62.210
55	KNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (stopnie)	m		
d.1.9	0404-02	2.38*3+5.00*2	m	17.140	
				RAZEM	17.140
56	KNR 2-02	Balustrada nierdzewna zwykła ze stali kwasoodpornej (AISI 316)	m		
d.1.9	1209-01	16.00+5.00	m	21.000	
	analogia			RAZEM	21.000
57	KNR 2-02	FLEXI-STEP PLUS bezpieczna płytka 500x500x30	m <sup>2</sup>		
d.1.9	1112-07	3.88*3.80	m <sup>2</sup>	14.744	
				RAZEM	14.744
<b>1.10</b>		<b>Wypożyczenie</b>			
58		Drewniany domek ogrodowy Victorian inny Backyard Discovery	szt.		
d.1.1	wycena indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59		Zjeżdżalnia Wieża wspinaczkowa Smobi	szt.		
d.1.1	wycena indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000