

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8			
1 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$6.10 \times 7.17 \times 1.19 + [6.10 + 9.00] / 2 \times 5.82 \times 2 \times 1.16 + [7.17 + 9.42] / 2 \times 4.345 \times 2 \times 1.16$	m2	237.607	
				RAZEM	237.607
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy i PVC nie nadających się do użytku	m		
		5.50*4	m	22.000	
				RAZEM	22.000
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$0.50 \times [10.20 \times 2 + 6.20 \times 4 + 10.20 \times 2 + 4.50 \times 4] + 0.70 \times [6.50 \times 2 + 7.50 \times 2] + 0.30 \times [9.00 \times 2 + 6.05 \times 4 + 9.42 \times 2 + 4.70 \times 4]$	m2	85.352	
				RAZEM	85.352
4 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		237.607	m2	237.607	
				RAZEM	237.607
5 d.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
		237.607	m2	237.607	
				RAZEM	237.607
6 d.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m2		
		$6.10 \times 7.17 + [6.10 + 9.00] / 2 \times 5.82 \times 2 + [7.17 + 9.42] / 2 \times 4.345 \times 2$	m2	203.703	
				RAZEM	203.703
7 d.1	KNR 2-31 0817-03	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej	m		
		2*4	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8 d.1	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek chłonnych betonowych	kpl.		
		4.	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
9 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie opaski z betonu zwirowego o grubości do 15 cm	m3		
		$0.15 \times 0.60 \times [12 + 4.50 + 6.20 + 11.50 + 6.50 + 4.50 + 11.50 + 4.50 + 6.50 + 11.60 + 6.50 + 4.60]$	m3	8.136	
				RAZEM	8.136
10 d.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
		$4.44 \times 0.86 + 4.44 \times [0.15 + 0.55] \times 5 + 0.60 \times 9.10$	m2	24.818	
				RAZEM	24.818
11 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m3		
		$237.607 \times 0.0025 + 203.703 \times 0.10 + 8 \times 2 \times 0.50 \times 0.20 + 4 \times 1.5 + 8.136 + 24.818 \times 0.03$	m3	37.445	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	37.445
12 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		37.445	m3	37.445	
				RAZEM	37.445
13 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m3		
		37.445	m3	37.445	
				RAZEM	37.445
14 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		237.60*0.0055*7.850	t	10.258	
				RAZEM	10.258
15 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	t		
		237.60*0.0055*7.850	t	10.258	
				RAZEM	10.258
16 d.1	kalkulacja własna	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórek na wysypisku	m3		
		37.445*2	m3	74.890	
				RAZEM	74.890
17 d.1	kalkulacja własna	Zdjęcie (demontaż) napisu MUZEUM oraz wszelkich tablic okolicznościowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	Konstrukcja dachu CPV 45261100-5				
18 d.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0.21+0.203	m3	0.413	
				RAZEM	0.413
19 d.2	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0.149+0.018+0.018+0.016+0.030+0.043+0.029+0.013+0.026+0.040+0.029+0.018+0.011	m3	0.440	
				RAZEM	0.440
20 d.2	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew.		
		0.164+0.115+0.158+0.014+0.015+0.013	m3 drew.	0.479	
				RAZEM	0.479
21 d.2	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew.		
		0.147+0.007	m3 drew.	0.154	
				RAZEM	0.154
22 d.2	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.168*2	m3 drew.	0.336	
				RAZEM	0.336
23 d.2	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0.154	m3	0.154	
				RAZEM	0.154
24 d.2	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.		
		0.475+0.158	m3 drew.	0.633	
				RAZEM	0.633
25 d.2	KNR 0-21 4004-06	Przybicie płyt wiórowych OSB gr. 22mm	m2		
		$[6.10*7.17+[6.10+9.00]/2*5.82*2+[7.17+9.42]/2*4.345*2]*1.087$	m2	221.425	
				RAZEM	221.425
3	Pokrycie dachu CPV 45261214-7				
26 d.3	KNR 0-26 0639-02	Impregnacja dachu metodą natryskową dwukrotnie powierzchni betonowe	m2		
		203	m2	203.000	
				RAZEM	203.000
27 d.3	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m2		
		$6.10*7.17+[6.10+9.00]/2*5.82*2+[7.17+9.42]/2*4.345*2$	m2	203.703	
				RAZEM	203.703
28 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 14cm	m2		
		$6.10*7.17+[6.10+9.00]/2*5.82*2+[7.17+9.42]/2*4.345*2$	m2	203.703	
				RAZEM	203.703
29 d.3	KNR 2-02 0609-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - trójkąt styropianowy	m		
		$9.42*2+4.15*4+9.00*2+6.10*4+7.17*2+6.10*2+6.90*2+7.97*2$	m	134.120	
				RAZEM	134.120
30 d.3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytanocynku	m2		
		$(9.42*2+4.15*4+9.00*2+6.10*4+7.17*2+6.10*2+6.90*2+7.97*2+2.00*4)*0.8$	m2	113.696	
				RAZEM	113.696
31 d.3	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		221.425	m2	221.425	
				RAZEM	221.425
32 d.3	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		$(9.42*2+4.15*4+9.00*2+6.10*4+7.17*2+6.10*2+6.90*2+7.97*2)*0.9$	m2	120.708	
				RAZEM	120.708
33 d.3	KNR 2-02	Kominki wentylacyjne blaszane nierdzewne o średnicy wlotu do	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0513-01	20 cm			
		4*3	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
34 d.3	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytancyнку	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.3	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytancyнку	m		
		22.00	m	22.000	
				RAZEM	22.000
36 d.3	KNR 4-01 0310-03	Wykucie otworów wentylacyjnych	szt.		
		4*2	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
37 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4*2*2	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
4	Wymiana okien CPV 45421100-5				
38 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0.30*1.10*7+0.30*1.30	m2	2.700	
				RAZEM	2.700
39 d.4	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.10*7+1.30	m	9.000	
				RAZEM	9.000
40 d.4	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z drewna klejonego o pow. do 1.0 m2	m2		
		1.00*1.00*7	m2	7.000	
				RAZEM	7.000
41 d.4	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z drewna klejonego o pow. do 1.5 m2	m2		
		1.20*1.20	m2	1.440	
				RAZEM	1.440
42 d.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - parapety	m2		
		0.30*1.10*7+0.30*1.30	m2	2.700	
				RAZEM	2.700
43 d.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		1.10*7+1.30	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
5	Wymiana drzwi CPV 45421100-5				
44 d.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.95*1.65*2	m2	9.735	
				RAZEM	9.735
45 d.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.5	kalkulacja własna	Drzwi zewnętrzne Dz1 wg projektu (indywidualne)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.5	KNR 2-02 1015-06	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m2 - Drzwi Dz2	m2		
		0.90*2.05*2	m2	3.690	
				RAZEM	3.690
6	Wymiana opraw nad wejściem CPV 45316100-6				
48 d.6	KNNR 9 0501-01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	Roboty tynkowe i malarskie wewnątrz CPV 45324000-4 i 45442110-1				
49 d.7	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		171.40+5.30+5.00	m2	181.700	
				RAZEM	181.700
50 d.7	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		3.20*[9.00+6.00*2+0.15*2+0.60*2+0.40+6.90+0.40+0.60*2+5.70+9.00+5.70+4.10*2+9.00+1.50+2.05+3.10+3.00+1.40+1.95+3.10+3.00]	m2	281.920	
				RAZEM	281.920
51 d.7	KNNR-W 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m2		
		181.70	m2	181.700	
				RAZEM	181.700
52 d.7	NNRNKB 202 1134- 02 analogia	Impregnowanie miejsc wilgotnych	m2		
		463.62*30%	m2	139.086	
				RAZEM	139.086
53 d.7	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m2		
		281.920	m2	281.920	
				RAZEM	281.920
54 d.7	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m2		
		181.70	m2	181.700	
				RAZEM	181.700
55 d.7	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0802-06				
		281.920+181.70	m2	463.620	
				RAZEM	463.620
56 d.7	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m2		
		463.620	m2	463.620	
				RAZEM	463.620
57 d.7	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m2		
		463.620	m2	463.620	
				RAZEM	463.620
8	Elewacja CPV 45324000-4 i 45442110-1				
58 d.8	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		502.303	m2	502.303	
				RAZEM	502.303
59 d.8	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		4.90*9.42+5.40*0.70*2+5.00*[2.40*2+3.50*2]+3.50*4.44	m2	128.258	
		5.00*4.50*2	m2	45.000	
		5.00*6.50*2	m2	65.000	
		5.15*10.10	m2	52.015	
		5.00*4.60*2	m2	46.000	
		5.15*10.10	m2	52.015	
		5.00*6.20*2	m2	62.000	
		5.15*10.10	m2	52.015	
				RAZEM	502.303
60 d.8	KNR 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		4.44*3.30+0.90*9.42	m2	23.130	
				RAZEM	23.130
61 d.8	KNR-W 4- 01 0736-04	Wykucie starych spoin z oczyszczeniem murów z cegły ceramicznej	m2		
		502.303	m2	502.303	
				RAZEM	502.303
62 d.8	KNNR-W 3 0613-01	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin	m2		
		502.303	m2	502.303	
				RAZEM	502.303
63 d.8	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej StoPrim Fungal	m2		
		502.303+23.103	m2	525.406	
				RAZEM	525.406
64 d.8	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne cokolowe Trass-Zement-Maschinneputz	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.60*[4.50+0.50*2+6.50+10+6.50+4.60+10+4.60+6.10+10+6.10+4.50+0.50]	m2	44.940	
				RAZEM	44.940
65 d.8	KNR 4-01 0723-03	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		525.433	m2	525.433	
				RAZEM	525.433
66 d.8	KNR 2-02 0907-01	Tynki zewnętrzne o grubym ziarnie cementowe na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie	m2		
		502.303+23.130	m2	525.433	
				RAZEM	525.433
67 d.8	kalkulacja własna	Wykonanie nowego napisu MUZEUM oraz oczyszczenie i montaż tablic okolicznościowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.8	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m2		
		502.303+23.130	m2	525.433	
				RAZEM	525.433
9	Schody zewnętrzne CPV 45431100-8				
69 d.9	KNR 4-01 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 Krotność = 3	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
70 d.9	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		4.44*0.86+4.44*[0.15+0.55]*5+0.60*9.10	m2	24.818	
				RAZEM	24.818
71 d.9	KNR 0-12II 1121-06	Okładziny schodów z płytek terazzo 50x50 cm gr. 4cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		4.44*0.86+4.44*[0.15+0.55]*5+0.60*9.10	m2	24.818	
				RAZEM	24.818
72 d.9	KNR 0-12II 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		[0.86+0.15*5+0.55*5+0.60]*2+4.44	m	14.360	
				RAZEM	14.360
73 d.9	KNR 0-12II 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek terazzo gr. 4cm układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		[0.86+0.15*5+0.55*5+0.60]*2+4.44	m	14.360	
				RAZEM	14.360
10	Kanalizacja deszczowa CPV 45232130-2				
74 d.10	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		0.80*1.50*[21+22+21+10*4+7]	m3	133.200	
				RAZEM	133.200
75 d.10	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.20*1.00*[21+22+21+10*4+7]	m3	22.200	
				RAZEM	22.200
76 d.10	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
77 d.10	kalkulacja własna	System rozsączający Q-Bic wody deszczowe (wg Oferty Wavin)	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
78 d.10	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
79 d.10	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		9+20.5+9+22+9.1+21+9.2	m	99.800	
				RAZEM	99.800
80 d.10	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		0.80*1.50*[21+22+21+10*4+7]	m3	133.200	
				RAZEM	133.200