

## Tabela przedmiaru robót

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
Dział nr 1. Roboty rozbiórkowe [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe] [R.1]						
1	KNR 4-01 0535-0200	R.1	Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	1 m2	127,3720	
			powierzchnia dachu części budynku		67,1895	
			0.59*13.05+0.74*6.65+5.54*13.05*0.5+ 5.54*6.65*0.5		60,1825	
			5.57*6.65*0.5+12.53*6.65*0.5			
2	KNNR 3W 0516-0500	R.1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozbiórki elementów więźb dachowych, ołacenie dachu odstęp łąt ponad 24 cm	1 m2	127,3720	
			powierzchnia dachu części budynku		67,1895	
			0.59*13.05+0.74*6.65+5.54*13.05*0.5+ 5.54*6.65*0.5		60,1825	
			5.57*6.65*0.5+12.53*6.65*0.5			
3	KNR 4-04 0506-0100	R.1	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nadającej się do użytku ( kalenica dachu, wiatrowki)	1 m2	9,4320	
			kalenica dachu, wiatrowki, inne - część budynku po byłej szkle podst.		9,4320	
			0.58*0.40+14.27*0.40+8.73*0.40			
4	KNR 4-04 0506-0500	R.1	Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	1 m	29,9100	
			rynny - część budynku		29,9100	
			6.28+5.53+18.10			
5	KNR 4-04 0506-0600	R.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	1 m	11,7000	
			rury spustowe - pozostała część budynku		11,7000	
			3.9*3			
6	KNR 4-01 0310-0200	R.1	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3	1 m3	0,6732	
			kminy - część budynku		0,6732	
			1.7*0.44*0.90			

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
7	KNR 4-01 0310-0200	R.1	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m <sup>3</sup> - głowka komina - cegła klinkierowa	1 m <sup>3</sup>	0,5544	
			kominy - część budynku   1.4*0.44*0.90		0,5544	
8	KNR 4-01 0419-0200	R.1	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2,1m do 5,0m	1 szt	1,0000	
			część budynku   1		1,0000	
9	KNNR 3W 0801-0700	R.1	Rozbiórki posadzek. Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych (wykładzina pcv)	1 m <sup>2</sup>	32,8000	
			część budynku: sala lekcyjna   24.38		24,3800	
			korytarz   8.42		8,4200	
10	KNR 4-01 0212-0100	R.1	Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych - schody wejściowe betonowe	1 m <sup>3</sup>	1,8289	
			część budynku   3.3*1.70*0.15+1.35*2.95*0.15+1*2.6*0.15		1,8289	
Dział nr 2. Ściany wewnętrzne [CPV: 45262620-3 Ściany nośne] [B.1]						
11	KNNR 3W 0302-0200	B.1	zamurowanie częściowe otworów okiennych w ścianach, Bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm	1 m <sup>3</sup>	1,1934	
			zamurowanie okna w. części budynku   1.3*1.8*0.51		1,1934	
12	KNR 4-01 0322-0200	B.1	Obsadzenie w ścianach zewnętrznych krater wentylacyjnych o przekroju 20 cm	1 szt	2,0000	
			2		2,0000	
Dział nr 3. Dach [CPV: 44112410-5 Konstrukcje dachowe] [B.5]						
13	KNR 2-02 0409-0300	B.5	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180cm <sup>2</sup> ( kontrłaty, łąty dynstasowe) (kl. C 24)	1 m <sup>3</sup>	2,2000	
			kontrłaty 6/2.5, łąty dynstanowe 5/5   2,2		2,2000	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
14	KNR 4-01 0631-0102	B.5	Ipmregnacja ognioochronna elementów drewnianych. Desek, płyt, bali i krawędziaków. Fobos M 4(dwukrotnie) Krotność = 2	1 m2	127,3720	
			powierzchnia dachu części budynku		67,1895	
					60,1825	
15	KNR 2-02 0410-0400	B.5	Łączenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm, o rozstawie łąt ponad 24 cm	1 m2	127,3720	
			powierzchnia dachu części budynku		67,1895	
					60,1825	
16	KNR 2-02 0607-0200	B.5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbrojonej parprzepuszczalnej.	1 m2	127,3720	
			powierzchnia dachu części budynku		67,1895	
					60,1825	
17	KNR 0-15 0519-0100	B.5	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach. Blachodachówka pokryta poliestrem o wym. modułu fali 21,0 x 30,0 cm	100 m2	1,2737	
			powierzchnia dachu części budynku		67,1895	
					60,1825	
18	NNRNKB 202 0411-02	B.5	Przybicie deski czolowej	m2	9,1530	
			pozostały budynek		9,1530	
19	KNR 0-15 0521-0100	B.5	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej. Gąsioro układane na dachu krytym blachodachówką. o szer. modułu fali do 18,33 cm	100 m	0,2358	
			kalenica dachu- część budynku		23,5800	
20	NNR 6 0541-0200	B.5	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	1 m2	13,1420	
			część budynku: obrobki kominow		0,9380	
			pas podrynnowy		12,2040	
21	NNRNKB 202 0517-03	B.5	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm - analogia	m	30,5100	
			rynny - część budynku		30,5100	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
22	NNRNKB 202 0520-03	B.5	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm - analogia	m	11,7000	
			rury spustowe - część budynku	3.9*3	11,7000	
23	NNR 8 0550-0700	B.5	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej. Kolanka o średnicy 100mm - analogia	100 szt	0,0600	
				6	6,0000	
24	NNR 6 0541-0200	B.5	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm ( parapety zewnętrzne )	1 m2	2,9610	
			część budynku	1.35*2*0.35+1.50*0.35+2.13*2*0.35	2,9610	
Dział nr 4. Podbitka okapu [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne] [B.5]						
25	KNR 0-18 2611-0700	B.5	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu. - pod podbitkę z okapu	1 m2	13,3710	
			ruszt - część budynku	6.28*0.2+6.13*0.5+18.10*0.5	13,3710	
26	KNR 0-18 2613-0300	B.5	Układanie paneli winylowych typu "Siding" na gotowym ruszcie. Montaż paneli poziomych na gotowym ruszcie - podbitka okapu	1 m2	13,3710	
			ruszt - pozostała część budynku	6.28*0.2+6.13*0.5+18.10*0.5	13,3710	
27	KNR 0-18 2614-0300	B.5	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding". Montaż profili wykończeniowych - narożników; na gwoździe galwanizowane	1 m	61,0200	
			narożniki, listwy			
			część budynku	(6.28+6.13+18.10)*2	61,0200	
Dział nr 5. Tynki wewnętrzne i roboty malarskie [CPV: 45410000-4 Tynkowanie] [B.3]						
28	KNR 4-01 0701-0500	B.3	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5m2 na: ścianach, filarach, pilastrach, sufitach	1 m2	163,8600	
			część budynku: szatnia	(4.47+4.47+2.84+2.84)*3-(1*2.5+1*2.05)+12.69	52,0000	
			kotłownia	(2.18+2.18+4.47+4.47)*3-(1*2.75)+9.57	46,7200	
			Hool	(4.4+5.27)*2*3-(1.*2.75+1.4*2.2+1*2.05)+15	65,1400	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
			korytarz			
			(5.26+1.64+5.261.64)*3+8.42			
29	KNNR 2 1503-0100	B.6	Rusztowania wewnętrzne rurowe. Rusztowania jednopomostowe do robót wykonywanych na ścianach i sufitach wysokości do 5m	100 m2	0,7006	
			część budynku: szatnia		12,6900	
			12.69			
			kotłownia		9,5700	
			9.57			
			Hol		15,0000	
			15			
			sala lekcyjna		24,3800	
			24.38			
			korytarz		8,4200	
			8.42			
30	KNR 4-01W 0109-1900	B.3	Wywóz gruzu samowyladowczymi na odl.1 km	1 m3	2,4579	
			.gruz z tynków		2,4579	
			163.86*0.015			
Dział nr 6. Posadzki wewnętrzne [CPV: 45212170-8 Roboty budowlane w zakresie budynków rozrywkowych] [B.4]						
31	KNR 4-01W 0439-0100	B.4	Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych. Rozebranie podłóg ślepych - (pozostała część budynku)	1 m2	37,2600	
			część budynku: podłogi dr.		37,2600	
			12.69+15+9.57			
32	KNR 4-01W 0439-0400	B.4	Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych. Rozebranie legarów (pozostała część budynku)	1 m	60,0000	
			60		60,0000	
33	KNR 4-01W 0109-1900	B.4	Wywóz gruzu samowyladowczymi na odl.1 km	1 m3	2,2830	
			część budynku:		1,8630	
			37.26*0.05			
			podłogi, legary		0,4200	
			60*0.07*0.10			
34	KNR 13-12 1502-0500	B.4	Podkłady - z piasku pod posadzki z betonu	1 m3	5,2164	
			część budynku		5,2164	
			(12.69+15+9.57)*0.14			
35	KNR 2-23 0301-0100	B.4	Podkłady z betonu żwirowego B15	1 m3	3,7260	
			część budynku		3,7260	
			(12.69+15+9.57)*0.1			

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
Dział nr 7. Stolarka okienna i drzwiowa [CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej] [B.2]						
36	KNR 0-19 0929-1100	B.2	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni ponad 2,5m2, mocowane na kotwy	1m2	6,0320	
			część budynku: okno	2.080*1.450*2	6,0320	
37	w.g zakupu	B.2	Koszt okien PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, 2080/1450 mm	szt	2,0000	
			część bud.: okna dwudzielne 2080/1450	2	2,0000	
38	KNR 0-19 0930-1000	B.2	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni do 2,5m2, mocowane na kotwy	1m2	6,7825	
			część budynku	1.3*1.8*2	4,6800	
				1.45*1.45	2,1025	
39	w.g zakupu	B.2	Koszt okien PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, 1300/1800 mm	szt	2,0000	
			część bud.: okna 1300/1800	2	2,0000	
40	w.g zakupu	B.2	Koszt okien PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, 1450/1450 mm	szt	1,0000	
			część bud.: okna dwudzielne 1450/1450	1	1,0000	
41	KNR 0-19 1024-0802	B.2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe mocowane na kotwy, ciepłe z przeswietlem (szyba termoizolacyjna).	1 m2	3,8500	
			część bud: drzwi al.	1.4*2.75	3,8500	
42	w.g zakupu	B.2	Koszt drzwi aluminiowych dwuskrzdl. (ciepłe) z szybą termoizolacyjną - 140/275	szt	1,0000	
			część bud.: drzwi dwuskrz. al. z przeswietlem 140/275	1	1,0000	
43	KNR 0-19 1024-0802	B.2	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na kotwy, ciepłe z przeswietlem (szyba termoizolacyjna).	1 m2	2,7500	
			część bud.: drzwi al.	1.0*2.75	2,7500	
44	w.g zakupu	B.2	Koszt drzwi aluminiowych jednoskrzydł. (ciepłe) z szybą termoizolacyjną - 100/275	szt	1,0000	
			część bud.:drzwi jednoskrz. al. z przeswietlem 100/275	1	1,0000	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
45	KNR 19-01 0358-0600	B.2	Wykucie z muru. Podokienników lastrykowych	1 m	5,7600	
			część budynku: 2.13*2+1.5		5,7600	
46	KNR 19-01 0358-0500	B.2	Wykucie z muru. Podokienników drewnianych	1 m	2,7000	
			część bud. 1.35*2		2,7000	
47	KNR 2-02 0129-0200	B.2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m z tworzyw sztucznych	1 szt	5,0000	
			część bud.: j.w 5		5,0000	
Dział nr 8. Elewacje budynku [CPV: 45410000-4 Tynkowanie] [B.3]						
48	KNNR 3W 0601-0100	B.3	Odbicie tynków. z cementowo-wapiennej bez względu na ilość. Ściany, filary, pilastry	1 m2	114,0400	
			część budynku 5.78*4.00+17.1*4.00+ 5.63*4.00		114,0400	
49	KNR 4-01 0212-0300	B.3	Rozebranie elementów betonowych zbrojonych -( grzyms - el. wschodnia)	1 m3	2,0007	
			część budynku: grzyms 10.53*0.5*0.38		2,0007	
50	KNR 0-23 2611-0300	B.3	Przygotowanie starego podłoża przez dwukrotne gruntowanie emulsją Atlas Uni-Grunt (elewacje)	100 m2	1,1404	
			część budynku 5.78*4.00+17.1*4.00+ 5.63*4.00		114,0400	
51	KNR 13-12 0802-0200	B.3	Tynki zewnętrzne zwykłe cementowo-wapienne gładkie kat. III	100 m2	1,1404	
			część budynku 5.78*4.00+17.1*4.00+ 5.63*4.00		114,0400	
52	KNR 19-01 0825-0100	B.3	Bonie prostokątne. Bonie na ścianach wykonane ręcznie na tynku zwykłym, szer. boni 4 cm. Elewacja frontowa	1 m	23,1200	
			część budynku 5.78*4		23,1200	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
53	KNNR 2 1405-0100	B.3	Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą emulsyjną bezgruntowania - dwukrotnie	100 m2	1,1404	
			część budynku		114,0400	
			5.78*4.00+17.1*4.00+ 5.63*4.00			
54	KNR 2-02 0921-0200	B.3	Licowanie ścian fundament. płytkami ceramicznymi o wymiarach 25x 6 cm - wykonanie ręczne p.z	1 m2	11,4040	
			część budynku		11,4040	
			5.78*0.4+17.1*0.4+ 5.63*0.4			
55	KNR 2-02 1604-0100	B.6	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	1 m2	114,0400	
			część budynku		114,0400	
			5.78*4.00+17.1*4.00+ 5.63*4.00			
Dział nr 9. Schody wejściowe zewnętrzne [CPV: 45212170-8 Roboty budowlane w zakresie budynków rozrywkowych] [B.4]						
56	KNR 2-01 0301-0300	Z.1	Ręczne roboty ziemne w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km (fundament pod schody i podjazd)	100 m3	0,0580	
			część budynku: wykopy pod schody wejściowe 1		2,8140	
			(3.3+1.70+1.70)*0.35*1.2			
			wykopy pod schody wejściowe 2		2,9820	
			(1.90+1.90+3.30)*0.35*1.2			
57	KNR 2-02 0206-0100	B.7	Ściany betonowe fundamentowe, proste grubości 20 cm i wysokości do 3 m ( schody wejściowe)	1 m2	18,6300	
			część budynku: schody wejściowe 1		9,0450	
			(3.3+1.70+1.70)*1.35			
			schody wejściowe 2		9,5850	
			(1.90+1.90+3.30)*1.35			
58	KNR 2-02 0206-0200	B.7	Ściany betonowe proste grubości 20cm; dodatek za każdy następny 1m wysokości ponad 3m (schody wejściowe) Krotność = 15	1 m2	18,6300	
			część budynku: schody wejściowe 1		9,0450	
			(3.3+1.70+1.70)*1.35			
			schody wejściowe 2		9,5850	
			(1.90+1.90+3.30)*1.35			
59	KNR 2-02 0607-0200	B.7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej.	1 m2	7,9650	
			część budynku: schody wejściowe 1		3,9825	
			2.95*1.35			
			schody wejściowe 2		3,9825	
			1.35*2.95			



Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
60	KNR 2-02 0218-0300	B.7	Schody betonowe proste z płytą grubości 9cm z betonu B20 (analogia)	1 m2	7,9650	
			część budynku: schody wejściowe 1		3,9825	
			schody wejściowe 2		3,9825	
61	KNR 2-02 0218-0600	B.7	Schody betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty Krotność = 6	1 m2	7,9650	
			część budynku: schody wejściowe 1		3,9825	
			schody wejściowe 2		3,9825	
62	KNR 2-02 1101-0100	B.7	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. warstwy 15 cm. z betonu B 20	1 m3	1,1948	
			część budynku: schody wejściowe 1		0,5974	
			schody wejściowe 2		0,5974	
63	NNR 6 2810-0500	B.4	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych. Okładziny z płytek o wym. 30 x 30 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm. zaprawa Atlas (płytki antypoślizgowe)	1 m2	17,7224	
			część budyn.: schody 1		8,4224	
			schody 2		9,3000	
Dział nr 10. Opaska wokół budynku [CPV: 45262370-5 Roboty w zakresie pokrywania betonem] [D.1]						
64	KNR 2-01 0121-0200	D.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych	1 ha	0,0029	
			Powierzchnia		0,0029	
65	KNR 2-31 0101-0500	D.1	Wykonanie koryta na gł. 30 cm Koryta wykonywane głębokości 20 cm. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-II, wykonywane ręcznie	100 m2	0,2851	
			Powierzchnia		28,5100	
66	KNR 2-31 0101-0600	D.1	Wykonywanie koryta gł. 30 cm. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5cmgłębokości w gruncie kat.I-II, wykonywane ręcznie ( przyjęto 5 % z uwagi na istniejącą zabudowę) ( 2 x po 5 cm. gł.) Krotność = 2	100 m2	0,2851	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
			Powierzchnia		(5.78+17.1+5.63)*1	28,5100
67	KNR 2-01 0211-0100	D.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj, łyżki 0,15m <sup>3</sup> przedsięwziętymi zmagazynowanej na hałdach z przewozem na odległość do 1km, samochodem samowładoczym do 5 ton.	100 m <sup>3</sup>	0,0855	
			Ziemia		(5.78+17.1+5.63)*1*0.3	8,5530
68	KNNR 6 0403-0300	D.1	Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	100 m	0,2851	
			dł.		(5.78+17.1+5.63)	28,5100
69	KNNR 6 0106-0500	D.1	Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek przyjęto 15 cm-1.5 warstwy) Krotność = 1,50	100 m <sup>2</sup>	0,2851	
			Powierzchnia		(5.78+17.1+5.63)*1	28,5100
70	KNR 2-31 0109-0300	D.1	Podbudowy betonowe. Bez dylatacji; grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm beton B 7.5	100 m <sup>2</sup>	0,2851	
			beton		(5.78+17.1+5.63)*1	28,5100
71	KNR 2-31 0511-0301	D.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 6cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej	100 m <sup>2</sup>	0,2851	
			Powierzchnia		(5.78+17.1+5.63)*1	28,5100