

Tabela przedmiaru robót

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
Dział nr 1. Roboty rozbiórkowe [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe] [R1]					
1	Kalkulacja własna	R1	Wywóz i utylizacja azbestu - kalkulacja własna	m3	1,3438
			eternit 67.188m2x2 cm=1.3438 m3: 30.54*2.2*0.02		1,3438
2	KNR 4-01 0511-0300	R1	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku zadaszenie, el. Północna	1 m2	67,1880
			powierz. do rozbiórki, zadaszenie el. północna: 30.54*2.2		67,1880
3	KNR 4-04 0803-0100	R1	Rozebranie konstrukcji z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji - analogia zadaszenie -El. Północna	m2	67,1880
			Zadaszenie - el. Północna: 30.54 *2.2		67,1880
4	KNR 4-04 0810-0400	R1	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych stalowych elementów - dwuteowniki El Północna - zadaszenie El. Wschodnia i zachodnia - osłona przy oknach z dwuteownika i blachy	szt	33,0000
			dwuteowniki - opaska: 33		33,0000
5	KNNR 3W 0516-0400	R1	Rozebranie konstrukcji drewnianej - ruszt drewniany pod płyty azbestowo-cementowe - analogia zadaszenie, el. Północna	m2	67,1880
			zadaszenie, el Północna: 30.54*2.2		67,1880
6	KNR 4-04 0803-0100	R1	Rozebranie konstrukcji z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji - analogia zadaszenie nad wejściem	m2	15,9500
			Zadaszenie nad wejściami: 2.5*3.19*2		15,9500
7	KNR 4-04 0810-0400	R1	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych stalowych elementów - dwuteowniki zadaszenie na wejściem	szt	4,0000
			dwuteowniki: 4		4,0000
8	KNR 4-03 1139-0700	R1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych, mocowanych na wspornikach na ścianie.Ciąg pionowy, płaskownik o przekroju do 200mm2	m	6,0000
			6		6,0000
9	KNR 4-03 1139-1000	R1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych, mocowanych na wspornikach na ścianie.Ciąg pionowy, linka o przekroju do 200mm2	m	20,0000
			4*5		20,0000
10	KNR 4-04 0506-0400	R1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku (parapety, poasy podrynnowe i podrynnowe i inne)	m2	15,6660
			obróbki z blachy parapetów zewn. pasów podrynnowych: 5.19*0.35*4		7,2660
			3*8*0.35		8,4000

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
11	KNR 4-04 0506-0500	R1	Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	30,5400
			30.54		30,5400
12	KNNR 5 0719-0400	R1	Rozebranie nawierzchni z betonu - schody wejściowe el. Wschodnia	m2	5,9015
			3.19* 1.85		5,9015
13	KNNR 3 0403-0100	R1	Rozbiórka elementów betonowych, Element betonowy - gazony betonowe (przy łączniku)	m3	2,0860
			(5.45+1+1)*0.7*2*0.2		2,0860
14	KNR 4-01 0108-0700	R1	Wywóz złomu i gruzu z rozbiorki samochodami samowyladowczymi. na odl. 1 km.	1 m3	10,9712
			złom: 8		8,0000
			gruz: 5.9015*0.15		0,8852
			2.086		2,0860
Dział nr 2. Schody wejciowe zewnętrzne [CPV: 45262300-4 Betonowanie] [B1]					
15	KNNR 2 1202-0100	B1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki zatarte na ostro grubości 20mm	m2	7,3370
			3.19*2.3		7,3370
16	NNR 6 2810-0500	B10	Okładziny schodów z płytek GRES na zaprawach klejowych. Okładziny z płytek o wym. 30 x 30 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm. zaprawa Atlas (płytki antypoślizgowe) El. Zachodnia	1 m2	7,3370
			schody wejściowe El. Zachodnia: 3.19*2.3		7,3370
Dział nr 3. Utwardzenie nawierzchni (przy schodach - el. zachodnia, el. zachodnia - utwardzenie wejścia) [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe] [D1]					
17	KNR 2-01 0121-0200	D1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych	1 ha	0,0074
			opaska przy schodach, el. Zachodnia: (1*3.1*2+6*5.19)/10000		0,0037
			schody, el. wschodnia: (5*7+0.95*1*2)/10000		0,0037
18	KNR 2-31 0101-0100	D1	Wykonanie koryta na gł. 30 cm. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie, przyjęto 95% ze względu na istnieją. zabudowę	100 m2	0,6684
			opaska przy schodach, el. Zachodnia: (1*3.1*2+6*5.19)*0.95		35,4730
			schody, el. wschodnia: (5*7+0.95*1*2)*0.85		31,3650
19	KNR 2-31 0101-0200	D1	Wykonanie koryta na gł. 30 cm Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5cm głębokości w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie, przyjęto 95% ze względu na istnieją. zabudowę (2 x po 5 cm głęb.) Krotność = 2	100 m2	0,7053
			opaska przy schodach, el. Zachodnia: (1*3.1*2+6*5.19)*0.95		35,4730
			schody, el. wschodnia: (5*7+0.95*1*2)*0.95		35,0550

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
20	KNR 2-31 0101-0500	D1	Wykonanie koryta na gł. 30 cm Koryta wykonywane głębokości 20 cm. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-II, wykonywane ręcznie (przyjęto 5% z uwagi na istniejącą zabudowę)	100 m2	0,0371
			opaska przy schodach, el. Zachodnia: $(1*3.1*2+6*5.19)*0.05$		1,8670
			schody, el. wschodnia: $(5*7+0.95*1*2)*0.05$		1,8450
21	KNR 2-31 0101-0600	D1	Wykonywanie koryta gł. 30 cm. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5cm głębokości w gruncie kat.I-II, wykonywane ręcznie (przyjęto 5% z uwagi na istniejącą zabudowę) (2 x po 5 cm. gł.) Krotność = 2	100 m2	0,0371
			opaska przy schodach, el. Zachodnia: $(1*3.1*2+6*5.19)*0.05$		1,8670
			schody, el. wschodnia: $(5*7+0.95*1*2)*0.05$		1,8450
22	KNR 2-01 0211-0100	D1	Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj, łyżki 0,15m3 przedsiębiorcami zmagazynowanej na hałdach z przewozem na odległość do 1km, samochodem samowyladowczym do 5 ton.	100 m3	0,2227
			opaska przy schodach, el. Zachodnia: $(1*3.1*2+6*5.19)*0.3$		11,2020
			schody, el. wschodnia: $(5*7+0.95*1*2)*0.3$		11,0700
23	KNNR 6 0404-0500	D1	Obrzeża betonowe kolorowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	44,3900
			$9.1+9.1+5.19+7+7+2+5$		44,3900
24	KNNR 6 0106-0500	D1	Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek przyjęto 15 cm-1.5 warstwy) Krotność = 1,50	100 m2	0,7424
			opaska przy schodach, el. Zachodnia: $(1*3.1*2+6*5.19)$		37,3400
			schody, el. wschodnia: $(5*7+0.95*1*2)$		36,9000
25	KNR 2-31 0109-0300	D1	Podbudowy betonowe. Bez dylatacji; grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm	100 m2	0,7424
			beton: opaska przy schodach, el. Zachodnia: $(1*3.1*2+6*5.19)$		37,3400
			schody, el. wschodnia: $(5*7+0.95*1*2)$		36,9000
26	KNR 2-31 0109-0400	D1	Podbudowy betonowe. Bez dylatacji; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy (3 x po 1 cm gł.) Krotność = 3	100 m2	0,7424
			beton: opaska przy schodach, el. Zachodnia: $(1*3.1*2+6*5.19)$		37,3400
			schody, el. wschodnia: $(5*7+0.95*1*2)$		36,9000
27	KNR 2-31 0511-0301	D1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 6 cm - dwa kolory, na podsypce cementowo-piaskowej	100 m2	0,7424
			beton: opaska przy schodach, el. Zachodnia: $(1*3.1*2+6*5.19)$		37,3400
			schody, el. wschodnia: $(5*7+0.95*1*2)$		36,9000

Dział nr 4. Elewacje - tynki
[CPV: 45410000-4 Tynkowanie]
[B8]

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
28	KNR 2-05 1002-0100	B8	obudowa ścian z płyt warstwowych gr. 5 cm z rdzeniem styropianowym, kolor szary lub uzgodniony z inwestorem na istniejącym podłożu	m2	210,6190
			obudowa ścian: 30.54*1.45+30.54*1.5 (12.52*1.5+12.52*0.8*0.5+18*1.5+18*0.8*0.5)*2 zabudowa okna: 1.75*2.6		90,0930 115,9760 4,5500
29	KNR 0-23 2611-0300	B8	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką przez dwukrotne gruntowanie emulsją Atlas Uni-Grunt - ściany zewnętrzne	m2	263,5340
			ściany: 30.54*2.9-(6*1)+ 1.5*2.9*2 30.52*2.9*2 okna i drzwi: -((3.19+3.1)*2+1.5*1*4+6*1*4) cokół: (30.52*2+30.54+1.5+1.5)*0.4		91,2660 177,0160 -42,5800 37,8320
30	KNR 0-23 2612-0100	B8	Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 070-040 do ścian - gr. 5 cm.	m2	225,7020
			ściany: 30.54*2.9-(6*1)+ 1.5*2.9*2 30.52*2.9*2 okna i drzwi: -((3.19+3.1)*2+1.5*1*4+6*1*4)		91,2660 177,0160 -42,5800
31	KNR 0-23 2612-0400	B8	Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	225,7020
			ściany: 30.54*2.9-(6*1)+ 1.5*2.9*2 30.52*2.9*2 okna i drzwi: -((3.19+3.1)*2+1.5*1*4+6*1*4)		91,2660 177,0160 -42,5800
32	KNR 0-23 2612-0200	B8	Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter przyklejenie płyt styropianowych EPS 070-040 do ościeży - 2 cm.	m2	5,2000
			26*0.20		5,2000
33	KNR 0-23 2612-0600	B8	Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	225,7020
			ściany: 30.54*2.9-(6*1)+ 1.5*2.9*2 30.52*2.9*2 okna i drzwi: -((3.19+3.1)*2+1.5*1*4+6*1*4)		91,2660 177,0160 -42,5800
34	KNR 0-23 2612-0700	B8	Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	5,2000
			26*0.2		5,2000
35	KNR 0-23 0931-0100	B8	Nalóżenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej pod wyprawę elewacyjną cienkowarstwową z tynku mineralnego Atlas Cermit DR 20 lub Atlas Cermit SN 20	m2	225,7020
			ściany: 30.54*2.9-(6*1)+ 1.5*2.9*2 30.52*2.9*2 okna i drzwi: -((3.19+3.1)*2+1.5*1*4+6*1*4)		91,2660 177,0160 -42,5800
36	KNR 0-23 0931-0200	B8	Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej o grubości 2mm z tynku akrylowego gr. 2 na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych kolor jasny lub uzgodniony z inwestorem	m2	225,7020
			ściany: 30.54*2.9-(6*1)+ 1.5*2.9*2 30.52*2.9*2		91,2660 177,0160

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
			okna i drzwi: $-(3.19+3.1)*2+1.5*1*4+6*1*4$		-42,5800
37	KNR 0-23 0931-0100	B8	Nażenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej pod wyprawę elewacyjną cienkowarstwową z tynku mineralnego Atlas Cermit DR 20 lub Atlas Cermit SN 20 - ościeża	m2	5,2000
			26*0.2		5,2000
38	KNR 0-23 0931-0200	B8	Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej o grubości 2mm z tynku akrylowego gr. 2 na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych kolor jasny lub uzgodniony z inwestorem	m2	5,2000
			26*0.2		5,2000
39	KNR 0-23 2612-0800	B8	Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	143,5800
			okna, naroża ścian: $26+7+7+6+6+30.54+30.52*2$		143,5800
40	KNR 0-23 2612-0900	B8	Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; zamocowanie listwy cokołowej	m	94,5800
			$30.52*2+30.54+3$		94,5800
41	KNR 0-23 2612-0600	B8	Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokół	m2	37,8320
			cokół: $(30.52*2+30.54+1.5+1.5)*0.4$		37,8320
42	KNR 0-23 0931-0100	B8	Nażenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej pod wyprawę elewacyjną cienkowarstwową z tynku mineralnego Atlas Cermit DR 20 lub Atlas Cermit SN 20 - cokół	m2	37,8320
			cokół: $(30.52*2+30.54+1.5+1.5)*0.4$		37,8320
43	KNR 0-17 0929-0300	B8	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa rustykalna Ceresit CT 68, z mieszanki żywiczno-mineralnej wykonywana ręcznie. Wykonywanie wyprawy z tynku rustykalnego Ceresit CT 68 grubości 2,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokół budynku	1 m2	37,8320
			cokół: $(30.52*2+30.54+1.5+1.5)*0.4$		37,8320
44	KNR 2-02 1604-0100	B7	Rusztowania zewnętrzne rurowe - wynajem. Wysokość rusztowania do 10 m	1 m2	225,7020
			225.7020		225,7020
45	KNR 19-01 1314-1100	B8	Mycie i czyszczenie stolarki aluminiowej okiennej i drzwiowej - p.z robotą z drabin lub z rusztowan pomocniczych - w pasach ochronnych	m2	199,0000
			okna i drzwi: $(12.5*0.9+12.5*1.4*0.5+30*0.9)*2$		94,0000
			$6*1*5+1.5*1*4$		36,0000
			$30*2.3$		69,0000
46	kalkulacja własna	B8	Mycie i czyszczenie filarków międzyokiennych z blachy aluminiowe robotą z drabin, rusztowan pomocniczych - w pasach ochronnych	1 elem ent	45,0000
			45		45,0000

Dział nr 5. Obróbki blacharskie
[CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne]
[B6]

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
47	NNR 6 0541-0200	B6	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - kolor brąz	m2	129,7360
			el. czolowa - ost. okien: 30.54*0.6*2		36,6480
			obróbka dachu: 30.54+30.52*2*0.55		64,1120
			obróbka zadaszania wejść: (3.19+1+1)*0.7*2		7,2660
			obrobki -pas podryn. i nadrynowy - dach kr. papa: 5.45*0.45*4		9,8100
			Parapety: 3*10*0.35+1*4*0.35		11,9000
48	KNR 4-03 1139-0700	B6	Montaż przewodów uziemiających i odgromowych, mocowanych na wspornikach na ścianie. Ciąg pionowy, płaskownik o przekroju do 200mm2 materiał z odzysku - oczyszczenie	m	6,0000
			6		6,0000
49	KNR 4-03 1139-1000	B6	Montaż przewodów uziemiających i odgromowych, mocowanych na wspornikach na ścianie. Ciąg pionowy, linka o przekroju do 200mm2 analogia materiał z odzysku - oczyszczenie	m	20,0000
			4*5		20,0000
Dział nr 6. Pokrycie dachu [CPV: 44112410-5 Konstrukcje dachowe] [B6]					
50	KNR 19-01 0517-0300	B6	Uzupełnienie pokryć dachowych z papy asfaltowej. Dach betonowy, jedna warstwa	m2	77,0000
			łączniki: (5.5*7*2)		77,0000
51	KNNR 2 0507-0100	B6	Pokrycia dachów papą termozgrzewalną i dachówką bitumiczną. Pokrycie papą termozgrzewalną, jednowarstwowe	m2	77,0000
			łączniki: (5.5*7*2)		77,0000
Dział nr 7. Podbitka (wiatrolap) [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne] [B6]					
52	KNNR 3W 0515-0400	B6	Rozebranie stropów drewnianych. Rozbiórki elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2	5,9000
			Wiatrolap szt 2: 5.9		5,9000
53	KNR 0-18 2611-0700	B6	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu. Montaż rusztu na ścianach z konstrukcji drewnianej - pod podbitkę z okapu	1 m2	5,9000
			ruszt: 5.9		5,9000
54	KNR 0-18 2613-0300	B6	Układanie paneli winylowych typu "Siding" na gotowym ruszcie. Montaż paneli poziomych na gotowym ruszcie - podbitka okapu	1 m2	5,9000
			podbitka: 5.9		5,9000
55	KNR 0-18 2614-0300	B6	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding". Montaż profili wykończeniowych - narożników; na gwoździe galwanizowane	1 m	12,0000
			narożniki, listwy: 12		12,0000