

Data opracowania: 2019-12-12

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

ROZBUDOWA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU
BIUROWEGO NA POTRZEBY CENTRUM OPIEKUŃCZO - MIESZKALNEGO.

Adres obiektu budowlanego: 11-200 Bartoszyce Tolko nr 28 dz.nr.1/34 ,Obręb-86 TOLKO
Zamawiający: POWIAT BARTOSZYCKI W BARTOSZYCACH, ul.Grota Roweckiego1 11-200 Bartoszyce

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45261410-1	Izolowanie dachu
45262522-6	Roboty murarskie
45313100-5	Instalowanie wind
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

**ROZBUDOWA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU
BIUROWEGO NA POTRZEBY CENTRUM OPIEKUŃCZO - MIESZKALNEGO.**

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Roboty rozbiórkowe [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]		
1	KNR 4-01 0354-01		Wykucie z muru belek stalowych -nadproża	m	3,6000
			3*1,20		3,60000
2	KNR 4-01 0329-03		Wykucie otworów dla drzwi i okien w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, grubości ponad 1/2 cegły	m3	1,8971
			pracownia doświadczania świata: 0,90*2,00*0,54		0,97200
			pracownia arteterapii: 1,00*2,05*0,12		0,24600
			WC męskie: 0,90*1,54*0,49		0,67914
3	KNR 4-01 0349-02		Rozebranie ścian, filarków, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	6,0470
			pom.nr.3: (3,54*3,00*0,16)-(1,04*2,05*0,16)		1,35808
			pom.nr.6-rozkucie otworu: (0,67*2,05*0,12)		0,16482
			pom.nr.8: (1,77*3,00*0,15)		0,79650
			pom.nr.10: (2,19*3,00*0,30)-(0,90*2,05*0,30)		1,41750
			(2,53*3,00*0,19)		1,44210
			(0,34*2,00*0,58)		0,39440
			(0,64*2,00*0,37)		0,47360
4	KNR 4-01 0350-01		Rozebranie kominów wolnostojących	m3	8,2925
			(1,29*1,23*3,00) +(0,37*0,68*3,00)+(1,40*0,40*4,96)		8,29250
5	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2,0m2	szt	11,0000
			11		11,00000
6	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2,0m2 - okno 207*144cm-szt 2	m2	5,9616
			(2,07*1,44)*2		5,96160
7	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2,0m2 -okno 80*140cm szt 1; 85*144cm szt 3;	szt	4,0000
			4		4,00000
8	KNR 4-01 0432-02		Wyjęcie ościeżnic o powierzchni od 1,1 do 2,0m2 ze ścian drewnianych.	szt	1,0000
			1		1,00000
9	KNR 4-01 0427-06		Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych	m2	34,6752
			(5,44+4,57+5,47)*2,24		34,67520
10	KNR 4-01 0428-02		Rozebranie podłóg białych na półwypust	m2	197,6520
			18,10*10,92		197,65200
11	KNR 4-01 0429-01		Rozebranie elementów stropów drewnianych; polep	m2	197,6500
			197,65		197,65000
12	KNR 4-01 0429-03		Rozebranie elementów stropów drewnianych; ślepych pułapów	m2	197,6500
			197,65		197,65000

1. Roboty rozbiórkowe

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
13	KNR 4-01 0429-04		Rozebranie elementów stropów drewnianych; podsufitki z desek otynkowanych	m2	197,6500
			197,65		197,65000
14	KNR 4-01 0429-07		Rozebranie elementów stropów drewnianych; belek stropowych o przekroju do 300cm2	m	20,4000
			2*10,2		20,40000
15	KNR 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	120,3728
			pom.nr.8: 3,54*4,10		14,51400
			pom.nr.6: 3,52*4,77		16,79040
			pom.nr.9: (3,59*4,91)-(0,62*0,22)		17,49050
			pom.nr.10: 2,51*6,74		16,91740
			pom.nr.11: 2,50*2,78		6,95000
			pom.nr.5: (1,71*3,48)+(2,16*4,73)		16,16760
			pom.nr.2: 3,05*3,99		12,16950
			pom.nr.13: 6,87*2,82		19,37340
16	KNR 4-01 0212-01		Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. do 15cm-rozebranie posadzek	m3	10,6143
			pom.nr.1: 2,58*2,02*0,07		0,36481
			pom.nr.3: 1,13*1,53*0,07		0,12102
			pom.nr.4: (1,40*1,53*0,07)+(0,78*0,98*0,07)		0,20345
			pom.nr.7: 4,10*2,04*0,07		0,58548
			pom.nr8: 3,54*4,10*0,07		1,01598
			pom.nr6: 3,52*4,77*0,07		1,17533
			pom.nr.9: (3,59*4,91*0,07)-(0,62*0,22*0,07)		1,22434
			pom.nr.10: 2,51*6,74*0,07		1,18422
			pom.nr.11: 2,50*2,78*0,07		0,48650
			pom.nr.5: (1,71*3,48*0,07)+(2,16*4,73*0,07)		1,13173
			pom.nr.2: 3,05*3,99*0,07		0,85187
			pom.nr.13: 6,87*2,82*0,07		1,35614
			komunikacja: (2,59*5,36*0,07)-(2,78*0,30*0,07)		0,91339
17	KNR 4-04 0402-04		Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinki biegu ponad 8 stopni	szt	18,0000
			18		18,00000
18	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -podokienniki	m2	5,3757
			2,12*0,27*6		3,43440
			0,90*0,27*6		1,45800
			1,79*0,27		0,48330
19	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	38,4000
			19,20*2		38,40000
20	KNR 4-01 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	12,8000
			4*3,20		12,80000
21	KNR 4-01 0535-02		Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	m2	325,6320
			19,20*8,48*2		325,63200

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
22	KNR 4-01 0430-02		Rozebranie deskowania dachu z desek na styk	m2	325,6300
			325,63		325,63000
23	KNR 4-01 0430-05		Rozebranie ołączenia dachu w odstępach łąt ponad 24cm	m2	325,6300
			325,63		325,63000
24	KNR 13-23 0106-08		Rozbiórki pokryć dachowych, obróbek blacharskich oraz izolacji cieplnych. Rozbiórki izolacji cieplnych. ze styropianu -elewacja	m3	9,6376
			(11,22*3,13*0,05)		1,75593
			(11,22+4,78)*3,47/2*0,05		1,38800
			3,16*5,87*0,05		0,92746
			2,72*2,37/2*0,05		0,16116
			(4,49+6,18)*0,67/2*0,05		0,17872
			6,18*6,30*0,05		1,94670
			3,41*2,93*0,05		0,49957
			2,93*9,56*0,05		1,40054
			2,96*19,05*0,05		2,81940
			-0,85*1,46*3*0,05		-0,18615
			-1,74*1,44*0,05		-0,12528
			-1,50*1,61*0,05		-0,12075
			-1,50*1,88*0,05		-0,14100
			-1,50*1,88*0,05		-0,14100
			-2,36*1,88*2*0,05		-0,44368
			-1,50*1,88*2*0,05		-0,28200
			-		
			Dział nr 2. Remont konstrukcji drewnianej dachu [CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych]		
25	KNR 4-01 0412-01		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu; końca krokwi 19x21cm -tarcica impregnowana preparatem grzybobójczym i ogniochronnym np.FOBOS -4	szt	16,0000
			16		16,00000
26	KNR 4-01 0412-02		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu; krokwi zwykłych i kleszczy 19x21cm-tarcica impregnowana środkiem grzybobójczym i ogniochronnym np.FOBOS -4	m	100,8000
			(6*8,40)*2		100,80000
27	KNR 4-01 0412-07		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu; mieczy lub zastrzałów-poz.zastępcza wym. jętki 16x21cm-tarcica impregnowana środkiem grzybobójczym i ogniochronnym np.FOBOS-4	m	206,4000
			(5,16*20)*2		206,40000
28	KNR 2-02 0410-01		Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyczonej -tarcica impregnowana środkiem grzybobójczym i ogniochronnym np.FOBOS-4	m2	328,0064
			8,48*19,34*2		328,00640
29	KNR AT-09 0102-0204		Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu. Rozstaw kontrłat - 0,80 cm, łąty iglaste nasyczone 30x50 mm kl.II, na gwoździe śrubowe -membrana	m2	328,0000
			328		328,00000
30	KNR AT-09 0101-0604		Łacenie. Rozstaw łąt - 40 cm, łąty iglaste nasyczone 30x50 mm kl.II, na gwoździe śrubowe-tarcica impregnowana środkiem grzybobójczym i ogniochronnym np.FOBOS-4	m2	328,0000
			328,00		328,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
31	KNR K-05 0103-05		Montaż deski czołowej	m	32,1800
			19,34+3,47+9,37		32,18000
32	KNR K-05 0103-04		Montaż deski okapowej	m	32,1800
			32,18		32,18000
			Dział nr 3. Roboty dekarские -pokrycie dachu blachodachówką [CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryw dachowych]		
33	KNR AT-09 0802-03		Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej. Dachy o nachyleniu połaci do 85 %, powierzchnia połaci dachu do 50 m2	m2	328,0000
			328,00		328,00000
34	KNR AT-09 0802-1		Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej. Elementy wykończeniowe - gąsiory	m2	19,4000
			19,40		19,40000
35	KNR AT-09 0802-08		Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej. Elementy wykończeniowe, obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm-obróbka komina ,pas nadrynnowy	m2	13,7690
			pas nadrynnowy: 19,34*0,35*2		13,53800
			obróbka komina: (2,03+1,27)*0,2*0,35		0,23100
36	KNR AT-09 0802-07		Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej. Elementy wykończeniowe, obróbki o szerokości w rozwinięciu do 25 cm-obróbka wiatrownicy	m2	4,2400
			8,48*0,25*2		4,24000
37	KNR AT-09 0104-01		Akcesoria do pokryw dachowych. Akcesoria pod gąsiory - taśmy	m	19,4000
			19,40		19,40000
38	KNR AT-09 0104-02		Akcesoria do pokryw dachowych. Akcesoria pod gąsiory - wentryzniki	m	19,4000
			19,40		19,40000
39	KNR AT-09 0104-03		Akcesoria do pokryw dachowych. Wentylacja okapu, grzebień wentylacyjny okapu	m	32,6200
			(19,40*2)-6,18		32,62000
40	KNR AT-09 0104-0301		Akcesoria do pokryw dachowych. Wentylacja okapu, kratka wentylacyjna okapu	m	32,6000
			38,80-6,20		32,60000
41	KNR AT-09 0104-05		Akcesoria do pokryw dachowych. Stopnie kominiarskie	szt	8,0000
			8		8,00000
42	KNR AT-09 0104-04		Akcesoria do pokryw dachowych. Ławy kominiarskie, ławy kominiarskie dł. 88 cm	szt	1,0000
			1		1,00000
43	KNNR 2W 0505-05		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej	m	25,5500
			19,15+3,20+3,20		25,55000
44	KNNR 2W 0505-07		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej #12cm	m	12,8000
			4*3,20		12,80000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
45	KNR 4-01W 0532-06		Uzupełnienie rur spustowych kwadratowych i rur wentylacyjnych. Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy powlekanej - poz.zastępcza	szt	4,0000
			4		4,00000
46	KNR 4-01W 0526-08		Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych z blachy z cynku i ocynkowanej. Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych. za wykonane wpusty z blachy stalowej, powlekanej -poz.zastępcza	szt	4,0000
			4		4,00000
			Dział nr 4. Remont komina [CPV: 45410000-4 Tynkowanie]		
47	KNR 4-01W 0735-06		Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem. Wykonanie tynków kat. II na kominach dachów spadzistych. wapno suchogaszone	m2	7,9534
			(1,33+0,57+0,57)*3,22		7,95340
48	KNR 0-23 2611-02		Jednokrotne gruntowanie emulsją Atlas Uni-Grunt	m2	7,9500
			7,95		7,95000
49	KNR 0-23 2613-06		Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Roker; przyklejenie warstwy siatki na ścianach -komin	m2	7,9500
			7,95		7,95000
50	KNR 0-23 2611-02		Jednokrotne gruntowanie emulsją Atlas Uni-Grunt	m2	7,9500
			7,95		7,95000
51	KNR 2-02W 1510-1		Malowanie farbami emulsyjnymi oraz fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych. Powierzchnie zewnętrzne - malowanie dwukrotne tynków gładkich. bez gruntowania	m2	7,9500
			7,95		7,95000
			Dział nr 5. Izolacja termiczna dachu [CPV: 45261410-1 Izolowanie dachu]		
52	KNR 2-02W 0612-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa -20cm	m2	92,1000
			15,35*3,00*2		92,10000
53	KNR AT-12 0203-02		Okładziny poddasza z płyt g.-k.na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu drewnianego. System NIDA Poddasze - odporność ogniowa F 1,0 / EI 60 - pokrycie dwuwarstwowo 12,5 - 02	m2	108,0600
			18,01*3,00*2		108,06000
			Dział nr 6. Strop drewniany [CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryw i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty]		
54	KNR 4-01 0412-01		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu; końca krokwi -poz.zastępcza końcówki belek stropowych	szt	10,0000
			10		10,00000
55	KNR 4-01 0408-01		Wymiana belek drewnianych belek stropowych 27x28cm	m	30,6000
			3*10,20		30,60000
56	KNR 0-21 4005-05		Stropy drewniane; belki stropowe o szerokości do 240mm	m	22,0000
			(5,60*3)+(2,60*2)		22,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
57	KNR AT-12 0201-02		Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na metalowej konstrukcji nośnej. Konstrukcja NIDA 60CD jednopoziomowa, dwie warstwy pokrycia 12,5 - 02, odporność ogniowa F 1 / EI 60	m2	96,7200
			18,60*5,20		96,72000
58	KNR 2-02W 0612-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15cm	m2	96,7200
			96,72		96,72000
59	KNR 2-02W 0612-0400		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa -20cm	m2	96,7200
			96,72		96,72000
60	KNR 0-21 4007-0302		Ślepa podłoga z płyt wiórowych grubości 25mm-poz.zastępcza płyta OSB gr.25mm	m2	179,5489
			(18,22*10,12)-(2,15*2,25)		179,54890
61	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.2cm	m2	179,5500
			179,55		179,55000
62	KNR 2-02W 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa z folii budowlanej	m2	179,5500
			179,55		179,55000
63	KNR 2-02W 1105-01		Warstwy wyrównawcze i wygładzające. Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grub.2 mm. zatarte na gładko do 300-poz.zastępcza wylewka z płynnego jastrychu anhydrytowego	m2	179,5500
			179,55		179,55000
64	KNR 2-02W 1105-02		Warstwy wyrównawcze i wygładzające. Pogrubienie warstwy o 1 mm	m2	179,5500
			179,55		179,55000
			Dział nr 7. Strop na belkach stalowych +podciąg [CPV: 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych]		
65	KNR 4-01 0346-04		Wykucie gniazd dla belek o głębokości 2 cegieł w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -podciąg	gniazdo	4,0000
			4		4,00000
66	KNR 4-01 0313-04		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do NP 180mm -belka stalowa typu HEB 180mm -podciąg	m	17,0000
			8,50*2		17,00000
67	KNR 7-12 0201-01		Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe. Konstrukcje pełnościenne. Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	m2	6,8400
			6,84		6,84000
68	KNR 2-02 0216-02		Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm	m2	13,0285
			(2,78*2,45)+(2,49*2,25)+(2,05*0,30)		13,02850
69	KNR 2-02 0290-0102		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 16mm i większych	t	0,6350
			0,635		0,63500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 8. Zamurowanie otworów,budowa ścianek działowych [CPV: 45262522-6 Roboty murarskie]		
70	KNR 4-01 0303-0200		Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów cegłami na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły	m2	23,8200
			pokój socjalny: 0,90*2,00		1,80000
			WC damskie: (2,51*3,00)-(0,90*2,00)		5,73000
			prac.gospod.dom.: 1,1*3,00		3,30000
			komunikacja: (3,52*3,00)+(0,81*3,00)		12,99000
71	KNR 4-01 0304-02		Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,3241
			komunikacja: (0,40*2,00*0,49)+(0,50*2,00*0,37)		0,76200
			pracownia gospodarstwa domowego: (0,90*2,00*0,37)		0,66600
			WC damskie: 1,27*1,44*0,49		0,89611
72	Kalkulacja własna		Montaż systemowej ścianki składanej SOWAN -poddasze -3,87*3,00		13,6500
			4,55*3,00		13,65000
73	KNR 4-01 0306-02		Przymurowanie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły, do ościeży lub powierzchni ścian-kotłownia	m2	11,7900
			(1,90*3,00)+(2,03*3,00)		11,79000
74	KNR AT-12 0105-01		System NIDA Ściana SW 150 - odporność ogniowa F 1 / EI 60 - pokrycie obustronne na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej dwuwarstwowo 12,5 - 02-wełna gr.14cm	m2	41,9580
			WC: 3,01*1,40		4,21400
			sala ogólna: (6,10*1,40)+(7,18*1,40)		18,59200
			pokój wyciszeń: (3,00*1,40)		4,20000
			WC personelu: 3,00*1,40		4,20000
			pracownia usprawniania fizycznego: 7,68*1,40		10,75200
75	KNR AT-12 0103-0700		System NIDA Ściana - dodatek za następną warstwę płyt gipsowo-kartonowych	m2	41,9600
			41,96		41,96000
76	KNR AT-12 0103-0300		System NIDA Ściana 125A100 - pokrycie obustronne jednowarstwowo 100 - 01-wełna gr.10cm	m2	61,5800
			WC: (3,42*3,00)-(0,90*2,00)+(2,01*3,00)-(0,90*2,00)		12,69000
			sala ogólna: (7,58*3,00)-(0,90*2,00)		20,94000
			pokój wyciszeń: 3,00*3,00		9,00000
			WC personelu: 1,50*3,00		4,50000
77	KNR 0-19 1024-1002		Ścianki aluminiowe mocowane na kotwy, oszklone na budowie szybami zespolonymi dwukomorowymi	m2	3,0900
			(1,63*3,00)-0,90*2,00		3,09000
			Dział nr 9. Podłogi i posadzki [CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian]		
78	KNR 4-01 0106-01		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, bez względu na głębokość i kategorię, z odrzuceniem na odległość do 3m	m3	70,0000
			140,00*0,50		70,00000
79	KNR 4-01 0106-04		Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi, bez względu na kategorię	m3	70,0000
			70,00		70,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
80	KNR 2-02W 1103-0101		Podkłady z materiałów sypkich. Podkłady z piasku w budownictwie mieszk.i użytecz.publicznej. na podłożu gruntowym gr.20cm	m3	28,0696
			pracownia gospodarstwa domowego: (4,10*3,54*0,20)-(0,12*1,1*0,20)+(3,68*4,45*0,20)		6,15160
			pracownia arteterapii: (4,91*3,81*0,20)-(0,22*0,84*0,20)		3,70446
			WC damskie: 2,51*3,98*0,20		1,99796
			WC męskie: (2,59*5,36*0,20)-(0,06*0,71*0,20)-(0,06*0,10*0,20)+(2,78*0,21*0,20)-(0,30*1,98*0,20)		2,76472
			pokój socjalny: (4,10*2,04*0,20)+(1,29*0,37*0,20)+(0,61*1,15*0,20)		1,90856
			szatnia: 3,99*3,05*0,20		2,43390
			pracownia doświadczenia świata: 2,82*5,87*0,20		3,31068
			komunikacja - winda: (5,04*3,10*0,20)+(1,71*3,13*0,20)+(6,14*1,71*0,20)+(0,33*0,08*0,20)-(2,25*2,15*0,20)+(0,25*1,20*0,20)+(0,50*1,50*0,20)+(2,45*0,52*0,20)		5,79772
81	KNR 2-02W 1101-01		Podkłady betonowe. Podkłady z betonu zwykłego w bud.mieszk.i użytecz.publicznej. z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym gr.10cm	m3	14,2710
			142,71*0,10		14,27100
82	KNR 2-02W 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa	m2	142,7100
			142,71		142,71000
83	KNR 2-02W 0608-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji na sucho. jedna warstwa -gr.12cm	m2	142,7100
			142,71		142,71000
84	KNR 2-02W 1104-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki. Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na gładko gr.6cm	m2	142,7100
			142,71		142,71000
85	KNR 2-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej; dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	142,7100
			142,71		142,71000
86	KNR 2-02W 1105-03		Warstwy wyrównawcze i wygładzające. Grunt dyspersyjny	m2	142,7100
			142,71		142,71000
87	KNR 2-02 1106-07		Dopłata za zbrojenie posadzek cementowych siatką stalową	m2	142,7100
			142,71		142,71000
88	KNR 0-12 1118-08		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30x30cm, układanie metodą zwykłą -gres techniczny /antypoślizgowy/	m2	142,7100
			142,71		142,71000
89	KNR 0-12 1120-04		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - z przycinaniem płytek. Cokoliki wysokości 15cm z płytek o wymiarach 30x30cm; przygotowanie podłoża	m	108,5100
			pracownia gospodarstwa domowego: 3,54+7,78+4,45+2,62+0,91+4,10		23,40000
			pracownia arteterapii: 3,59+4,91+4,7+0,64+0,22+2,59		16,65000
			komunikacja: 5,04+2,82+4,87+1,71+7,32+3,73		25,49000
			pracownia doświadczenia świata: 4,87+2,82+5,87+2,82		16,38000
			szatnia: 3,05+3,99+3,05+2,99		13,08000
			pokój socjalny: 4,10+2,04+3,42+ 1,48+0,52+0,90+1,05		13,51000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
90	KNR 0-12 1120-05		Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej - z przycinaniem płytek. Cokoliki wysokości 15cm z płytek o wymiarach 30x30cm, układane metodą zwykłą	m	108,5100
			108,51		108,51000
91	KNKRB 2 0603-01		Izolacje z papy asfaltowej jednowarstwowe układane na sucho-poz.zastępcza ułożenie podkładu nad ogrzewaniem podłogowym,pod panele	m2	120,5572
			pracownia usprawniania fizycznego: 4,95*7,68		38,01600
			sala ogólna: 7,58*7,18		54,42440
			pokój wyciszeń: 3,00*4,26		12,78000
			komunikacja: (5,40*1,80)+(2,03*2,26)+(0,98*1,05)		15,33680
92	KNNR 2W 1205-09		Podłogi z desek oraz posadzki z deszczulek i parkietu i płyt prospanel. Posadzka z paneli podłogowych klasa ścieralności A5	m2	120,5600
			120,56		120,56000
			Dział nr 10. Osadzenie stolarki drzwiowej i okiennej [CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej]		
93	KNR 2-02W 1018-04		Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW. Okna o powierzchni ponad 1,5 m2 - na kotwy elastyczne -207 x 144cm -szt2 /odporność ogniowa EI60/	m2	5,9616
			(2,07*1,44)*2		5,96160
94	KNR 2-02W 1018-03		Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW. Okna o powierzchni do 1,5 m2 - na kotwy elastyczne 85 x 104cm-4szt /odporność ogniowa EI60/	m2	3,5360
			0,85*1,04*4		3,53600
95	KNR AT-12 0109-05		Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe obsadzone w ściankach z płyt gips.-kart. NIDA - ościeżnice fabrycznie wykończone -0,90*2,00 -szt 6	m2	10,8000
			0,90*2,00*6		10,80000
96	KNNR 2 1105-01		Okna i wyłazy dachowe fabrycznie wykończone, świetliki i klapy dymowe. Okna poddaszy połaciowe szt.9-0,78*1,18	m2	8,2836
			0,78*1,18*9		8,28360
97	KNR 4-01 0313-02		Wykonanie w ścianach z cegieł przesklepień otworów z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,3840
			1,20*0,20*0,20*2*3		0,28800
			1,20*0,20*0,20*2		0,09600
98	KNR 4-01 0313-04		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do NP 180mm	m	11,7000
			9*1,30		11,70000
99	KNNR 2 1104-02		Ościeżnice stalowe i drewniane, drzwi piwniczne oraz skrzydła drzwiowe zewnętrzne. Ościeżnice regulowane np.typu PORTA-szt.9-90*200cm	m2	16,2000
			0,9*2,00*9		16,20000
100	KNNR 2 1104-04		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe płytowe pełne,wewnętrzne fabrycznie wykończone EI-30 -90 x 200cm	m2	1,8000
			0,9*2,00		1,80000
101	KNNR 2 1103-01		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe płytowe pełne,wewnętrzne fabrycznie wykończone	m2	10,8000
			6*2,00*0,90		10,80000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
102	KNNR 2 1103-02		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe płytowe szklone, wewnętrzne fabrycznie wykończone-łazienkowe 90*200cm -2szt	m2	3,6000
			2*2,00*0,90		3,60000
			Dział nr 11. Tynkowanie ścian i gładzie gipsowe [CPV: 45410000-4 Tynkowanie]		
103	KNR AT-12 0306-03		Obudowy podciągów stalowych płytami gipsowo-kartonowymi NIDA Ogień. System NIDA Stal B25/2 - odporność ogniowa F 1,0 / R 60 - pokrycie dwuwarstwowo 12,5 - 02	m2	12,2400
			1,44*8,50		12,24000
104	KNR 2-02W 0803-03		Tynki zwykłe I, II i III kategorii, wykonywane ręcznie. Tynki kategorii III na ścianach i słupach	m2	38,3088
			pracownia gospod.dom.: (1,10*2*3,00)+(0,90*2,00)+(3,52*3,00)-(0,90*2,00)		17,16000
			pracownia arteterapii: 0,90*2,00		1,80000
			WC damskie: (2,51*3,00)-(0,90*2,00)+(1,27*1,44)		7,55880
			kotłownia: (1,90+2,03)*3,00		11,79000
			komunikacja: 3,52+0,81+3,52)*3,00-(0,90*2,00)		
105	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m2	m2	371,1210
			pracownia gospodarstwa domowego: (3,54+7,78++4,45+3,52+0,91+4,26+1,1+1,1)*3,00		79,98000
			pracownia arteterapii: (3,59+4,91+0,22+3,81+4,91)*3-(0,90*2,00)		50,52000
			pracownia doświadczenia świata: (2,82+5,87+2,82+5,87)*3,00		52,14000
			szatnia: (3,05+3,99+3,05+3,99)*3,00		42,24000
			pokój socjalny: (2,04+4,10+0,91+0,60+1,52+1,28)*3,00-(0,90*2,00)		29,55000
			komunikacja: (1,52+9,72+1,63+5,87+3,10+5,04+2,25+0,63+0,32+0,30)*3,00		91,14000
			kotłownia: (4,29+1,92+3,23)*3,00-(1,42*1,95)		25,55100
106	KNR 0-23 2611-02		Jednokrotne gruntowanie emulsją Atlas Uni-Grunt	m2	345,5700
			345,57		345,57000
107	KNR 2-02 2009-02		Tynki (gładzie) wewnętrzne jednowarstwowe z gipsu szpachlowego grub. 3mm, wykonywane ręcznie na ścianach o podłożu tynkowym	m2	374,4700
			345,57		345,57000
108	KNR 2-02 2009-07		Tynki (gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie; dodatek za pogrubienie o 2mm tynków ścian	m2	347,4700
			345,57		345,57000
109	KNR 0-23 2611-02		Jednokrotne gruntowanie emulsją Atlas Uni-Grunt	m2	142,7088
			pracownia gospodarstwa domowego: (3,54*7,78)+(0,91*3,52)		30,74440
			pracownia arteterapii: (3,81*4,91)-(0,22*0,64)		18,56630
			WC damskie: 2,51*3,98		9,98980
			WC męskie: (2,41*5,47)-(2,69*0,06)		13,02130
			pracownia doświadczenia: 2,82*5,87		16,55340
			szatnia: 3,05*3,99		12,16950
			komunikacja: (5,04*1,57)+(5,51*1,63)+(2,65*2,15)		22,59160
			śluza: (4,21*1,63)+(2,51*1,06)		9,52290
			pokój socjalny: (4,10*2,04)+(0,78*1,52)		9,54960

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
110	KNR 2-02W 2011-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie. Tynki wewnętrzne o grubości 3 mm stropów na podłożu tynkowym	m2	142,7100
			142,71		142,71000
111	KNR 2-02W 2011-08		Tynki (gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie. Dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków stropów	m2	142,7100
			142,71		142,71000
112	NNR 10 2013-04		Gładzie gipsowe jednowarstwowe grub. 3mm na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2; na podłożu z płyt gipsowych	m2	187,2579
			pracownia usprawniania fizycznego: (7,68*2*3,00)+(4,95*3,00)-(2*0,90*2,00)		57,33000
			sala ogólna: (7,18*2*3,00)-(1,11*1,37*3,00)+(7,58*3,00)		61,25790
			pokój wyciszeń: (3,00+4,26)*2*3,00		43,56000
			komunikacja: (0,50+0,30*0,50+1,80+2,41+0,66+0,20+2,26+0,98+0,98+1,43)*3,00		34,11000
			-0,90*2,00*5		-9,00000
113	KNR 2-02 2009-07		Tynki (gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie; dodatek za pogrubienie o 2mm tynków ścian	m2	187,2600
			187,26		187,26000
114	NNR 10 2015-04		Gładzie gipsowe jednowarstwowe grub. 3mm na stropach o powierzchni ponad 5m2, na podłożu z płyt gipsowych	m2	119,8800
			35,17+47,65+8,49+11,67+9,72+7,18		119,88000
115	KNR 2-02 2009-08		Tynki (gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie; dodatek za pogrubienie o 2mm tynków stropów	m2	119,8800
			119,88		119,88000
			Dział nr 12. Roboty malarskie [CPV: 45442100-8 Roboty malarskie]		
116	KNR 0-23 2611-02		Jednokrotne gruntowanie emulsją Atlas Uni-Grunt	m2	539,7300
			ściany: 345,57+22,55		368,12000
			sufity: 142,71		142,71000
117	KSNR 2 1302-03		Malowanie podłóży i płyt gipsowych. Malowanie podłóży - farbą emulsyjną dwukrotne -parter -ściany i sufity	m2	513,8300
			488,28+25,55		513,83000
118	KNR K-04 0201-02		Malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych - dwukrotne -poddasze -ściany i sufity	m2	336,0400
			119,88+187,26		307,14000
			Dział nr 13. Roboty wykończeniowe [CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe]		
119	KNR 2-02W 1105-03		Warstwy wyrównawcze i wygładzające. Grunt dyspersyjny	m2	120,4400
			WC damskie parter: (4,91+2,51+4,91+2,51)*3,00-(0,90*2,00)		42,72000
			1,61*3,00*2		9,66000
			WC męskie parter: (5,47+0,10+0,20+0,15+2,50)*3,00-(0,90*2,00)		23,46000
			WC personelu poddasze: (3,00+1,20+1,88+3,00+3,20+1,50+1,50+0,12) *3,00-(0,80*2,00)		44,60000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
120	KNR 2-02W 0840-03		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Płytki o wymiarach 15 x 20 cm	m2	120,4400
			120,44		120,44000
121	KNR 4-01 0322-01		Obsadzenie w ścianach z cegły wsporników lub haków zawiasowych - poz.zastępcza montaż relingu przy oknie na poddaszu-szt 6*1,15; szt 3* 2,00 ;szt 3*3,30mb	szt	10,0000
			4		4,00000
			Dział nr 14. Szyb windy [CPV: 45313100-5 Instalowanie wind]		
122	KNR 4-01W 0106-01		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku. Wykop bez względu na głęb.i kategorii. z odrzuceniem na odl.do 3 m	m3	14,7784
			2,90*2,80*1,82		14,77840
123	KNR 2-02W 1103-01		Podkłady z materiałów sypkich. Podkłady z pospółki w budownictwie mieszk.i użytecz.publicznej. na podłożu gruntowym	m3	1,4513
			2,25*2,15*0,30		1,45125
124	KNR 2-02W 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe. Płyty fundamentowe	m3	1,9350
			2,25*2,15*0,40		1,93500
125	KNR 2-02W 0259-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli. z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy do 7 mm	t	0,6300
			0,63		0,63000
126	KNR 2-02W 1101-02		Podkłady betonowe. Podkłady z betonu zwykłego w bud.mieszk.i użytecz.publicznej. z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m3	0,4838
			2,25*2,15*0,10		0,48375
127	KNR 2-02W 0101-05		Fundamenty z cegieł, kamienia i bloczków betonowych. Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,5740
			(2,25*1,32*2+1,65*2*1,32)*0,25		2,57400
128	KNR 2-02W 0103-01		Ściany budynków jednokondyg.o wys.do 4,5m z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek. Ściany grubości 1 cegły z cegły pełnej na zaprawie wapiennej. lub cementowo-wapiennej	m2	48,7060
			(6,77*2,25*2)+(6,77*1,65*2)-(1,00*2,05)-(1,00*2,05)		48,70600
			-		
129	KNR 2-02W 0803-03		Tynki zwykłe I, II i III kategorii, wykonywane ręcznie. Tynki kategorii III na ścianach i słupach	m2	68,3770
			(6,77*2,25*2)+(5,60*6,77)		68,37700
130	KNR 2-02W 0217-02		Płyty żelbetowe stropów i dachów. Płyty stropowe płaskie - grubość płyty 12 cm	m2	3,7125
			2,25*1,65		3,71250
131	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż windy osobowej		1,0000
			Dział nr 15. Roboty ziemne -klatka schodowa [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
132	KNR 2-01 0301-02		Ręczne roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	40,0800
			6,68*4*1,50		40,08000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
133	KNR 2-02W 1103-01		Podkłady z materiałów sypkich. Podkłady z pospółki w budownictwie mieszk.i użytecz.publicznej. na podłożu gruntowym gr.30cm	m3	6,6300
			3,40*6,50*0,30		6,63000
134	KNR 2-02W 1101-01		Podkłady betonowe. Podkłady z betonu zwykłego w bud.mieszk.i użytecz.publicznej. z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- gr.10cm	m3	0,9030
			6,10*0,70*0,10+3,40*0,70*0,10*2		0,90300
135	KNR 2-02W 0202-02		Ławy fundamentowe żelbetowe. Prostokątne o szerokości do 0,8 m	m3	1,9500
			(6,10*0,30*0,50)+(3,45*0,30*0,50*2)		1,95000
136	KNR 2-02 0604-05		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno- pierwsza warstwa	m2	6,4500
			(6,10+6,80)*0,50		6,45000
137	KNR 2-02W 0101-06		Fundamenty z cegieł, kamienia i bloczków betonowych. Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	3,7152
			(6,10+3,40+3,40)*1,20*0,24		3,71520
138	KNR 2-02W 0242-0101		Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8. II wariant wykonania	m3	2,1013
			(5,88*0,24*0,24+3,14*0,24*0,24*2)*3		2,10125
139	KNR 2-02W 1103-01		Podkłady z materiałów sypkich. Podkłady z pospółki w budownictwie mieszk.i użytecz.publicznej. na podłożu gruntowym gr.20cm	m3	9,3960
			5,40*2,90*0,60		9,39600
140	KNR 2-02W 1101-01		Podkłady betonowe. Podkłady z betonu zwykłego w bud.mieszk.i użytecz.publicznej. z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym gr.10cm	m3	1,5660
			5,40*2,90*0,10		1,56600
141	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej	m2	15,6600
			5,40*2,90		15,66000
142	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr.12cm	m2	15,6600
			5,40*2,90		15,66000
143	KNR 2-02 0603-01		Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	15,4728
			(5,88+3,20+3,20)*1,26		15,47280
144	KNR 2-02 0603-02		Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa	m2	15,4700
			15,47		15,47000
145	KNR 2-02 0609-1		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych na zaprawie bez siatki metalowej -styrodur gr.5cm	m2	15,4700
			15,47		15,47000
146	KNNR 3W 0207-02		Izolacje pionowe ścian fund. z folii kubełkowych lub z płyt pianki poliuteranowej. Izolacje z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2	15,4700
			15,47		15,47000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
147	KNR 2-02W 1101-02		Podkłady betonowe. Podkłady z betonu zwykłego w bud.mieszk.i użytecz.publicznej. z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m3	1,0962
			5,40*2,90*0,07		1,09620
148	KNR 2-02W 1105-03		Warstwy wyrównawcze i wygładzające. Grunt dyspersyjny	m2	15,6600
			5,4*2,90		15,66000
149	KNR 2-02W 1116-02		Posadzki cementowe. Posadzki wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	15,6600
			15,66		15,66000
150	KNR 2-02W 0108-03		Ściany budynków jednokondyg.o wys.do 4,5m i wielokondygn.z bloczków betonu komórkowego. Ściany budynków jednokondyg.grub.24cm z bloczków o dług.59cm	m2	76,9514
			(5,88*6,11)+(3,14*6,11*2)		74,29760
			(2,27*0,50*5,88+5,40*2,65)-(1,50*2,92+2,50*4,32+2,10*1,50)		2,65380
151	KNR 2-02W 0803-03		Tynki zwykłe I, II i III kategorii, wykonywane ręcznie. Tynki kategorii III na ścianach i słupach	m2	76,9500
			76,95		76,95000
152	KNR 2-02W 0406-01		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 /12x 12cm-tarcica impregnowana środkiem grzybobójczym i ogniochronnym np.FOBOS-4	m3	0,1872
			0,12*0,12*6,50*2		0,18720
153	KNR 2-02W 0408-04		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie zwykłe o dł.4,5 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2 -8x16cm -tarcica impregnowana środkiem grzybobójczym i ogniochronnym np.FOBOS-4	m3	0,9749
			0,08*0,16*4,26*16+0,08*0,16*2*4		0,97485
154	KNR 2-02W 0408-07		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2-8x16cm / tarcica impregnowana środkiem grzybóbójczym i ogniochronnym np.FOBOS -4	m3	0,2304
			0,18*0,16*4*2		0,23040
155	KNR 2-02W 0409-05		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2	m3	0,2500
			0,25		0,25000
156	KNR 2-02W 0408-02		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2-jętki	m3	0,5000
			0,50		0,50000
157	KNR 2-02W 0410-01		Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej. Deskowanie połaci dachowych-tarcica impregnowana środkiem grzybobójczym i ogniochronnym FOBOS-4	m2	63,9000
			4,26*7,50*2		63,90000
158	KNR AT-09 0101-0604		Łacenie. Rozstaw łat - 40 cm, łaty iglaste nasyczone 30x50 mm kl.II, na gwoździe śrubowe -tarcica impregnowana środkiem grzybobójczym i ogniochronnym np.FOBOS-4	m2	63,9000
			63,90		63,90000
159	KNR AT-09 0102-0204		Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu. Rozstaw kontrłat - 0,80 cm, łaty iglaste nasyczone 30x50 mm kl.II, na gwoździe śrubowe-membrana	m2	63,9000
			63,90		63,90000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
160	KNR AT-09 0802-01		Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej. Dachy o nachyleniu połaci do 60 %, powierzchnia połaci dachu do 50 m2	m2	63,9000
			63,90		63,90000
161	KNR AT-09 0802-08		Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej. Elementy wykończeniowe, obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	12,6320
			7,50*2*0,35+0,55*4*2+0,35*4,26*2		12,63200
162	KNR 0-15 0521-01		Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 18,33cm	m	9,5000
			9,50		9,50000
163	KNR 2-02W 0529-02		Rury spustowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm. z blachy stalowej powlekanej np.NIAGARA	m	12,0000
			12		12,00000
164	KNR 2-02W 0522-01		Rynny dachowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15cm. z blachy stalowej powlekanej-np.NIAGARA	m	9,0000
			9,00		9,00000
165	KNR 2-02W 0409-06		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2	m3	0,0426
			4,26*0,20*0,025*2		0,04260
166	KNR K-05 0103-05		Montaż deski czołowej	m	8,5200
			4,26*2		8,52000
167	KNR K-05 0103-04		Montaż deski okapowej	m	8,5200
			4,26*2		8,52000
168	KNR AT-12 0201-02		Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na metalowej konstrukcji nośnej. Konstrukcja NIDA 60CD jednopoziomowa, dwie warstwy pokrycia 12,5 - 02, odporność ogniowa F 1 / EI 60	m2	40,5000
			5,40*7,50		40,50000
169	KNR 2-02W 0612-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20cm	m2	40,5000
			40,50		40,50000
170	KNR 2-02 0613-0400		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - każda następna warstwa 15cm	m2	40,5000
			40,50		40,50000
171	KNR 0-23 2611-02		Jednokrotne gruntowanie emulsją Atlas Uni-Grunt	m2	40,5000
			40,50		40,50000
172	NNR 10 2015-04		Gładzie gipsowe jednowarstwowe grub. 3mm na stropach o powierzchni ponad 5m2, na podłożu z płyt gipsowych	m2	40,5000
			40,50		40,50000
173	KNR 2-02W 2011-08		Tynki (gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie. Dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków stropów	m2	40,5000
			40,50		40,50000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
174	KNR 0-23 2611-02		Jednokrotne gruntowanie emulsją Atlas Uni-Grunt	m2	76,9500
			76,95		
175	KNR 2-02W 0830-04		Gładzie gipsowe. Gładź gipsowa dwuwarstwowa - na ścianach z elementów prefabrykowanych. i betonów wylewanych -tynk gipsowy Knauf Goldban	m2	76,9500
			76,95		
176	KNR 2-02W 1105-03		Warstwy wyrównawcze i wygładzające. Grunt dyspersyjny	m2	15,6600
			5,40*2,90		
177	KNR 2-02W 1111-03		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kam.sztucz.na zapr.klej.układane metodą regul.i nieregularną. Płytki podłogowe o wymiarach 30 x 30 cm na suchej zaprawie klejowej. układane metodą regularną -gres	m2	15,6600
			15,66		
178	KNR 2-02W 1115-02		Cokoliki z kamieni sztucznych. Cokoliki z kształtek układanych na zaprawie klejowej	m	8,9000
			(5,40+2,90*2)-(1,40+0,90)		
179	KNR 2-02W 1510-03		Malowanie farbami emulsyjnymi oraz fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych. Powierzchnie wewnętrzne - malowanie dwukrotne podłogi gipsowych. z gruntowaniem	m2	76,9500
			76,95		
180	KNR 2-02W 0219-05		Schody betonowe i żelbetowe. Schody żelbet.zabiegowe na płycie lub belkach policzk.z płytą gr.8 cm	m2	13,8000
			13,80		
181	KNR 2-02W 0219-06		Balustrady schodowe prętowe. Balustrady przymocowane do policzków śrubami lub spawane -krotność x2	m2	27,6000
			13,80*2		
182	KNR 2-02W 0219-07		Schody betonowe i żelbetowe. Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące	m3	0,4500
			0,45		
183	NNRNKB 202 2810-05		(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2	46,6400
			46,64		
184	KNR 2-02W 1207-01		Balustrady schodowe prętowe. Balustrady przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m	9,0000
			1,25+2,75+3,00+2,00		
185	KNR 2-02W 1208-03		Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi i pochwyty. Pochwyt stalowy na wspornikach	m	18,4000
			2,00+2,90+2,70+1,50+2,90+3,50+2,90		
186	KNR 2-02W 1039-02		Drzwi i ścianki aluminiowe.Okno fasadowe oddymiające 150 x 118cm:	m2	1,7700
			1,50*1,18		
187	KNR 2-02W 1040-06		Drzwi i ścianki aluminiowe. Witryny-1,50x1,61szt ; 1,50*1,88*2szt; 1,50*1,61*1szt;(1,50*1,88)-(1,50*1,180	m2	20,7986
			-okno oddymiające: (1,50*1,88)*4-(1,50*1,18)		
			(2,36*1,88)*2		
			1,50*1,61		
188	KNR 2-02W 1040-02		Drzwi i ścianki aluminiowe. Drzwi dwuskrzydłowe /90x200cm+50x200cm/	m2	2,9400
			1,40*2,10		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 16. Roboty ziemne -przygotowanie do docieplenia ścian zewnętrznych [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
189	KNR 4-01 0104-02		Wykopy o ścianach pionowych, przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokości do 1,5m w gruncie kat.III	m3	35,3680
			(19,80+11,60+3,40+9,41)*0,80*1,00		35,36800
190	KNR 4-01 0105-0200		Zasypywanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kat.III	m3	24,3155
			(19,80+11,60+3,40+9,41)*0,50*0,50+(19,80+11,60+3,40+9,41)*1,00*0,30		24,31550
191	KNR 4-01 0722-03		Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych na ścianach, tynk kat.III (ciasto wapienne)	m2	42,7900
			(19+10,82+3,54+9,43)*1,00		42,79000
192	KNR 2-02W 0603-05		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z past emulsyjnych asfaltowych gęstych-pierwsza warstwa	m2	42,7900
			42,79		42,79000
193	KNR 2-02W 0608-0801		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych. Izolacje pionowe na lepiku bez siatki metalowej. zagruntowanie emulsją asfaltową -styrodur gr.5cm	m2	42,7900
			42,79		42,79000
194	KNNR 3W 0207-01		Izolacje pionowe ścian fund. z folii kubełkowych lub z płyt pianki polieteranowej. Izolacje z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	51,3480
			42,79*1,20		51,34800
			Dział nr 17. Roboty elewacyjne [CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne]		
195	KNNR 3W 1208-02		Mycie ścian wodą. Usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów cementowych i wapiennych	m2	148,5820
			(19,05*3,50)		66,67500
			(11,22*3,13)		35,11860
			(11,22+4,78)*3,47/2		27,76000
			(3,54+9,58)*3,50		45,92000
			-0,80*1,44*2		-2,30400
			-2,07*1,44*3		-8,94240
			-0,85*1,46		-1,24100
			-0,86*1,44*2		-2,47680
			-1,74*1,44		-2,50560
			-2,07*1,44		-2,98080
			-0,85*1,44*3		-3,67200
			-1,42*1,95		-2,76900
196	KNR 2-02 1610-01		Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m	m2	312,4700
			(19,00+11,12*+3,54+9,60)*3,00+(5,88*6,30)+(3,14*6,97*2)		284,71000
			(11,22+4,78)*3,47/2		27,76000
197	KNR 2-02 0925-01		Oslony okien folią polietylenową	m2	26,8916
			0,80*1,44*2		2,30400
			2,07*1,44*3		8,94240

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			0,85*1,46		1,24100
			2,07*1,44		2,98080
			0,85*1,44*3		3,67200
			1,42*1,95		2,76900
			0,86*1,44*2		2,47680
			1,74*1,44		2,50560
198	KNR 4-01 0347-09		Skucie nierówności do 4cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -ościeża okienne	m2	8,9310
			59,54*0,15		8,93100
199	KNR 4-01 0725-01		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II (ścian, loggi, balkonów) na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych. gazo- i pianobetonów; powierzchnia tynków w 1 miejscu do 1m2 - wapno suchogaszone	m2	8,9310
			8,931		8,93100
200	KNR 0-23 2612-09		Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; zamocowanie listwy cokołowej	m	54,5600
			19,04+10,82+3,26+3,14+5,90+3,14+9,26		54,56000
201	KNR 0-23 2614-0101		Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu systemem Atlas Stopter; ręczne wykonanie wyprawy z tynku mineralnego Atlas Cermit SN 20 lub Atlas Cermit DR 20 na warstwie podkładowej i osiatkowanych płytach styropianowych gr.15cm	m2	106,8830
			(11,22*3,50)		39,27000
			(11,22+4,78)*3,47/2		27,76000
			19,05*3,00		57,15000
			-otwory okienne: -0,80*1,44*2		-2,30400
			-1,74*1,44		-2,50560
			-0,85*1,46		-1,24100
			-2,07*1,44*3		-8,94240
			-0,80*1,44*2		-2,30400
202	KNR 0-23 2615-0702		Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 30cm systemem Atlas Roker; ręczne wykonanie wyprawy z dekoracyjnego tynku akrylowego Atlas Cermit R 200 lub Atlas Cermit N 200 na warstwie podkładowej i osiatkowanych płytach z wełny mineralnej	m2	17,9730
			(0,85+1,44+1,44)*0,30*3		3,35700
			(1,50+1,88+1,88)*0,30*4		6,31200
			(2,36+1,88+1,88)*0,30*2		3,67200
			(1,50+1,61+1,61)*0,30		1,41600
			(1,40+2,00+2,00)*0,30		1,62000
			(1,42+1,95+1,95)*0,30		1,59600
203	KNR 0-23 2615-0101		Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu systemem Atlas Roker; ręczne wykonanie wyprawy z tynku mineralnego Atlas Cermit SN 20 lub Atlas Cermit DR 20 na warstwie podkładowej i osiatkowanych płytach z wełny mineralnej -gr.15cm	m2	78,3645
			(5,88+3,19+3,19+3,11+9,56)*3,00		74,79000
			(3,19*6,19*2		
			(4,49+6,18)*0,67/2		3,57445
204	KNR 0-23 2614-0801		Ocieplenie ościeży z cegły o szerokości do 30cm systemem Atlas Stopter; ręczne wykonanie wyprawy z tynku mineralnego Atlas Cermit SN 20 lub Atlas Cermit DR 20 na warstwie podkładowej i osiatkowanych płytach styropianowych	m2	11,3340
			(0,80+1,44+1,44)*0,30*2		2,20800
			(2,07+1,44+1,44)*0,30*3		4,45500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			(0,85+1,16+1,46)*0,30		1,04100
			(0,86+1,44+1,44)*0,30*2		2,24400
			(1,74+1,44+1,44)*0,30		1,38600
205	KNR 0-23 2613-08		Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Roker; ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	116,8600
			59,90+37,76+6+13,20		116,86000
206	KNR 2-02W 0921-04		Spoinowanie ścian, wyłożenie gzymsów. Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wykonanie ręczne	m2	8,3880
			(0,8+2,07+2,07+2,07+0,85+2,07+1,50++2,36+1,50+0,85+0,85+1,50+2,36+1,50+1,50+0,86+0,74+0,86+0,80)*0,30		8,38800
207	KNR 4-01W 0537-08		Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów, okapów, gzymsów, podokienników. Podokienników z blachy stalowej,powlekanej	m2	10,2600
			10,26		10,26000
208	KNR 0-23 2611-02		Jednokrotne gruntowanie emulsją Atlas Uni-Grunt	m2	214,5400
			106,88+17,97+78,36+11,33		214,54000
209	KNR 2-02W 1519-02		Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie farbą silikonową	m2	214,5400
			214,54		214,54000
210	KNR 2-02 1610-09		Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne; praca rusztowań	r-g	250,0000
			250		250,00000
			Dział nr 18. Opaski i chodniki dojściowe [CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu]		
211	KNR 2-31 0105-0100		Warstwy podsypkowe z piasku o grubości 3cm, po zagęszczeniu ręcznym	m2	28,9150
			opaska: (19,15+3,3+3,19+3,19+9,56)*0,50		19,19500
			chodnik: (2,15+4,33)*1,50		9,72000
212	KNR 2-31 0105-0200		Warstwy podsypkowe z piasku; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości warstwy ręcznie zagęszczanej -40cm	m2	28,9100
			28,91		28,91000
213	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	48,2700
			19,15+3,3+3,19+3,19+9,56+6,88+3,00		48,27000
214	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 4cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	28,9100
			28,91		28,91000
215	KNR 4-01 0108-0600		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km; grunt kat.III	m3	25,0000
			25		25,00000
216	KNR 4-01 0108-0800		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi; dodatek za każdy następny 1km	m3	25,0000
			25		25,00000