

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Adaptacja pomieszczeń [CPV: 45211350-7 Budynki wielofunkcyjne]	
Dział nr 1.1. Remont dachu istniejącego [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]	
1. KNR 4-01 0535-0400 Rozebranie pokryć, rynien, rur spust. i obróbek blach. oraz przyg. blachy z rozbiórki do dalsz. użytku. Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Jednostka: 1 m	17,0000
7,0+10,0	17,0000
2. KNR 4-01 0508-0300 Rozbiórki pokrycia z dachówek i ich oczyszczenie. Rozbiórka pokryć z dachówek pozostałych Jednostka: 1 m2	132,6000
Powierzchnia połaci (7,00*7,80+10,00*7,80)	132,6000
3. KNR 4-01 0430-0100 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deskowanie dachu z desek w odstępach Jednostka: 1 m2	132,6000
Powierzchnia połaci (7,00*7,80+10,00*7,80)	132,6000
4. KNR 4-01 0430-0400 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Ołacenia dachu - odstęp lat do 24 cm Jednostka: 1 m2	132,6000
Powierzchnia połaci (7,00*7,80+10,00*7,80)	132,6000
5. KNNR 2 0604-0200 Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej Folia poliet. zbrojona dachowa Jednostka: 100 m2	1,3260
Powierzchnia połaci (7,00*7,80+10,00*7,80)	132,6000
6. KNR 2-02 0410-0300 O łączenie połaci dachowych łąkami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm, o rozstawie łąt 16 do 24 cm Jednostka: 1 m2	132,6000
Powierzchnia połaci (7,00*7,80+10,00*7,80)	132,6000
7. KNR 2-02W 0513-0100 Pokrycie dachów dachówką. Dachówka marsylka ceramiczna Dach.holenderka(esówka) gat. I - nowa Jednostka: 1 m2	132,6000
Powierzchnia połaci (7,00*7,80+10,00*7,80)	132,6000
8. NNR 6 0541-0200 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Jednostka: 1 m2	11,1000
Powierzchnia (7,00+7,80+10,00+7,80+1,50*2+0,70*2)*0,30	11,1000

Opis robót		Ilość robót
9. KNR 2-02W 0522-0200		
Rynny dachowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm. z blachy stalowej ocynkowanej Analogia: Kompletne rynny dachowe systemowe d=125 mm z blachy powlekanej wraz uchwytyami, złączkami, lejami spustowymi, narożnikami itp .		
Jednostka: 1 m		17,0000
	7,00+10,00	17,0000
10. KNR 2-02W 0529-0200		
Rury spustowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm. z blachy stalowej ocynkowanej Analogia Kompletne rury spustowe systemowe d=90 mm z blachy powlekanej wraz uchwytyami, koszami zlewowymi. złączkami, kolankami i odsadzkami itp.		
Jednostka: 1 m		8,0000
	4,00*2	8,0000
11. KNNR 2 1105-0200		
Okna i wyłazy dachowe fabrycznie wykończone, świetliki i klapy dymowe. Właz dachowy		
Jednostka: 1 m2		0,4500
	0,54*0,83	0,4482
12. NNR 6 0539-0400		
Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - bariery śniegowe		
Jednostka: 1 m		22,7000
	10,00+7,00+5,70	22,7000
13. KNR 4-01 0416-0200		
Uzupełnienie ław kominiarskich. Uzupełnienie ław kominiarskich-pochyłych		
Jednostka: 1 m		3,0000
Ławy kominiarskie	3,00	3,0000
Dział nr 1.2. Roboty rozbórkowe [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
14. KNR 4-01 1011-0200		
Rozbiórki pieców, trzonów kuchennych, stołkowych i kotłowych. Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych - licowane kaflami		
Jednostka: 1 m3		1,5100
Piec kaflowy	1,20*0,70*1,80	1,5120
15. KNR 4-01 0354-0500		
Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni ponad 2 m2		
Jednostka: 1 m2		21,4200
Demontaż drzwi	1,55*2,85+1,00*2,10*2	8,6175
Okna	1,20*2,20*4+1,20*1,87	12,8040
16. KNR 4-01 0354-1100		
Wykucie z muru. Wykucie podokienników drewnianych, stalowych		
Jednostka: 1 m		2,6400
	1,32*2	2,6400
17. KNR 4-01 0349-0200		
Rozebranie ścian, filarków, kolumn, nadproży i licowania z cegieł i kamieni. Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł. na zaprawie cem.-wapiennej		
Jednostka: 1 m3		0,4500
Dz2	1,00*0,90*0,50	0,4500

Opis robót		Ilość robót
18. KNR 4-04 0301-0200		
Rozebranie podłoża żwirowego i gruzobetonowego. Podłoża z betonu żwirowego grubości 10cm		
Jednostka: 1 m ³		1,8200
Opaska betonowa	(6,32+10,39+9,32+0,50*2)*0,5*0,10	1,3515
Podłoże w pomieszczeniach gospodarczych	(2,18+0,12+1,60)*0,12	0,4680
19. KNR 4-01 0428-0300		
Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych. Rozebranie podłóg białych na wpust		
Jednostka: 1 m ²		52,1600
Podłogi drewniane	9,15*5,70	52,1550
20. KNR 4-01 0428-0400		
Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych. Rozebranie legarów		
Jednostka: 1 m		52,1600
	52,16/1,00	52,1600
21. KNR 4-01 0108-1100		
Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na odl.do 1 km		
Jednostka: 1 m ³		7,7600
Gruz ogółem	(1,51+0,45+1,82+132,60*0,03)	7,7580
22. KNR 4-01 0108-1200		
Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na każdy 1 km		
Krotność = 3		
Jednostka: 1 m ³		7,7600
Gruz ogółem	(1,51+0,45+1,82+132,60*0,03)	7,7580
23. Kalkulacja własna		
Opłata za przyjęcie i składowanie gruzu na wysypisku		
Jednostka: m ³		7,7600
Gruz ogółem	(1,51+0,45+1,82+132,60*0,03)	7,7580
Dział nr 1.3. Dobudowa zaplecza świetlicy [CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych]		
24. KNR 2-01 0205-0200		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m ³ w gruncie kat.III, samochód do 5t		
Jednostka: 100 m ³		0,1119
Zdjęcie warstwy wierzchniej	5,50*3,65*0,20	4,0150
Fundamenty	3,51+2,66+1,00	7,1700
25. KNR 4-01 0104-0200		
Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów. Wykopy głęb.do 1,5 m grunt kat.III		
Jednostka: 1 m ³		11,1200
Ściana zewnętrzna od strony przybudówki	(5,65*0,60*2)*(1,00*1,40+0,40*0,60)	11,1192
26. KNR 4-01 0203-0100		
Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego. Niezbrojonych ław i stóp fundamentowych		
Beton zwykły B-20 (C16/20)		
Jednostka: 1 m ³		1,6300
Ściana zewnętrzna od strony przybudówki	(5,65*0,60*2)*(0,40*0,60)	1,6272
Podbicie ściany		

Opis robót		Ilość robót
27. KNR 4-01 0102-0200		
Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. O szer.dna do 1,5 m i głęb.do 1,5 m. kat.gruntu III		
Jednostka: 1 m3		17,9900
Pod fundamenty	$(5,65+0,60*2+3,00*2)*1,00*1,40$	17,9900
28. KNR 2-02 1101-0100		
Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
Beton zwykły B-7,5		
Jednostka: 1 m3		1,0000
Podkład pod ławy	$(5,50*2+2,82*2)*0,60*0,10$	0,9984
29. KNR 2-02 0202-0100		
Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m		
Beton zwykły B-20 (C16/20)		
Jednostka: 1 m3		2,6600
Ławy	$(5,50*2+2,82*2)*0,40*0,40$	2,6624
30. KNR 2-02 0604-0200		
Izolacje przeciwwilgociowe z papy. Izolacja ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco		
Jednostka: 1 m2		13,8100
Ławy	$(5,50*2+2,82*2)*0,50$	8,3200
na wieńcu	$(5,50*2+2,82*2)*0,33$	5,4912
31. KNR 2-02W 0101-0600		
Fundamenty z cegieł, kamienia i bloczków betonowych. Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
Jednostka: 1 m3		3,5700
fundamenty	$(5,10*2+0,24*2+3,29*2-0,24*2)*0,85*0,25$	3,5658
32. KNR 2-02 0211-0400		
Rygle (przewiązki) żelbetowe i przekrycia ścian dwustronnie deskowane o szer.przewiązek do 0,3 m		
Beton zwykły B-20 (C16/20)		
Jednostka: 1 m3		1,7200
Wieniec na fundamencie	$(5,10*2+0,24*2+3,29*2-0,24*2)*0,25*0,25$	1,0488
wieńce pod murlaty	$(5,10*2+0,24*2)*0,25*0,25$	0,6675
33. KNNR 2 0104-0100		
Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średn. do 14 mm		
Jednostka: t		0,0400
Ławy + wieńce	$(5,10*2*3+0,24*2*3+3,29*2*2)/0,25*1,10*0,222*0,001$	0,0442
34. KNNR 2 0104-0400		
Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi żebrowanymi o średn. do 14 mm		
Jednostka: t		0,1800
Ławy + wieńce	$(5,10*2*3+0,24*2*3+3,29*2*2)*4*1,10*0,888*0,001$	0,1766
35. KNR 2-02 0901-0100		
Tynki zwykłe kategorii II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie		
Jednostka: 1 m2		18,4600
Fundamenty wewnątrz	$(5,34*2+3,05*2)*1,10$	18,4580
36. KNR 0-23 2612-0100		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi w jednym z systemów dopuszczonym do stosowania w budownictwie . Przyklejenie płyt styropianowych do ścian		
Płyty styrop.frezowane EPS 100-038 grubości 10 cm		
Jednostka: 100 m2		0,1951
Fundamenty zewnątrz	$(5,34*2+0,24*2+3,05*2+0,24*2)*1,10$	19,5140

Opis robót		Ilość robót
37. KNR 0-23 2612-0500		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemowymi. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu		
Jednostka: 100 szt		0,9757
Fundamenty zewnętrzne	(5,34*2+0,24*2+3,05*2+0,24*2)*1,10*5	97,5700
38. KNR 0-23 2612-0600		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemowymi. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach		
Jednostka: 100 m2		0,1951
Fundamenty zewnętrzne	(5,34*2+0,24*2+3,05*2+0,24*2)*1,10	19,5140
39. KNR 2-02 0603-0900		
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa		
Jednostka: 1 m2		37,9700
Fundamenty wewnętrzne	(5,34*2+3,05*2)*1,10	18,4580
Fundamenty zewnętrzne	(5,34*2+0,24*2+3,05*2+0,24*2)*1,10	19,5140
40. KNR 2-02 0603-1000		
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa		
Jednostka: 1 m2		37,9700
Fundamenty wewnętrzne	(5,34*2+3,05*2)*1,10	18,4580
Fundamenty zewnętrzne	(5,34*2+0,24*2+3,05*2+0,24*2)*1,10	19,5140
41. KNR 2-02 0111-0300		
Ściany budynków 1-kond.o wys.do 4,5 m z bloków wap.-piask.drażonych 3NFD, gr.25 cm		
Jednostka: 1 m2		44,5400
Ściany zewnętrzne do 4,00 m	5,34*2,25+5,34*3,40+3,05*2*((2,50+3,64)*0,5+0,20)	50,1180
minus otwory	-(1,50*2,10+0,90*1,50+0,90*1,20)	-5,5800
42. KNR 2-02 0126-0100		
Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na okna		
Jednostka: 1 otwór		2,0000
	2	2,0000
43. KNR 2-02 0126-0200		
Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi, drzwi balkonowe i wrota		
Jednostka: 1 otwór		1,0000
	1	1,0000
44. KNR 2-02 0126-0500		
Otwory w ścianach murowanych. Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
Jednostka: 1 m		13,2000
L-19/ N120 szt 4+4	1,20*8	9,6000
L-19/ N180 szt 4	1,80*2	3,6000
45. KNR 2-02 0406-0100		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Jednostka: 1 m3		0,2300
Murlaty 14x14	5,83*2*0,14*0,14	0,2285
46. KNR 2-02 0408-0300		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie zwykłe o dł.do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Jednostka: 1 m3		0,5700
Krokwie 7x20 cm	4,50*9*0,07*0,20	0,5670

Opis robót		Ilość robót
47. KNNR 2 0604-0200		
Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
Folia poliet. zbrojona dachowa		
Jednostka: 100 m2		0,2519
Powierzchnia połaci dachowej	5,83*4,32	25,1856
48. KNR 2-02 0410-0300		
O łączenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm, o rozstawie łąt 16 do 24 cm		
Jednostka: 1 m2		25,1900
Powierzchnia połaci dachowej	5,83*4,32	25,1856
49. KNR 2-02W 0513-0100		
Pokrycie dachów dachówką. Dachówka marsylka ceramiczna - Dachówka esówka nowa bez gasiorów		
Jednostka: 1 m2		25,1900
Powierzchnia połaci dachowej	5,83*4,32	25,1856
bez gasiorów		
50. NNR 6 0541-0200		
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
Jednostka: 1 m2		6,0900
	(4,32*2+5,83*2)*0,30	6,0900
51. KNR 2-02W 0522-0200		
Rynny dachowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm. z blachy stalowej ocynkowanej		
Analogia: Kompletne rynny dachowe systemowe d=125 mm z blachy powlekanej wraz uchwytami, złączkami, lejami spustowymi, narożnikami itp .		
Jednostka: 1 m		5,8300
	5,83	5,8300
52. KNR 2-02W 0529-0200		
Rury spustowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm. z blachy stalowej ocynkowanej		
Analogia: Kompletne rury spustowe systemowe d=90 mm z blachy powlekanej wraz uchwytami, koszami zlewowymi. złączkami, kolankami i odsadzkami itp.		
Jednostka: 1 m		3,3000
	3,30	3,3000
53. KNR 2-15 0209-0600		
Rury wywiewne z blachy powlekanej D=100mm		
Jednostka: 1 szt		2,0000
	2	2,0000
Dział nr 1.4. Uzupełnienie ścianek działowych [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
54. KNR 4-01 0304-0100		
Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów ceglami. Ściany z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
Jednostka: 1 m3		2,5000
Drzwi zamurowanie otworu po oknie	(0,32*0,90+2,20*1,32-1,00*1,10)*0,50	1,0460
otwór po oknie	1,32*2,20*0,50	1,4520
55. KNR 4-01 0350-0100		
Rozebranie kominów wolno stojących i ścianek przewodów na kątownikach. Rozebranie kominów wolnostojących		
Jednostka: 1 m3		0,6900
Rozbiórka główki kominowej	1,35*0,51*1,00	0,6885

Opis robót		Ilość robót
56. KNR 2-02 0122-0100		
Kominy wolno stojące w budynkach. Kominy z cegieł wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c		
Analogia Główka kominowa z cegły klinkierowej.		
Jednostka: 1 m3		0,6900
Główka kominowa	1,35*0,51*1,00	0,6885
57. Kalkulacja własna		
Dostawa kratki wentylacyjnych 14x14 cm		
Jednostka: szt		6,0000
Na kominie	3*2	6,0000
58. KNR 4-01 0332-0500		
Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł. Na zaprawie cementowo-wapiennej. grub.ścian 1/2 cegły		
Jednostka: 1 m		6,4000
dla ścianek działowych	3,20*2	6,4000
59. KNR 2-02 0120-0201		
Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki gr.1/2 cegły		
Jednostka: 1 m2		25,8300
w części istn.	(1,85*3,30-0,90*2,00)	4,3050
w części nowej	(4,85*3,30+(1,97+1,50+0,50)*2,80)-(0,90*2+1,00)*2,00	21,5210
Dział nr 1.5. Tynki wewnętrzne [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
60. KNR 2-02 0613-0300		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa		
Płyty do izolacji dachu stromego gr.200mm		
Jednostka: 1 m2		20,6000
	(4,85+0,25*2)*(3,35+0,25*2)	20,5975
61. KNR 2 0604-0200		
Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
Jednostka: 100 m2		0,2060
	(4,85+0,25*2)*(3,35+0,25*2)	20,5975
62. KNR 2-02 2011-0100		
Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym. Okładziny pojedyncze na stropach - rozstaw profili nośnych 60 cm		
Analogia Płyta g-k grubości 15 mm ogniochronna		
Jednostka: 1 m2		16,2500
Nowy sufit	4,85*3,35	16,2475
63. Kalkulacja własna		
Dostawa kratki wentylacyjnych 14x21 cm		
Jednostka: szt		5,0000
na pionach wentylacyjnych	5	5,0000
64. KNR 4-01 0716-0200		
Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie. Na podłożu z cegły,pustaków ceramicznych,gazo- i pianobetonów. na ścianach płaskich o pow.podłogi ponad 5 m2 - wapno suchogaszzone		
Jednostka: 1 m2		13,5400
Na zamurowaniach ścian	(1,32*2*2,20+0,50*(2*2,00+1,00)+1,00*2,00*2)*1,10	13,5388
65. KNR 4-01 0713-0200		
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych. Zeskrobanie farby lub zdzieranie tapet na stropach, biegach, spocznik.. wapno suchogaszzone		
Jednostka: 1 m2		66,8900
Sufity	((5,70*9,15+3,90*1,85)+5,70*0,33*2*2)	66,8940

Opis robót		Ilość robót
66. KNR 4-01 0713-0100		
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych. Zeskrobanie farby lub zdzieranie tapet na ścianach. wapno suchogazzone		
Jednostka: 1 m2		132,8000
Tynki stare ścian	(9,15+5,70+2,00+3,90)*2*3,20	132,8000
67. KNR 2-02 0803-0300		
Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach		
Jednostka: 1 m2		90,6100
Ściany nowe	(1,97+1,37+0,50+1,94+1,50+1,30+1,42+1,50+4,85)*2*2,85	93,1950
	(1,85*3,30*2)	12,2100
Minus drzwi	-(0,90*3+1,00)*2,00*2	-14,8000
68. KNR 2 0802-0600		
Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe. Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach łącznie z osadzeniem kątowników na wszystkich narożach wypukłych.		
Jednostka: 100 m2		2,7028
Ściany	132,8+90,61	223,4100
Minus glazura	-36,27	-36,2700
Sufity stare	66,89	66,8900
Sufit nowy	4,85*3,35	16,2475
69. KNR 2 0805-0200		
Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Licowanie ścian płytkami o wym. 20x25cm i 30x30cm		
Jednostka: 100 m2		0,3627
sanitariaty	(1,97+1,37+0,50+1,94+1,50)*2*2,10-(0,90*2+1,00)*2,00	24,9760
Aneks kuchenny	(2,00+2,18+0,60*2)*2,10	11,2980
70. KNR 2 1402-0400		
Malowanie podłoży i płyt gipsowych. Malowanie podłoży gipsowych trzykrotnie farbą emulsyjną (dm3)		
Jednostka: 100 m2		2,0975
Ściany	132,8+90,61	223,4100
Minus glazura	-36,27	-36,2700
Sufity stare	66,89	66,8900
Sufit nowy	4,85*3,35	16,2475
Minus boazeria	-60,53	-60,5300
71. KNR 2 1108-0100		
Boazerie z listew drewnianych, płycin i paneli. Ruszt drewniany na ścianach		
Jednostka: 1 m2		60,5300
Boazeria wysokości 1,50m	(5,70*2+9,15*2+0,50*4-1,00*2+2,00*2+1,60*2-1,55-1,00-0,90+4,85*2+1,50*2-1,90*2-1,00*2)*1,50	60,5250
72. KNR 2 1108-0400		
Boazerie z listew drewnianych, płycin i paneli. Boazerie panelowe		
Boazeria z paneli na ścianach do 150 cm kompletna wraz listwami wykończeniowymi		
Jednostka: 1 m2		60,5300
Boazeria wysokości 1,50m	(5,70*2+9,15*2+0,50*4-1,00*2+2,00*2+1,60*2-1,55-1,00-0,90+4,85*2+1,50*2-1,90*2-1,00*2)*1,50	60,5250
Dział nr 1.6. Stolarka okienna i drzwiowa		
[CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
73. KNR 0-19 1022-0901		
Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki obsadzenia. Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, pow.okna do 2,0 m2. mocowanie na dyble		
Okna z PCV w kolorze białym dwuszybowe k=1,1; białe z rozszczelniającymi		
Jednostka: 1m2		2,4300
Według wykazu stolarki	Okna z PCV w kolorze białym dwuszybowe z szybą zespoloną wypełnioną argonem	
	z rozszczelniającymi mocowanymi w ramie okna	
o-3 90x120 cm szt 1	0,90*1,20*1	1,0800

Opis robót		Ilość robót
o-4 90x150 szt 1	0,90*1,50*1	1,3500
74. KNR 0-19 1022-1001 Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki obsadzenia. Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, pow.okna do 2,5 m2. mocowanie na dyble Okna z PCV w kolorze białym dwuszybowe k=1,1; białe z rozszczelniającymi Jednostka: 1m2		
		7,5200
Według wykazu stolarki	Okna z PCVw kolorze białym, dwuszybowe z szybą zespoloną wypełnioną argonem z rozszczelniającymi mocowanymi w ramie okna	
o-1 120x187 cm szt 1	1,20*1,87	2,2440
o-2 1,20x2,20 szt 2	1,20*2,20*2	5,2800
75. KNR 4-01 0320-0200 Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych w ścianach. Ościeżnic o pow.otworu do 2 m2 - ściana z cegieł Analogia: Dostawa i montaż ościeżnic drewnianych regulowanych Jednostka: 1 m2		
		4,0000
Wg zestawienia stolarki		
D-8 90x200 cm szt 2	2	2,0000
D-9 90x200 cm szt 1	1	1,0000
D11w 100x200 cm szt 1	1	1,0000
76. KNNR 2 1103-0100 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - pełne Analogia: Skrzydła drzwiowe tłoczone z MDF wykończone okleiną drewnopodobną Jednostka: 1 m2		
		6,6000
Wg zestawienia stolarki		
D-8 90x200 cm szt 2	2*0,80*2,00	3,2000
D-9 90x200 cm szt 1	1*0,80*2,00	1,6000
D11w 100x200 cm szt 1	1*0,90*2,00	1,8000
77. KNNR 2 1104-0200 Ościeżnice stalowe i drewniane, drzwi piwniczne oraz skrzydła drzwiowe zewnętrzne. Ościeżnice drewniane Analogia Dostawa i montaż Drzwi zewnętrznych z drewna klejonego wykończonych fabrycznie wraz z ościeżnicą drewnianą Jednostka: 1 m2		
		9,7900
Według zestawienia stolarki		
dz1 100x210 cm szt 1	1,00*2,10*1	2,1000
Dz2 155x286 cm szt 1 z naświetlem, góra łukowe	1,55*2,86*1	4,4330
Dz3 155x210 cm szt 1	1,55*2,10*1	3,2550
78. Kalkulacja własna Dostawa i montaż drzwi kabinowych w sanitariacie, systemowych wodoodpornych - drzwi wejściowe do kabiny WC. Jednostka: m2		
		1,8000
Drzwi kabinowe 90x200 cm szt 1	0,90*2,00	1,8000
79. KNR 2-02 0129-0100 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m Analogia Podokienniki z PCV szerokości 30 cm na 1 mb. Jednostka: 1 m		
		1,8000
Łączna długość podokienników	(0,90*2)	1,8000
Dział nr 1.7. Podłóża i posadzki [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		

Opis robót	Ilość robót
80. KNNR 2 1201-0301 Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; piasek do zapraw Jednostka: 1 m3	4,4400
4,85*3,05*0,30	4,4378
81. KNNR 2 1201-0100 Podkłady. Podkłady betonowe; beton lekki zwykły - Beton B-7,5 Jednostka: 1 m3	7,4700
powierzchnia podkładu	(4,85*3,05+9,15*5,70+3,90*2,00)*0,10
	7,4748
82. KNR 2-02u2 0618-0100 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej. Izolacje poziome ław fundamentowych Analogia: Izolacja pozioma posadzek z papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym. Jednostka: 1 m2	83,7200
powierzchnia podkładu	(4,85*3,05+9,15*5,70+3,90*2,00)
plus wywiniecie na ściany	(4,85*3,05+9,15*5,70+3,90*2,00)*1,20*0,10
	74,7475
	8,9697
83. KNR 2-02 0609-0300 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Styropian EPS 100-038 Dach/podłoga grubości 10 cm. Jednostka: 1 m2	73,1000
podłogi	(2,7+2,9+1,8+6,2+52,2+4,3+3,0)
	73,1000
84. KNNR 2 1202-0200 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki zatarte na gładko grub. 20 mm Analogia: Warstwy wyrównawcze grubości docelowo 5 cm. Jednostka: m2	73,1000
podłogi	(2,7+2,9+1,8+6,2+52,2+4,3+3,0)
	73,1000
85. KNNR 2 1202-0300 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 Jednostka: m2	73,1000
podłogi	(2,7+2,9+1,8+6,2+52,2+4,3+3,0)
	73,1000
86. KNNR 2 1203-0200 Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, układanych metodą regularną i cokoliki z kamieni sztucznych. Płytki podłogowe terakotowe o wymiarach ponad 15x15cm Terakota 30x30 cm wysokiej twardości na kleju elastycznym . Jednostka: 100 m2	0,0990
Sanitariaty i aneks kuchenny	(2,7+2,9+4,3)
	9,9000
87. KNNR 2 1203-0200 Posadzki z płytek "Gres" o wymiarach powyżej 15x15 cm, układanych metodą regularną na zaprawie klejowej Gres antypoślizgowy 30x30cm. Jednostka: 100 m2	0,1017
Wiatrołap - przedsionek	3,00+6,2+1,00*0,50+1,55*0,30
	10,1650
88. KNNR 2 1203-0300 Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucz. na zapr. klejowej układ. metodą regul. i cokoliki z kamieni sztucznych. Cokoliki z kształtek układanych na zaprawie Analogia: Cokolik z terakoty jako pas przypodłogowy wewnątrz budynku. Jednostka: 100 m	0,1220
Wiatrołap - przedsionek	10,17*1,20
	12,2040

Opis robót		Ilość robót
89. Kalkulacja własna		
Wykonanie posadzki z wykładzin z PCV antyelektrostatycznych pokrytych poliuretanem systemowych o podwyższonej odporności na ścieranie dla obiektów użyteczności publicznej, wraz z wykonaniem wyrównania podłoża masą samopoziomującą grubości 3 mm, gruntowania podłoża, oraz przyklejeniem wykładzin na posadzce i cokolikach z wszelkimi pracami pomocniczymi.		
Jednostka: m2		57,9400
Posadzki z wykładziny PCV	(52,2)	52,2000
dodatek na cokoliki 11%	52,2*0,11	5,7420
Dział nr 1.8. Elewacja i elementy zewnętrzne [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
90. KNR 4-01 0701-0200		
Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry. o pow. do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.		
Jednostka: 1 m2		15,0000
	15,0	15,0000
91. KNR 4-01 0725-0200		
Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II. Ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych. gazo- i pianobetonów, pow. tynków w 1 miejscu do 2m2 -wapno suchogazzone		
Jednostka: 1 m2		30,0000
	30	30,0000
92. KNR 0-23 2612-0900		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemowymi. Zamocowanie listwy cokołowej		
Jednostka: 100 m		0,2985
Obrys cokołu	7,0+10,0+3,60*2+5,65	29,8500
93. KNR 2-02 2601-0201		
Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi. Analogia: Docieplenie ścian w technologii lekkiej mokrej w jednym z systemów posiadających Aprobatę Techniczną ITB. Płyty styropianowe frezowane samogasnące EPS 70-040 grubości 15 cm, preparat gruntujący, zaprawa klejowa systemowa, siatka zbrojąca włókna szklanego, wyprawa z masy tynkarskiej silikatowej średnioziarnistej zgodnie z kolorystyką elewacji.		
Jednostka: 1 m2		34,7200
Przybudówka	(3,60*(2,80+4,00)*0,5*2+5,65*2,80)	40,3000
	-(1,50*2,10+0,90*1,20+0,90*1,50)	-5,5800
94. KNR 2-02 2601-0201		
Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi. Analogia: Docieplenie ścian w technologii lekkiej mokrej w jednym z systemów posiadających Aprobatę Techniczną ITB. Płyty styropianowe frezowane samogasnące EPS 70-040 grubości 12 cm, preparat gruntujący, zaprawa klejowa systemowa, siatka zbrojąca włókna szklanego, wyprawa z masy tynkarskiej silikatowej średnioziarnistej zgodnie z kolorystyką elewacji.		
Jednostka: 1 m2		131,2700
Budynek istniejący	(7,00+10,00)*4,00+1,00*2*3,20+1,00*2,00	76,4000
	10,40*4,00+11,00*5,30*0,5	70,7500
	-(1,20*2,20*2+1,10*1,87*3+1,55*2,86)	-15,8840
95. KNR 0-23 2612-0500		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system dopuszczony przez ITB. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych. do ścian z betonu. Analogia Dodatkowe dyble mocujące. (łącznie 6 szt/m2)		
Jednostka: 100 szt		9,9594
	(34,72+131,27)*6	995,9400

Opis robót		Ilość robót
96. KNR 0-23 2614-0902 Analogia: Docieplenie Ościeży w technologii lekkiej mokrej w jednym z systemów posiadających Aprobata Techniczną ITB. Płyty styropianowe frezowane samogasnące EPS 70-040 grubości 2 cm, preparat gruntujący, zaprawa klejowa systemowa, siatka zbrojąca włókna szklanego, wyprawa z masy tynkarskiej silikatowej średnioziarnistej zgodnie z kolorystyką elewacji. Jednostka: 100 m2		
		0,0918
Ościeża	$(1,50+2,10*2+0,90+1,20*2+0,90+1,50*2)*0,20$ $(1,20*2+2,20*2*2+1,10*3+1,87*2*3+1,55+2,86*2)*0,20$	2,5800 6,5980
97. KNR 0-23 2612-0800 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system dopuszczony przez ITB. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym perforowanym. Jednostka: 100 m		
		0,8649
Narożniki pionowe	$(2,80*2+5,00*7)$	40,6000
Ościeża	$(1,50+2,10*2+0,90+1,20*2+0,90+1,50*2)$ $(1,20*2+2,20*2*2+1,10*3+1,87*2*3+1,55+2,86*2)$	12,9000 32,9900
98. KNR 2-02 1604-0200 Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowania do 15 m Łącznie z czasem pracy rusztowania Jednostka: 1 m2		
		147,1500
Budynek istniejący	$(7,00+10,00)*4,00+1,00*2*3,20+1,00*2,00$ $10,40*4,00+11,00*5,30*0,5$	76,4000 70,7500
99. NNR 6 0541-0200 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Jednostka: 1 m2		
		2,7000
Podokienniki		
Ościeża	$(1,50+0,90*2)*0,30$ $(1,20*2+1,10*3)*0,30$	0,9900 1,7100
100. KNNR 2 0107-0900 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie konstrukcji zbrojonych - schodów prostych Beton B-20 Jednostka: 1 m3		
		1,9300
schody zewnętrzne	$(2,00*1,00+3,00*0,50)*0,25$ $3,50*1,20*0,25$	0,8750 1,0500
101. KNR 2-02 1121-0500 Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wym. 30x30 cm Gres mrozoodporny antypoślizgowy Jednostka: 1 m2		
		9,6100
schody zewnętrzne	$(2,00*1,00+3,00*0,50+(3,00+0,50*2)*0,30)$ $3,50*1,20+(3,50+1,20)*0,15$	4,7000 4,9050
102. Kalkulacja własna Dostawa i montaż daszka konstrukcji stalowej ocynkowanej i pomalowanej w kolorze brązowym, pokrytego płytą z tworzywa sztucznego, przezroczystą brązową. (Wymiary daszka w rzucie poziomym 200x100 cm) Jednostka: kpl		
		1,0000
Daszek nad wejściem do części przybudowanej	1	1,0000
103. KNNR 6 0404-0100 Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Analogia: Obrzeże opaski wkoło budynku. Jednostka: m		
		38,2000
Obrys cokołu	$(7,00+0,50*3*2+10,00+3,90*2+10,40)$	38,2000

Opis robót	Ilość robót
<p>104. KNNR 6 0502-0201</p> <p>Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa</p> <p>Analogia: Opaski z kostki betonowej wkoło budynku.</p> <p>Jednostka: m2</p>	<p>18,3500</p>
<p>Obrys cokołu</p>	<p>(7,00+0,50*3+10,00+3,90*2+10,40)*0,50</p> <p>18,3500</p>