

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Zmiana decyzji o pozwoleniu na budowę "Budynku mieszkalnego dla osób niepełnosprawnych z możliwością adaptacji na izolatorium".

Adres budowy: Bejsce, 28-500 Kazimierza Wielka

Obiekt: Pomieszczenia mieszkalne.

Rodzaj robót: Roboty budowlane.

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. ROBOTY BUDOWLANE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210120-0201-050	Ścianki działowe z cegieł dziurawek, o grubości 1/2 cegły krotność= 1,00	m2	276,39
1. (2,8+3,6+3,68+1,69+5,49+1,99+1,85+3,56+0,68+2,53 +5,45+3,97*2+3,56+3,21+5,49+3,95*2+3,56+2,45+5, 48+3,4*2+2,93+3,68+5,48+3,4*2+2,93+3,68+5,48+3, 4*2+2,93+3,68+3,47)*2,35				299,79
2. Minus otwory drzwiowe				
3. -(0,9*2,0*5+0,80*2,0*9)				-23,40
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010320-02-050	Obsadzenie ościeżnic drewnianych z opaskami w ścianach z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2-szt. 34 krotność= 1,00	m2	59,40
1. 9+14,4+36				59,40
3	wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-021022-01-050	Skrzydła drzwiowe łazienkowe, przeszklone (mała szyba), profilowane z tulejami went. z zamkiem patentowym 90x200 - (łazienki) - szt.5 krotność= 1,00	m2	9,00
1. 0,9*2,0*5				9,00
4	wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-021022-01-050	Skrzydła drzwiowe łazienkowe, przeszklone (mała szyba), profilowane z tulejami went. z zamkiem patentowym 80x200 - (łazienki) - szt.9 krotność= 1,00	m2	14,40
1. 0,8*2,0*9				14,40
5	wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-021022-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne profilowane z okleiną, z zamkiem patentowym 90x200 - szt.19 krotność= 2,00	m2	34,20
1. 0,9*2,0*19				34,20

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1023-03-050	Drzwi wewnętrzne przesuwne, pełne dwukrotnie malowane farbą olejną do gruntowania i farbą olejną nawierzchniową - do pom. I.6 krotność= 1,00	m2	1,44
1. 0,9*1,6				1,44
7	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-0801-050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych, oszklone szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi, szt. 1 krotność= 1,00	m2	3,69
1. 1,80*2,05				3,69
8	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-0801-050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe p/poż. EIS 60, oszklone szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi, szt. 4 krotność= 1,00	m2	12,30
1. 1,50*2,05*2				6,15
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0802-02-050	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów, wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym.- ścianki działowe krotność= 1,00	m2	599,58
1. 299,79*2				599,58
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0802-02-050	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów, wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym.- ściany nośne korytarzowe krotność= 1,00	m2	321,85
1. 30,64*2,93*2+30,64*2*1,48+5,49*4*2,35				321,85
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Dach 150 mm krotność= 1,00	m2	421,30
1. 421,30				421,30
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2701-01-050	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi krotność= 1,00	m2	421,30
1. (5,76+2,17+5,82)*30,64				421,30
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I1102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko - zbrojona siatką 5 mm krotność= 1,00	m2	304,10
1. 2,7+4,1+2,7+3,2+18,5+12,0+3,5+12,0+3,5+12,0+3,5+12,0+3,5+12,5+3,5+15,6+55,2+2,6+10,1+10,1*7+2,6*8+10,9+9,0				304,10
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I1102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej. Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - za dalsze 30mm krotność= 3,00	m2	304,10
1. 304,10				304,10

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0101-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "CERESIT CN 72" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8,0 m2 krotność= 1,00	m2	304,10
1. 304,10				304,10
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-01-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	304,10
1. 304,10				304,10
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0609-01-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm na lepiku, poziome na wierzchu konstrukcji. Roztwór asfaltowydo gruntowania krotność= 1,00	m2	304,10
1. 304,10				304,10
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa krotność= 1,00	m2	304,10
1. 304,10				304,10
19	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-10-050	Posadzki z płytek o wymiarach 40x40 cm układanych na klej metodą zwykłą krotność= 1,00	m2	153,80
1. Pom.1,2				
2. 55,2				55,20
3. Pom.1,3				
4. 3,7				3,70
5. Pom.1,4				
6. 4,1				4,10
7. Pom.1,5				
8. 4,1				4,10
9. Pom.1,6				
10. 2,7				2,70
11. Pom.1,7				
12. 18,5				18,50
13. Pom.1,9				
14. 3,5				3,50
15. Pom.1,11				
16. 3,5				3,50
17. Pom.1,13				
18. 3,5				3,50
19. Pom.1,15				
20. 3,5				3,50
21. Pom.1,17				
22. 3,5				3,50
23. Pom.1,18				
24. 15,6				15,60
25. Pom.1,20				
26. 2,6				2,60
27. Pom.1,22				
28. 2,6				2,60
29. Pom.1,24				

1	2	3	4	5
	30. 2,6			2,60
	31. Pom.1,26			
	32. 2,6			2,60
	33. Pom.1,28			
	34. 2,6			2,60
	35. Pom.1,30			
	36. 2,6			2,60
	37. Pom.1,32			
	38. 2,6			2,60
	39. Pom.1,34			
	40. 2,6			2,60
	41. Pom.1,36			
	42. 2,6			2,60
	43. Pom.1,37			
	44. 9,0			9,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211113-01-050	Posadzki z wykładziny tekstylnej rulonowej, klejone do podkładu klejem winylowym. krotność= 1,00	m2	152,20
	1. 12,0*4+12,5+10,1*8+10,9			152,20
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211113-06-040	Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone. krotność= 1,00	m	250,84
	1. 19,10*5+17,26*9			250,84
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211504-08-050	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków wewnętrznych - do wys.1.5 krotność= 1,00	m2	547,32
	1. (64,88+6,58+20,75+18,10+18,10+18,10+18,10+18,10+18,27+18,27+18,27+18,27+18,27+18,27+18,27+18,27+18,27+14,62+3,12)*1,5			547,32
23	wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-10-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm - na klej metodą zwykłą do wysokości 2,0 krotność= 1,00	m2	359,03
	1. Pom.1,6			
	2. 8,5*1,75			14,88
	3. Pom.1,5			
	4. (5,82+1,25)*1,75			12,37
	5. Pom.1,4			
	6. 36,13*2,0			72,26
	7. Pom.1,7			
	8. (11,92+1,68+2,82)*2,0			32,84
	9. Pom.1,9, 1,11, 1,13, 1,15, 1,17			
	10. 6,6*5*2,0			66,00
	11. Pom.1,18			
	12. 17,58*1,75			30,76
	13. Pom. 1,20, 1,22, 1,24, 1,26, 1,28, 1,30, 1,32, 1,34, 1,34, 1,36			
	14. 5,64*9*2,0			101,52
	15. Pom.1,37			
	16. 14,2*2,0			28,40
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2013-01-050	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na ścianach tynkowanych w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	m2	999,02

1	2	3	4	5
	1. 999,02			999,02
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2015-02-050	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na sufitach krotność= 1,00	m2	304,10
	1. 304,10			304,10
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-02-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi - ściany, sufity. krotność= 1,00	m2	304,10
	1. 304,10			304,10
27	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów krotność= 1,00	m2	304,10
	1. 55,2+2,7+3,2+4,1+2,7+18,5+12,0*4+3,5*5+12,5+15,6+10,1*8+2,6*9+10,9+9,0			304,10
28	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian krotność= 1,00	m2	999,02
	1. Pom.1,2			
	2. 64,88*3,05			197,88
	3. Pom.1,3			
	4. 6,58*2,8			18,42
	5. Pom.1,4			
	6. 7,18*0,8			5,74
	7. Pom.1,5			
	8. 9,0*0,75			6,75
	9. Pom.1,6			
	10. 9,4*0,7			6,58
	11. Pom.1,7			
	12. 20,75*2,27			47,10
	13. Pom.1,8			
	14. 18,1*2,27			41,09
	15. Pom.1,9			
	16. 7,5*0,92			6,90
	17. Pom.1,10			
	18. 18,10*2,27			41,09
	19. Pom.1,11			
	20. 7,50*0,92			6,90
	21. Pom.1,12			
	22. 18,10*2,27			41,09
	23. Pom.1,13			
	24. 7,50*0,92			6,90
	25. Pom.1,14			
	26. 18,10*2,27			41,09
	27. Pom.1,15			
	28. 7,50*0,92			6,90
	29. Pom.1,16			
	30. 18,10*2,27			41,09
	31. Pom.1,17			
	32. 7,50*0,92			6,90
	33. Pom.1,18			
	34. 18,62*0,75			13,97
	35. Pom.1,19			
	36. 18,27*2,3			42,02
	37. Pom.1,20			

1	2	3	4	5
	38. 5,64*0,92			5,19
	39. Pom.1,21			
	40. 18,27*2,3			42,02
	41. Pom.1,22			
	42. 5,64*0,92			5,19
	43. Pom.1,23			
	44. 18,27*2,3			42,02
	45. Pom.1,24			
	46. 5,64*0,92			5,19
	47. Pom.1,25			
	48. 18,27*2,3			42,02
	49. Pom.1,26			
	50. 5,64*0,92			5,19
	51. Pom.1,27			
	52. 18,27*2,3			15,97
	53. Pom.1,28			
	54. 5,64*0,92			5,19
	55. Pom.1,29			
	56. 18,27*2,3			42,02
	57. Pom.1,30			
	58. 5,64*0,92			5,19
	59. Pom.1,31			
	60. 18,27*2,3			42,02
	61. Pom.1,32			
	62. 5,64*0,92			5,19
	63. Pom.1,33			
	64. 18,27*2,3			42,02
	65. Pom.1,34			
	66. 5,64*0,92			5,19
	67. Pom.1,35			
	68. 18,27*2,3			42,02
	69. Pom.1,36			
	70. 5,64*0,92			5,19
	71. Pom.1,37			
	72. 14,62*2,3+13,12*2,3			63,80
29	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią budowlaną krotność= 1,00	m2	330,00
	1. 330			330,00
30	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110523-06-123	Wycięcie istn. pokrycia z blachy pod nowe okna dachowe o powierzchni do 1,00 m2 - analogia krotność= 1,00	miejsce	16,00
	1. 16			16,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1016-03-050	Okna poddaszy - połaciowe o powierzchni do 1,00 m2 fabrycznie wykonane - 16szt. krotność= 1,00	m2	15,36
	1. 0,8*1,2*16			15,36

2. WINDA OSOBOWA + OBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010201-03-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu IV (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	13,95
1. 3,1*3,75*1,2				13,95
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego krotność= 1,00	m3	2,12
1. 23,5*0,9*0,1				2,12
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe krotność= 1,00	m3	2,34
1. 2,85*2,05*0,4				2,34
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m krotność= 1,00	m3	8,46
1. 23,50*0,8*0,45				8,46
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210605-01-050	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej. Roztwór asfaltowy do gruntowania krotność= 1,00	m2	6,93
1. 23,10*0,3				6,93
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210101-06-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej krotność= 1,00	m3	4,33
1. 23,10*0,25*0,75				4,33
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210603-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe z emulsji asfaltowej - wykonywane na zimno. Pierwsza warstwa krotność= 1,00	m2	17,33
1. 23,10*0,75				17,33
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210603-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe z emulsji asfaltowej - wykonywane na zimno. Każda następna warstwa krotność= 1,00	m2	17,33
1. 17,33				17,33
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210104-01-050	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wyższe niż 4,5 m,z cegieł budowlanych pełnych,na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,o grubości 1 cegły krotność= 1,00	m2	75,61
1. 14,54*5,2				75,61
41	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210802-02-050	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów, wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym. krotność= 1,00	m2	129,71

1	2	3	4	5
	1. 21,51*6,03			129,71
42	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2701-01-050	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi krotność= 1,00	m2	24,60
	1. 8,2*3,0			24,60
43	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-02-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi - ściany, sufit.	m2	154,31
	1. 129,71+24,60			154,31
44	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I1204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów krotność= 1,00	m2	24,60
	1. 24,6			24,60
45	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I1204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian krotność= 1,00	m2	129,71
	1. 129,71			129,71
46	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I1504-08-050	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków wewnętrznych - do wys. 1.5 krotność= 1,00	m2	25,20
	1. 16,8*1,5			25,20
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0211-01-060	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m, dwustronnie deskowane krotność= 1,00	m3	2,91
	1. 0,25*0,25*2*6,59+0,25*0,25*2*6,3+0,25*0,25*2*5,3+0,25*0,25*2*5,1			2,91
48	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0212-12-060	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm krotność= 1,00	m3	1,47
	1. 0,25*0,25*23,50			1,47
49	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0207-04-050	Ściany żelbetowe proste o grubości 12 cm i wysokości do 8 m krotność= 1,00	m2	68,20
	1. 9,4*7,82-1,18*2,25*2			68,20
50	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych - za dalsze 3cm krotność= 1,00	m2	68,20
	1. 68,2			68,20
51	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0216-02-050	Płyty stropowe żelbetowe płaskie o grubości 15 cm - płyta nadszybia krotność= 1,00	m2	5,36
	1. 5,36			5,36

1	2	3	4	5
52	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. - szyb windowy krotność= 1,00	t	2,37
1. (137,96+387,67+159,39+583,55+81,21+62,95+60,20+58,36+64,74+149,15+176,64+122,63+320,75)*0,001				2,37
53	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211604-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m krotność= 1,00	m2	118,05
1. 18,59*6,35				118,05
54	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210613-06-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - 20 cm krotność= 1,00	m2	134,24
1. 19,54*6,87				134,24
55	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-06-050	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki. krotność= 1,00	m2	127,71
1. 127,71				127,71
56	wg nakładów rzeczowych NNRNKB 02022613-01-020	Docieplenie ścian - mocowanie płyt wełny przy użyciu łączników plastikowych (5 szt. na 1 m2) krotność= 1,00	szt	638,55
1. 127,71*5				638,55
57	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210609-02-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ekstrudowanych 12cm, na zaprawie, poziome na wierzchu konstrukcji - płyta windy krotność= 1,00	m2	5,36
1. 5,36				5,36
58	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko - zbrojona siatka metalową krotność= 1,00	m2	24,10
1. 24,10				24,10
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej. Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dalsze 3 cm krotność= 3,00	m2	24,10
1. 24,10				24,10
60	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110317-05-040	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych-2xdwuteownik180 - belki nośne pod konstrukcję dachu krotność= 1,00	m	7,20
1. 3,6*2				7,20
61	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210406-01-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 krotność= 1,00	m3	0,18

1	2	3	4	5
	1. 0,16*0,16*3,44*2			0,18
62	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0408-03-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Krokwie zwykle o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 krotność= 1,00	m3	0,51
	1. 0,16*0,08*7,86*4+0,16*0,08*2,15*4			0,51
63	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej krotność= 1,00	m2	39,38
	1. 9,97*3,95			39,38
64	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0410-01-050	Deski czołowe z tarcicy nasyconej 25 mm krotność= 1,00	m2	1,72
	1. 3,44*2*0,25			1,72
65	wg nakładów rzeczowych KNR 2 02I0410-04-050	Łączenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyconej 38x50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm krotność= 1,00	m2	39,38
	1. 39,38			39,38
66	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0535-03-050	Pokrycie dachów o powierzchni do 100 m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	39,38
	1. 39,38			39,38
67	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0541-01-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm krotność= 1,00	m2	4,56
	1. 3,7*0,25+14,54*0,25			4,56
68	wg nakładów rzeczowych KNR 00-170926-01-050	.Nałożenie na podłoże farby gruntującej ,pierwsza warstwa. krotność= 1,00	m2	127,71
	1. 127,71			127,71
69	wg nakładów rzeczowych KNR 00-230933-02-050	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku akryl. grub.2 mm,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu - krotność= 1,00	m2	127,71
	1. 127,71			127,71
70	wg nakładów rzeczowych AW-5-090	Dostawa i montaż kompletnego mechanizmu dźwigu osobowego (uźwąg 6 osób, 2 przystanki) krotność= 1,00	kpl	1,00
71	wg nakładów rzeczowych AW-5-090	Dostawa i montaż kłapy oddymiającej na klatce schodowej krotność= 1,00	kpl	1,00
	1. 1			1,00

1	2	3	4	5
72	wg nakładów rzeczowych AW-6-090	Roboty budowlane, związane z montażem klap dymowych na klatkach schodowych krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1				1,00
73	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210406-01-060	Konstrukcje dachowe dachowa nad szybą windowym krotność= 1,00	m3	0,48
1. 0,48				0,48
74	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - szyb windowy krotność= 1,00	m2	8,51
1. 8,51				8,51
75	wg nakładów rzeczowych KNR 2 0210410-04-050	Okładziny połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm - szyb windowy krotność= 1,00	m2	8,51
1. 2,7*3,15				8,51
76	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0535-03-050	Pokrycie dachów o powierzchni do 100 m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach - szyb windowy krotność= 1,00	m2	8,51
1. 8,51				8,51
77	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0541-01-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - szyb windowy krotność= 1,00	m2	2,58
1. 3,44*0,25*3				2,58
78	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121121-01-050	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną krotność= 1,00	m2	14,51
1. Stopnie				
2. 1,56*0,3*20				9,36
3. Podstopnie				
4. 1,56*0,15*22				5,15
79	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121121-05-050	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną krotność= 1,00	m2	14,51
1. 14,51				14,51
80	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121122-04-040	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną, bez przecinania płytek krotność= 1,00	m	13,80
1. 13,8				13,80
81	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211209-01-040	Balustrady schodowe z rur stalowych nierdzewnych, polerowanych krotność= 1,00	m	8,76

1	2	3	4	5
	1. 3,8+3,4+1,56			8,76
82	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0522-02-04 0	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy powlekanej krotność= 1,00	m	7,00
	1. 3,5*2			7,00
83	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0529-01-04 0	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy powlekanej krotność= 1,00	m	10,95
	1. 4,65+6,3			10,95

3. NOWA KLATKA SCHODOWA

Kod CPV:

1	2	3	4	5
84	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010201-03-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu IV (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	22,61
	1. (4,4*2+10,04)*1,2			22,61
85	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I1101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego krotność= 1,00	m3	2,66
	1. 26,6*0,1			2,66
86	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m krotność= 1,00	m3	4,35
	1. (3,53*2+8,49)*0,7*0,4			4,35
87	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0605-01-050	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy termozgrzewnej. Roztwór asfaltowy do gruntowania krotność= 1,00	m2	4,33
	1. 14,42*0,3			4,33
88	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0101-06-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej krotność= 1,00	m3	2,27
	1. 14,42*0,25*0,63			2,27
89	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0603-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe z emulsji asfaltowej - wykonywane na zimno. Pierwsza warstwa krotność= 1,00	m2	10,09
	1. 14,42*0,7			10,09

1	2	3	4	5
90	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0603-02-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe z emulsji asfaltowej - wykonywane na zimno. Każda następna warstwa krotność= 1,00</i>	m2	10,09
1. 10,09				10,09
91	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0104-01-050	<i>Ściany budynków jednokondygnacyjnych wyższe niż 4,5 m, z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły krotność= 1,00</i>	m2	85,08
1. 14,42*5,9				85,08
92	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0218-02-050	<i>Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm krotność= 1,00</i>	m2	18,39
1. 8,04*1,5+4,22*1,5				18,39
93	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0218-06-050	<i>Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych- za dalsze 6 cm krotność= 6,00</i>	m2	18,39
1. 18,39				18,39
94	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0802-02-050	<i>Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów, wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym. krotność= 1,00</i>	m2	123,53
1. 21,08*5,86				123,53
95	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2701-01-050	<i>Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi krotność= 1,00</i>	m2	25,02
1. 8,34*3,0				25,02
96	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-02-050	<i>Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi - ściany, sufity. krotność= 1,00</i>	m2	25,02
1. 25,02				25,02
97	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I1204-01-050	<i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów krotność= 1,00</i>	m2	25,02
1. 25,02				25,02
98	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I1204-02-050	<i>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian krotność= 1,00</i>	m2	123,53
1. 123,53				123,53
99	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I1504-08-050	<i>Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków wewnętrznych - do wys. 1.5 krotność= 1,00</i>	m2	31,62
1. 21,08*1,5				31,62

1	2	3	4	5
100	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210211-01-060	Śłupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m, dwustronnie deskowane krotność= 1,00	m3	0,80
1. (2,72+1,13+2,54)*2*0,25*0,25				0,80
101	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210212-12-060	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm krotność= 1,00	m3	1,08
1. 14,42*0,25*0,3				1,08
102	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-03 4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych prętami stalowymi okrągłymi, zebrowanymi fi od 8-14 mm. krotność= 1,00	t	0,88
1. (194,90+310,10+220,56+79,28+50,25+22,24)*0,001				0,88
103	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211604-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m krotność= 1,00	m2	100,28
1. 16,44*6,1				100,28
104	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210613-06-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - 20 cm krotność= 1,00	m2	100,28
1. 16,44*6,1				100,28
105	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-06-050	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki - krotność= 1,00	m2	100,28
1. 100,28				100,28
106	wg nakładów rzeczowych NNRNKB 02022613-01-020	Docieplenie ścian - mocowanie wełny przy użyciu łączników plastikowych (5 szt. na 1 m2) krotność= 1,00	szt	501,40
1. 100,28*5				501,40
107	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko - zbrojona siatka metalową krotność= 1,00	m2	22,62
1. 22,62				22,62
108	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej. Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dalsze 3 cm krotność= 3,00	m2	22,62
1. 22,62				22,62
109	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110317-05-040	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych-2xdwuteownik180 - belki nośne pod konstrukcję dachu krotność= 1,00	m	6,80
1. 3,4*2				6,80

1	2	3	4	5
110	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0406-01-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 krotność= 1,00	m3	0,18
1. 0,16*0,16*3,43*2				0,18
111	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0408-03-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Krokwie zwykle o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 krotność= 1,00	m3	0,62
1. 7,86*5*0,16*0,08+1,88*5*0,16*0,08				0,62
112	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej krotność= 1,00	m2	37,79
1. 9,69*3,9				37,79
113	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0410-01-050	Deski czołowe z tarcicy nasyconej 25 mm krotność= 1,00	m2	1,37
1. 3,43*2*0,20				1,37
114	wg nakładów rzeczowych KNR 2 02I0410-04-050	Olacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyconej 38x50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm krotność= 1,00	m2	37,79
1. 37,79				37,79
115	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0535-03-050	Pokrycie dachów o powierzchni do 100 m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekana dachówkową na łatach (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	37,79
1. 37,79				37,79
116	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0541-01-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm krotność= 1,00	m2	5,00
1. 3,43*0,25*3+9,7*0,25				5,00
117	wg nakładów rzeczowych KNR 00-170926-01-050	.Nałożenie na podłoże farby gruntującej ,pierwsza warstwa. krotność= 1,00	m2	100,28
1. 100,28				100,28
118	wg nakładów rzeczowych KNR 00-230933-02-050	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku akryl. grub.2 mm,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu - krotność= 1,00	m2	100,28
1. 100,28				100,28
119	wg nakładów rzeczowych AW-5-090	Dostawa i montaż kłapy oddymiającej na klatce schodowej. krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1				1,00

1	2	3	4	5
120	wg nakładów rzeczowych AW-6-090	Roboty budowlane, związane z montażem klap dymowych na klatkach schodowych krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1				1,00
121	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121121-01-050	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną krotność= 1,00	m2	34,74
1. 34,74				34,74
122	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121121-05-050	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną krotność= 1,00	m2	34,74
1. Stopnie, podesty				
2. $0,3*1,5*20+(2,67+1,57+2,69)*3,0$				29,79
3. Podstopnie				
4. $0,15*1,5*22$				4,95
123	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121122-04-040	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną, bez przecinania płytek krotność= 1,00	m	21,88
1. 21,88				21,88
124	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211209-01-040	Balustrady schodowe z rur stalowych nierdzewnych, polerowanych krotność= 1,00	m	8,50
1. $3+4+1,5$				8,50
125	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0522-02-040	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy powlekanej krotność= 1,00	m	7,60
1. $3,8*2$				7,60
126	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0529-01-040	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy powlekanej krotność= 1,00	m	11,33
1. $6,45+4,88$				11,33

4. UTWARDZENIE TERENU (droga dojazdowa)

Kod CPV:

1	2	3	4	5
127	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010201-03-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu IV krotność= 1,00	m3	210,00
1. $600*0,35$				210,00

1	2	3	4	5
128	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010214-0301-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t po drogach utwardzonych.Za dalsze 4 km krotność= 8,00	m3	210,00
1. 210				210,00
129	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110105-03-050	Podsypka piaskowa 15cm. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm (krotność 5) krotność= 5,00	m2	600,00
1. 200*3				600,00
130	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110202-07-050	Nawierzchnie żwirowe. Warstwa jezdni dolna rozścielana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	600,00
1. 600				600,00
131	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110202-09-050	Nawierzchnie żwirowe. Warstwa jezdni górna rozścielana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność= 1,00	m2	600,00
1. 600				600,00
132	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110202-10-050	Nawierzchnie żwirowe. Warstwa jezdni górna rozścielana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu-za każdy dalszy 1 cm - za dalsze 2 cm krotność= 2,00	m2	600,00
1. 600				600,00
133	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110402-03-060	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe szer.12 cm krotność= 1,00	m3	6,00
1. 0,25*0,12*200				6,00
134	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110403-04-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	400,00
1. 200*2				400,00