

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Adaptacja i modernizacja budynku po byłym Zespole Szkół Budowlanych "Pawilon A" na Urząd Pracy.

Adres budowy: Ul. Bohaterów Warszawy 120, 28-100 Busko Zdrój

Obiekt: Pawilon "A"

Rodzaj robót: Roboty budowlane, sanitarne.

Data oprac.: 2022-10-21

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

1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110348-03-050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m2	36,14
	1. 1,73*2,85+2,65*2,0+1,96*2,85+1,0*2,0+1,92*2,85+1,57*2,0+1,7*2,0+0,95*2,85+(0,88+0,84)*2,0-0,7*2,0*4+1,6*2,85+1,0*2,0*0,1*6			36,14
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110329-05-060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej, dla otworów drzwiowych i okiennych krotność= 1,00	m3	2,76
	1. 1,0*2,05*0,42*2+1,2*2,05*0,42			2,76
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110349-02-060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla poszerzenia otworów drzwiowych krotność= 1,00	m3	2,65
	1. 1,0*2,05*0,1*9+1,0*2,0*0,2*2			2,65
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110354-05-050	Rozbiórka ścianek z PCV - parter przy schodach - analogia krotność= 1,00	m2	16,86
	1. 4,96*3,4			16,86
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	m2	47,00
	1. Parter			
	2. 0,8*2,0*8+0,7*2,0*5			19,80
	3. Piętro			
	4. 0,8*2,0*13+0,7*2,0*2+0,6*2,0*3			27,20
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 krotność= 1,00	m2	2,88
	1. 1,2*2,4			2,88

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110818-05-050	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych krotność= 1,00	m2	205,10
1. Parter				
2. 86,1+42,1				128,20
3. Piętro				
4. 10,2+52,7+14				76,90
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych krotność= 1,00	m2	244,10
1. Parter				
2. 8,0+16,7+3,5+16,8+6,8+7,6+8,7+37,5+28,2				133,80
3. Piętro				
4. 26,4+18+12,6+6,6+6,6+5,9+34,2				110,30
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110816-06-050	Rozebranie posadzek parkietowych z oderwaniem listew lub cokołów krotność= 1,00	m2	142,90
1. Parter				
2. 12,3+86,1+14,7				113,10
3. Piętro				
4. 29,8				29,80
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110816-06-050	Rozebranie posadzek z paneli podłogowychz oderwaniem listew lub cokołów krotność= 1,00	m2	34,50
1. 9,7+14,4+10,4				34,50
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110806-01-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej - łącznik krotność= 1,00	m2	107,00
1. 40,7+66,3				107,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110804-07-050	Zerwanie podłoża pod posadzkami (pom.7,10,11,13) - analogia krotność= 1,00	m2	56,90
1. 10,8+15+12,5+18,6				56,90
13	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 krotność= 1,00	m3	12,21
1. 40,7*0,3				12,21
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110816-06-050	Rozebranie okładzin ściennych siding (parter) - analogia krotność= 1,00	m2	34,59
1. (3,13+3,3)*2*3,0-0,8*2-1,45*1,65				34,59
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	m3	56,30
1. 36,14*0,15+2,76+2,65+16,86*0,25+205,10*0,03+244				56,30

1	2	3	4	5
	,10*0,03+142,90*0,05+34,5*0,03+40,70*0,10+12,21 +66,3*0,05			
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - za dalsze 4km krotność= 4,00	m3	56,30
1. 56,30				56,30

2. ROBOTY BUDOWLANE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110336-06-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m	54,00
1. 54				54,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110317-05-040	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, wciągnięcie i ułożenie belek stalowych-2xdwuteownik180 - nadproża nad otworami drzwiowymi krotność= 1,00	m	47,60
1. 1,3*2*16+1,5*2*2				47,60
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110317-05-040	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, wciągnięcie i ułożenie belek stalowych-2xdwuteownik200 - nadproża nad otworem okiennym krotność= 1,00	m	5,00
1. 2,5*2				5,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110422-01-040	Podstemplowanie z deskowaniem zagrożonych stropów - nadproże okienne krotność= 1,00	m	6,40
1. 3,2*2				6,40
21	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110317-06-020	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, obmurowanie końców belek. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00	szt	36,00
1. 36				36,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W2003-12-050	Ścianki działowe gr z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym oraz izolacją z wełny mineralnej (pom1,2) krotność= 1,00	m2	13,86
1. 4,62*3,0				13,86
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W2004-02-050	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na pojedynczych rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa 75-01 krotność= 1,00	m2	14,85

1	2	3	4	5
	1. 1,61*2,85+0,6*2,85*6			14,85
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210120-0201-050	Ścianki działowe z cegieł dziurawek, o grubości 1/2 cegły krotność= 1,00	m2	33,49
	1. 1,35*2,85+1,57*3,0+1,7*3,0+3,01*3,0-0,9*2,0*4+5,0*3,6			33,49
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210109-01-050	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu Max/220, o wysokości do 4,5 m i grubości 19 cm - pom.12 krotność= 1,00	m2	23,36
	1. 5,84*4			23,36
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m. krotność= 1,00	m3	0,36
	1. 5,84*0,25*0,25			0,36
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0101-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi ϕ od 8-14 mm. krotność= 1,00	t	0,07
	1. 0,07			0,07
28	wg nakładów rzeczowych -1-040	Nadproża prefabrykowane Typu Lejer (nad otworami drzwiowymi) krotność= 1,00	m	14,40
	1. 1,2*2*6			14,40
29	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110304-01-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszone/ krotność= 1,00	m3	2,20
	1. 1,65*1,5*0,4*2+0,9*2*0,12			2,20
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210803-03-050	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów, wykonywane ręcznie krotność= 1,00	m2	80,48
	1. 15,49*2+1,65*1,5*2*2+0,9*2*2+5,0*3,6*2			80,48
31	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110708-01-040	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna gaszonego, na podłożu z cegieł, pustaków cer., betonów, na ościeżach szerokości do 15 cm krotność= 1,00	m	30,80
	1. 2,2*14			30,80
32	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110708-03-040	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna gaszonego na podłożu z cegieł, pustaków cer., betonów, na ościeżach szerokości do 40 cm krotność= 1,00	m	35,20
	1. (2,0+0,2)*16			35,20

1	2	3	4	5
33	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110713-01-050	Zmycie i przetarcie zaprawą klejową istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeszkobaniem farby (korytarze, halle, klatka schodowa, łącznik) krotność= 1,00	m2	455,25
1. Parter				
2. (31+20+8,46)*3,0+8,47*3,0+9,88*3,2				235,41
3. Piętro				
4. 73,28*3,0				219,84
34	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010320-02-050	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m2-szt. 28 krotność= 1,00	m2	49,40
1. Parter				
2. 0,9*2,0*10+0,8*2,0*2				21,20
3. Piętro				
4. 0,9*2,0*13+0,8*2,0*3				28,20
35	wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-021022-01-050	Skrzydła drzwiowe łazienkowe, przeszkłone (mała szyba), profilowane z tulejami went. z zamkiem patentowym 90x200 - (łazienki) - szt.4 krotność= 1,00	m2	7,20
1. 0,9*2,0*4				7,20
36	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
37	wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-021022-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne profilowane z okleiną, z zamkiem patentowym 80x200 - szt.5 krotność= 2,00	m2	8,00
1. 0,8*2,0*5				8,00
38	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-0801-050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone (90/30x240) - EI60,1-pełne z nasświetlem, (do pom. nr13) - szt.1 krotność= 1,00	m2	2,88
1. 1,2*2,4				2,88
39	wg nakładów rzeczowych AW-3-050	Montaż żaluzji pełnych antywłamaniowych w pom. nr 13 w otworach okiennych krotność= 1,00	m2	11,78
1. 1,45*1,65*4+0,9*2,45				11,78
40	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111202-09-050	Zeszkobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - krotność= 1,00	m2	1 846,97
1. Sufity				
2. 294,70+295,50				590,20
3. Ściany				
4. 861,32+850,70				1 712,02
5. Minus przecierka (poz.29)				

1	2	3	4	5
	6. -455,25			-455,25
41	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) krotność= 1,00	m2	2 302,22
	1. 2302,22			2 302,22
42	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-05-050	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian i sufitów emulsją unigrunt krotność= 1,00	m2	2 302,22
	1. Sufity			
	2. Parter			
	3. 294,7			294,70
	4. Piętro			
	5. 295,5			295,50
	6. Ściany			
	7. Parter			
	8. (28,1+12,7+28,3+14,6+13,2+12,0+54,7+21,7+15,6+12,2+16,7+15,2)*3+34,4*4+11,4*1,0+12,12*1,0			861,32
	9. Piętro			
	10. (15,7+15,1+20,9+21,5+14,5+13,1+12,2+53,01+15,1+12,2+16,7+15,2)*3,0+(12,0+12,4)*1,0+(22,5+30)*2,8 7			850,70
43	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów krotność= 1,00	m2	590,20
	1. 590,20			590,20
44	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi tynków wewnętrznych ścian krotność= 1,00	m2	1 712,02
	1. 861,32+850,70			1 712,02
45	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211504-08-050	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków wewnętrznych (korytarze, poczekalnie do wys. 1.5m) krotność= 1,00	m2	234,80
	1. Parter			
	2. (75,39+17,63)*1,5			139,53
	3. Piętro			
	4. (52,11+11,4)*1,5			95,27
46	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2701-01-050	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (pom. 12+sanitariaty+ korytarz i hall I piętra) krotność= 1,00	m2	109,50
	1. 18,6+27,4+36,3+27,2			109,50
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2701-01-050	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi pom. 3 i 9 (tylko wymiana płytek) krotność= 1,00	m2	52,10
	1. 14,6+37,5			52,10

1	2	3	4	5
48	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią budowlaną krotność= 1,00	m2	600,00
1. 600				600,00
49	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111212-27-040	Jednokrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm krotność= 1,00	m	371,20
1. 3,3*2*32+2,5*2*32				371,20
50	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211101-02-060	Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego 10 cm - Pom.15 krotność= 1,00	m3	67,90
1. 67,9				67,90
51	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0618-03-050	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	67,90
1. 67,9				67,90
52	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa - Styropian EPS 200 (13+15) krotność= 1,00	m2	134,20
1. 67,9+66,3				134,20
53	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa (13+15) krotność= 1,00	m2	134,20
1. 134,20				134,20
54	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I1102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko (zbrojenie siatką metalową fi 5mm) - pom.13,15 krotność= 1,00	m2	134,20
1. 66,3+67,9				134,20
55	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 (13+15) krotność= 3,00	m2	134,20
1. 134,20				134,20
56	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U1130-0101-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm krotność= 1,00	m2	539,00
1. PARTER				
2. 42,2+20,5+5,8+7,5+10,8+8,9+37,5+15,0+12,5+18,6+66,3+28,2+67,9				341,70
3. PIĘTRO				
4. 14,9+13,9+27,0+6,8+6,9+7,2+10,7+9,3+13,9+9,2+51,1+12,3+14,1				197,30

1	2	3	4	5
57	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi krotność= 1,00	m2	539,00
1. 539				539,00
58	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-03-050	Posadzki z płytek gres (gat.I, antypoślizgowe) o wymiarach 30 x 30 cm układanych na klej metodą zwykłą krotność= 1,00	m2	193,80
1. Parter				
2. 20,5+5,8+7,5+8,9+37,5+12,5+67,9				160,60
3. Piętro				
4. 6,8+6,9+7,2+12,3				33,20
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2809-0301-040	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES h=15cm krotność= 1,00	m	261,01
1. 12,7+28,3+54,7+67,9+12,5+21,5+53,01+16,7-(0,9*3+1,2*3)				261,01
60	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0804-03-123	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1,0 m2 krotność= 0,50	miejsce	88,40
1. 88,4				88,40
61	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I1112-04-050	Posadzki z wykładziny rulonowej Tarkett gat.I na kleju zwywinięciem 10 cm na ścianę (wsp.1.12) krotność= 1,12	m2	345,20
1. Parter				
2. pom.1				
3. 42,2				42,20
4. Pom.7				
5. 10,8				10,80
6. pom.10				
7. 15,0				15,00
8. Pom.12				
9. 18,6				18,60
10. Pom.13				
11. 66,3				66,30
12. Pom.14				
13. 28,2				28,20
14. PIĘTRO				
15. Pom.1,1				
16. 14,9				14,90
17. Pom.1,2				
18. 13,9				13,90
19. Pom.1,3				
20. 27,0				27,00
21. Pom.1,9				
22. 10,7				10,70
23. Pom.1,10				
24. 9,3				9,30
25. Pom.1,12				
26. 13,9				13,90
27. Pom.1,13				
28. 9,2				9,20
29. Pom.1,15				

1	2	3	4	5
	30. 51,1			51,10
	31. Pom.1,17			
	32. 14,1			14,10
62	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1123-04-050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych krotność= 1,00	m2	345,20
	1. 345,20			345,20
63	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121121-01-050	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną krotność= 1,00	m2	11,01
	1. 0,3*1,1*14+0,16*1,1*17+1,7*2			11,01
64	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	11,01
	1. 11,01			11,01
65	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121122-08-040	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną, z przecinaniem płytek krotność= 1,00	m	9,58
	1. 9,58			9,58
66	wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-01-050	Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami ceramicznymi gat. I układanymi na klej (sanitariaty do wys. 2.0m) krotność= 1,00	m2	98,85
	1. Parter			
	2. (7,9+5,4+12,2-0,9-0,8*2)*2,0-1,0*1,5			44,50
	3. Piętro			
	4. (8,6+6,4+9,6+5,8)*2,0-0,9*2,0-0,8*2,0*2-1,0*1,45			54,35
67	wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-09-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, h=200cm - na klej metodą kombinowaną (Sanitariaty, pok. socjalny do wys. 1.60) krotność= 1,00	m2	101,25
	1. 98,85+1,6*1,5			101,25
68	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111212-28-040	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania krotność= 1,00	m	340,00
	1. 3,0*2*34+2*2*34			340,00
69	wg nakładów rzeczowych AW-3-050	Montaż rolet tekstylnych "dzień noc" w ramach aluminiowych - pomieszczenia biurowe krotność= 1,00	m2	60,89
	1. 1,45*1,65*24+2,1*1,65			60,89
70	wg nakładów rzeczowych AW-3-050	Montaż żaluzji zewnętrznych pełnych antywłamaniowych w pom. nr 13 krotność= 1,00	m2	11,78

1	2	3	4	5
	1. 1,45*1,65*4+0,9*2,45			11,78
71	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211207-01-040	Balustrady schodowe z prętów ze stali nierdzewnej, polerowane. krotność= 1,00	m	9,64
	1. 9,64			9,64
72	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0212103-03-040	Podokienniki z konglomeratu o grubości 3 cm i szerokości do 40 cm krotność= 1,00	m	52,77
	1. 2,2+1,55*31+1,26*2			52,77
73	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - pok.14 krotność= 1,00	m2	2,39
	1. 1,45*1,65			2,39
74	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-09-050	Okna z PCV wsp. u=0,900 rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką osadzenia - parter pok. 14 - szt.1- szyby antywłamaniowe, okna bardzo szczelne krotność= 1,00	m2	3,47
	1. 2,1*1,65			3,47

3. INSALACJE SANITARNE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
75	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-06-090	Demontaż umywalki krotność= 1,00	kpl	8,00
	1. 8			8,00
76	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020132-01-020	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej krotność= 1,00	szt	8,00
	1. 8			8,00
77	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-08-090	Demontaż ustępu z miską fajansową krotność= 1,00	kpl	6,00
	1. 6			6,00
78	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020233-08-020	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 110 mm krotność= 1,00	szt	6,00
	1. 6			6,00
79	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020233-06-020	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	8,00
	1. 8			8,00

1	2	3	4	5
80	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020230-04-040	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku - piony kanalizacyjne krotność= 1,00	m	31,20
1. 7,8*4				31,20
81	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150209-06-020	Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100 mm krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4				4,00
82	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150205-04-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm krotność= 1,00	m	31,20
1. 31,2				31,20
83	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020230-07-040	Demontaż rurociągu z rur PCW o średnicy do 50 mm na ścianach budynku krotność= 1,00	m	18,00
1. 18				18,00
84	wg nakładów rzeczowych KNR 2-1510115-01-020	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4				4,00
85	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150205-04-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych w brzdach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm krotność= 1,00	m	15,00
1. 15				15,00
86	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150205-02-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm krotność= 1,00	m	12,00
1. 12				12,00
87	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150224-03-090	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" krotność= 1,00	kpl	4,00
1. 4				4,00
88	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150220-0401-020	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej na ścianie (pokój socjalny) krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1				1,00
89	wg nakładów rzeczowych AW-10-020	Szafka pod zlewozmywak krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1				1,00

1	2	3	4	5
90	wg nakładów rzeczowych KNR 2-1510213-01-020	Syfony PCV zlewowe o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4				4,00
91	wg nakładów rzeczowych KNR 2-1510110-01-040	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm krotność= 1,00	m	36,00
1. 36				36,00
92	wg nakładów rzeczowych KNR 2-1510221-01-020	Umywalka pojedyncza porcelanowa krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4				4,00
93	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150107-01-020	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4				4,00
94	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150107-06-020	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do płuczek ustępowych, elastyczne z tworzywa o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4				4,00
95	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 51207-010-040	Wykucie bruzd , podłoże - cegła krotność= 1,00	m	12,00
1. 12				12,00
96	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 51208-010-040	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm krotność= 1,00	m	12,00
1. 12				12,00
97	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110336-01-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m	18,00
1. 18				18,00
98	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110324-0201-040	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach o przekroju 1/4 X 1/2 cegły "na pełno". Zaprawa z wapna gaszonego krotność= 1,00	m	18,00
1. 18				18,00
99	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110323-0301-020	Zamurowanie przebieg w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna gaszonego krotność= 1,00	szt	8,00
1. 8				8,00

1	2	3	4	5
100	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110203-08-060	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego płyt stropowych krotność= 1,00	m3	8,00
1. 8				8,00
101	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150103-01-040	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany w brzdach krotność= 1,00	m	12,00
1. 12				12,00
102	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110514-04-050	Uzupełnienie pokryć z jednej warstwy papy termozgrzewalnej na dachach betonowych krotność= 1,00	m2	1,00
1. 1				1,00
103	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa i montaż na wspornikach blatu (z płyty meblowej) przy umywalce 50x130 krotność= 1,00	kpl	3,00
1. 3				3,00
104	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa i montaż luster w sanitariatach 80x60 krotność= 1,00	kpl	4,00
1. 4				4,00
105	wg nakładów rzeczowych KNR 2-1510112-0201-020	Montaż podgrzewaczy przepływowych - analogia krotność= 1,00	szt	5,00
1. 5				5,00

4. SCHODY ZEWNĘTRZNE, POCHYLNIA

Kod CPV:

1	2	3	4	5
106	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110353-02-050	Rozebranie płyt kamiennych schodowych krotność= 1,00	m2	11,65
1. 3,34*2,3+4,0*0,3+0,3*0,3*2+7,95*0,15+9,3*0,15				11,65
107	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110203-01-060	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych niezbrojonych z betonu monolitycznego ław i stóp fundamentowych krotność= 1,00	m3	0,80
1. 0,8				0,80
108	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110205-07-020	Naprawa stopni schodowych. Pęknięcia i małe uszkodzenia w jednym stopniu do 0,1 m2 krotność= 1,00	szt	12,00
1. 12				12,00

1	2	3	4	5
109	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi 2x (1x na wylewkę cementową 1x na wylewkę samopoziomującą) krotność= 2,00	m2	11,65
1. 11,65				11,65
110	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I1209-01-040	Balustrady obustronne z rur stalowych nierdzewnych, polerowanych (balustrada zewnętrzna) krotność= 1,00	m	4,30
1. 4,3				4,30
111	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I1209-01-040	Balustrady obustronne z rur stalowych nierdzewnych, polerowanych (balustrada wewnętrzna, przyścienna)) krotność= 1,00	m	4,30
1. 4,3				4,30
112	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I2112-0201-040	Stopnie proste okładzinowe kamienne (granit płomieniowany) o grubości 4 cm i szerokości stopnia 32 cm (32x200x4) - szt.10 (bez materiału) krotność= 1,00	m	8,60
1. 4,0+2,3*2				8,60
113	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I2112-01-020	Podstopnie (granit gładki) o grubości do 3 cm - szt.14 (bez materiału) krotność= 1,00	szt	14,00
1. 14				14,00
114	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I2111-0101-050	Posadzki pełne o grubości do 3 cm z elementów prostokątnych kamiennych (granit płomieniowany). - podest (bez materiału) krotność= 1,00	m2	7,70
1. 3,35*2,3				7,70
115	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I2111-0101-050	Posadzki pełne o grubości do 3 cm z elementów prostokątnych kamiennych (granit płomieniowany). - pochylnia krotność= 1,00	m2	10,95
1. 10,95				10,95
116	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0511-02-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m2	2,80
1. 2,8				2,80
117	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0407-04-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,00	m	5,20
1. 5,2				5,20
118	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne krotność= 1,00	m3	0,80

1	2	3	4	5
	1. 0,2*0,5*4*2			0,80
119	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0101-03 4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi \varnothing od 8-14 mm. krotność= 1,00	t	0,03
	1. 0,026			0,03