

Tabela przedmiaru robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Roboty rozbiórkowe [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]		
1. KNNR 3 0301-0200 Rozbiórka konstrukcji z cegły. Na zaprawie cementowej Jednostka: 1 m3		
		12,4938
	0,37*(2,50*3,0-2,0*0,6*2)*3,00+3,12*3,0*0,24+0,19*1,12*3,0+1,68*0,12*3,0+0,24*1,61*3,0+0,65*1,12*3,0	12,4938
2. KNNR 3 0801-0400 Rozbiórki posadzek. Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej Jednostka: 1 m2		
		22,6076
3. KNNR 3 0801-0300 Rozbiórki posadzek. Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych z cokolikami Jednostka: 1 m2		
		22,6076
	0,37*0,70*2+3,53*0,98+2,32*3,45+1,32*1,12+1,68*1,18+1,46*2,49+3,53*1,0	22,6076
4. KNR 4-01 0212-0300 Rozebranie elementów betonowych zbrojonych- rozebranie konstrukcji schodów do sali gimnastycznej Jednostka: 1 m3		
		0,7776
	2,70*0,90*0,32	0,7776
5. KNNR 3 0601-0100 Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość. Ściany, filary, pilastry Jednostka: 1 m2		
		47,2730
	((3,12+1,96)*2+3,45+1,71+1,42*2+2,45*2)*2,05	47,2730
6. KNR 4-01 0108-0900 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Jednostka: 1 m3		
		15,7600
7. KNR 4-01 0108-1000 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi; dodatek za każdy następny 1km Krotność = 16 Jednostka: 1 m3		
		15,7600
Dział nr 2. Wymiana posadzki w pomieszczeniu łazienki na antypoślizgową [CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg]		
8. KNNR 2 1201-0100 Podkłady. Podkłady betonowe; beton lekki zwykły Jednostka: 1 m3		
		2,1980
podkład grubości 10 cm	(3,88+10,53+7,57)*0,10	2,1980
9. KNNR 2 0604-0100 Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii pozioma, podposadzkowa Jednostka: 100 m2		
		0,2198

Opis robót		Ilość robót
10. KNNR 2 0602-0300		
Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych i z wełny mineralnej. Izolacje z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowe		
Jednostka: 100 m2		0,2198
11. KNNR 2 1202-0200		
Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki zatarte na gładko grubości 20mm		
Jednostka: 100 m2		0,2198
12. KNNR 2 1202-0300		
Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki; zmiana grubości o 10mm Krotność = 3		
Jednostka: 100 m2		0,2198
13. KNNR 2 1209-0300		
Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej ,układane metodą regularną i cokoły z kamieni sztucznych. Płytki podłogowe o wymiarach 30x30cm, na zaprawie klejowej grub. 3mm		
Jednostka: 100 m2		0,2198
Dział nr 3. Wykonanie konstrukcji fundamentów i ścian [CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego]		
14. KNR 2-02 0202-0100		
Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m		
Jednostka: 1 m3		0,7275
	0,30*0,50*(1,36+1,40*2+0,69)	0,7275
15. KNR 2-02 0290-0201		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zębowanych o średnicy 8-14mm		
Jednostka: 1 t		0,0281
	((1,36+1,40*2+0,69)*4*0,888+1,32*37*0,222)/1000	0,0281
16. KNNR 2 0101-0500		
Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - belek podciągów i wieńców		
Jednostka: 1 m2 desk.		4,6000
W2	0,25*2*(1,36+1,40*2+0,69)	2,4250
W1	0,25*2*(1,61+0,90*2+0,94)	2,1750
17. KNNR 2 0104-0100		
Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14mm		
Jednostka: 1 t		0,0390
W2	((1,36+1,40*2+0,69)*4*0,888+0,88*19*0,222)/1000	0,0209
W1	((1,61+0,90*2+0,94)*4*0,888+0,86*14*0,222)/1000	0,0181
18. KNNR 2 0107-0600		
Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie belek, podciągów i wieńców		
Jednostka: 1 m3		0,5750
W1	(1,36+1,40*2+0,69)*0,25*0,25	0,3031
W2	(1,61+0,90*2+0,94)*0,25*0,25	0,2719
19. Kalkulacja własna - stemplowanie dachu i mon		
Jednostka: kpl		1,0000
Wystemplowanie stropu i montaż belek stalowych wg projektu.	1	1,0000

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 4. Prace wykończeniowe ścian i sufitów [CPV: 45431200-9 Kładzenie glazury]		
20. KNR 2-02 0107-0200 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wysokości do 4,5m i grubości 37cm Jednostka: 1 m2		3,4700
	1,84*3,0-1,0*2,05	3,4700
21. KNR 2-02 0107-0100 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wysokości do 4,5m i grubości 24cm Jednostka: 1 m2		13,9100
Wykonanie nowych ścian	0,97*3,0+1,61*3,0+2*0,90*3,0+0,94*3,0-1,0*2,05	13,9100
22. KNNR 2 0801-0100 Tynki zwykłe wewnętrzne. Tynki zwykłe ścian i słupów II kategorii Jednostka: 100 m2		0,8237
	2,05*(3,45*4+3,12*2+1,96*2+1,42*2+2,49*2+0,24*2+0,50*2)+(3,45*3+1,74+1,42*2)*0,95	82,3665
23. KNNR 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		0,5832
	2,0*(3,45*4+3,12*2+1,96*2+1,42*2+2,49*2+0,24*2+0,50*2)-1,0*2,05*4	58,3200
24. KNR 0-23 2611-0200 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą przez jednokrotne gruntowanie emulsją Atlas Uni-Grunt Jednostka: 100 m2		0,5265
25. KNNR 2 0802-0600 Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe. Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Krotność = 2 Jednostka: 100 m2		0,5265
26. KNNR 2 1401-0600 Malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych. Tynki wewnętrzne gładkie malowane trzykrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania Jednostka: 100 m2		0,5266
ściany	0,95*(3,45*4+3,12*2+1,96*2+1,42*2+2,49*2+0,24*2+0,50*2)	31,5970
sufity	3,45*3,12+3,45*1,96+1,42*2,49	21,0618
27. KNNR 2 1104-0100 Ościeżnice stalowe i drewniane, drzwi piwniczne oraz skrzydła drzwiowe zewnętrzne. Ościeżnice stalowe Jednostka: 1 szt		2,0000
28. KNNR 2 1103-0100 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe płytowe pełne, wewnętrzne fabrycznie wykończone Jednostka: 1 m2		3,6000
Drzwi wyposażone w pochwyt	2*1,80	3,6000
29. Kalkulacja własna - ścianki wc z płyty Jednostka: m2		10,9400
Ścianki z płyty HPL kabin wc	(1,10*2+0,95+0,90+1,42)*2	10,9400

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 5. Wymiana urządzeń sanitarnych z dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych [CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne]	
30. Kalkulacja własna Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego i z PCV na ścianie. Rurociąg stalowy ocynkowany o średnicy 15-20mm Jednostka: 1 m	1,0000
31. KNNR 8 0108-0200 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego i z PCV na ścianie. Rurociąg stalowy ocynkowany o średnicy 25-32mm Jednostka: 1 m	28,0000
32. KNNR 8 0122-0500 Demontaż zaworu czepalnego, hydrantu i baterii. Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Jednostka: 1 szt	3,0000
33. KNNR 8 0222-0100 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego i PCV w wykopie i na ścianie. Rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 50-100mm w wykopie Jednostka: 1 m	7,0000
34. KNNR 8 0225-0300 Demontaż urządzeń sanitarnych. Demontaż umywalki porcelanowej Jednostka: 1 kpl	3,0000
35. KNNR 8 0225-0500 Demontaż urządzeń sanitarnych. Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną Jednostka: 1 kpl	2,0000
36. KNNR 8 0201-0200 Wymiana rurociągu żeliwnego i kamionkowego kanalizacyjnego w wykopie wewnątrz budynku. Rurociąg kanalizacyjny kielichowy żeliwny o średnicy 150mm; uszczelnienie zaprawą cementową Jednostka: 1 m	4,0000
37. KNNR 4 0106-0100 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg o średnicy nominalnej 15mm Jednostka: 100 m	0,2500
38. KNNR 4 0106-0300 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg o średnicy nominalnej 25mm Jednostka: 100 m	0,2800
39. KNNR 4 0208-0100 Rurociągi kanalizacyjne z PVC na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach na wcisk średnicy 50mm Jednostka: 100 m	0,1000
40. KNNR 4 0208-0300 Rurociągi kanalizacyjne z PVC na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach na wcisk średnicy 110mm Jednostka: 100 m	0,1050
41. KNNR 4 0233-0300 Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt" Jednostka: 1 kpl	4,0000
42. KNNR 4 0230-0100 Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolaniem Jednostka: 1 kpl	5,0000

Opis robót	Ilość robót
43. KNNR 4 0115-0100 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych. Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, średnicy nominalnej 15mm Jednostka: 1 szt	18,0000
44. KNNR 4 0137-0100 Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15mm Jednostka: 1 szt	5,0000
45. KNNR 4 0137-0800 Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным o średnicy nominalnej 15mm Jednostka: 1 szt	1,0000
46. KNNR 4 0232-0201 Wanienki do mycia nóg i brodziki pod natryski. Brodzik natryskowy blaszany emaliowany Jednostka: 1 kpl	1,0000
47. KNNR 4 0234-0100 Pisuary i bidety. Pisuar pojedynczy z płuczką Jednostka: 1 kpl	2,0000
48. KNNR 4 0211-0300 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC. Podejście z rur i kształtek z PVC średnicy 110mm, wciskanych Jednostka: 1 szt	4,0000
49. KNNR 4 0211-0100 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC. Podejście z rur i kształtek z PVC średnicy 50mm, wciskanych Jednostka: 1 szt	8,0000
50. KNNR 8 0403-0300 Wymiana rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o średnicy 25-32mm, na ścianie Jednostka: 1 m	12,0000
51. KNNR 8 0419-0100 Wymiana rur przyłącznych do grzejnika: żeliwnego, stalowego, aluminiowego, płytowego oraz z rur stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm Jednostka: 1 kpl	2,0000
52. KNNR 8 0417-0300 Wymiana grzejnika stalowego, płytowego, konwektora i rur żebrowych żeliwnych. Grzejnika stalowego dwupłytowego GP-2 o wysokości 660mm Jednostka: 1 kpl	2,0000
53. KNNR 8 0407-0100 Wymiana zaworu grzejnikowego, termostatycznego i odpowietrznika. Zaworu grzejnikowego o średnicy 15mm Jednostka: 1 szt	2,0000
54. KNNR 8 0407-0400 Wymiana zaworu grzejnikowego, termostatycznego i odpowietrznika. Zaworu termostatycznego o średnicy 10-15mm Jednostka: 1 szt	2,0000
Dział nr 6. Wymiana instalacji elektrycznej [CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych]	
55. KNNR 9 0301-0300 Przewody układane pod tynkiem. Demontaż przewodów wtykowych płaskich lub kabelkowych okrągłych Jednostka: 100 m	1,0000

Opis robót		Ilość robót
56. KNNR 9 0501-0600 Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane. Oprawa świetlówkowa z kloszem - demontaż Jednostka: 1 szt		6,0000
57. KNNR 5 0502-0300 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle). Oprawa świetlówka o źródle światła do 2x40W Jednostka: 1 kpl		7,0000
58. KNNR 5 0204-0200 Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód wtynkowy o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe Jednostka: 100 m		1,1500
59. Kalkulacja własna Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze Jednostka: 100 szt		0,0600
60. KNNR 5 0308-0100 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 10A/2,5mm ² przekroju przewodu, końcowe Jednostka: 100 szt		0,0300
61. KNNR 5 0306-0200 Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej Jednostka: 100 szt		0,0300
Dział nr 7. Konstrukcja pochylni dla niepełnosprawnych. [CPV: 44212320-8 Konstrukcje różne]		
62. Kalkulacja własna - wykonanie i montaż kons		
Jednostka: m		6,0300
Dostarczenie i montaż konstrukcji pochylni	6,03	6,0300
63. KNR 2-02 1209-0100 Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym Jednostka: 1 m		4,4000
ze stali nierdzewnej lub kwasoodpornej	4,40	4,4000
64. KNR 0-23 2611-0200 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką przez jednokrotne gruntowanie emulsją Atlas Uni-Grunt Jednostka: 100 m ²		0,2858
65. KNNR 2 1209-0300 Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, układane metodą regularną i cokoły z kamieni sztucznych. Płytki podłogowe o wymiarach 30x30cm, na zaprawie klejowej grub. 3mm Jednostka: 100 m ²		0,2858
	5,10*5,84-1,20*1,0	28,5840
66. KNR 2-02 1121-0100 Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej Jednostka: 1 m ²		2,2080
	(0,30+0,16)*4*1,20	2,2080
67. KNR 2-02 1121-0500 Okładziny schodów z płytek o wym. 30x30cm układanych metodą kombinowaną na klej Jednostka: 1 m ²		2,2080

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 8. Montaż urządzeń dla osób niepełnosprawnych [CPV: 33196200-2 Sprzęt dla osób niepełnosprawnych]		
68. Kalkulacja własna - montaż pochwytyków dla osób		
Jednostka: szt		5,0000
Montaż pochwytyków przy urządzeniach	5	5,0000
69. Kalkulacja własna - montaż siedziska dla osób		
Jednostka: szt		1,0000
Montaż siedziska w natrysku.	1	1,0000