

Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty rozbiórkowe [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe] [R1]	
1. Kalkulacja własna [R1] Wywóz i utylizacja azbestu - kalkulacja własna Jednostka: m3	
eternit 263.444m2x2 cm=5.2689 m3	5,2689
19.66*6.70*2*0.02	5,2689
2. KNR 4-01 0511-0300 [R1] Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku Jednostka: 1 m2	
powierz. dachu do rozbiórki	263,4440
19.66*6.70*2	263,4440
3. KNNR 3W 0516-0500 [R1] Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozbiórki elementów więźb dachowych, ołacenie dachu odstęp lat ponad 24 cm Jednostka: 1 m2	
powierz. dachu	263,4440
19.66*6.70*2	263,4440
4. KNR 4-04 0506-0100 [R1] Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nadającej się do użytku (kalenica dachu, wiatrowki) Jednostka: 1 m2	
wiatrowki, kalenica dachu	29,0400
19.66+6.7*4*0.35	29,0400
5. KNR 4-01W 0441-0700 [R1] Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Więźby dachowe ze stolcami Jednostka: 1 m2	
powierz. dachu	263,4440
19.66*6.70*2	263,4440
6. KNR 4-01 0430-1000 [R1] Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deski okapowe,gzymsowe,wiatrowe Jednostka: 1 m	
	26,8000
6.7*4	26,8000
7. KNNR 3W 0515-0600 [R1] Rozebranie stropów drewnianych. Rozbiórki elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych Jednostka: 1 m2	
pow. istniej. podsuf.	150,4800
118.57+19.89+6.91+5.11	150,4800
8. KNNR 3W 0801-0700 [R1] Rozbiórki posadzek. Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych (wykładzina pcv) Jednostka: 1 m2	
pow. istniej. posadzek	150,4800
118.57+19.89+6.91+5.11	150,4800
9. KNR 4-01 0108-0700 [R1] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.IV Jednostka: 1 m3	
pow. posadzek	0,4514
(118.57+19.89+6.91+5.11)*0.003	0,4514
Dział nr 2. Roboty ziemne [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne] [Z1]	

Opis robót		Ilość robót
10. KNR 2-01 0122-0100 [Z.1] Pomiary przy wykopach fundamentowych. Teren równinny i nizinny Jednostka: 100 m3		0,3671
ławy zewnętrzne	$(6.58+15.41+8.16+ 2.08+0.80+3.36*1.44)*1.2*0.64$	29,0829
-"- wewnętrzne	$5.94*1.2*0.64$	4,5619
ściany fundamentowe	$5.8*0.20*0.9+(1.12+1.12+1.28+0.92+0.8+0.83+1.03+1.32+2.8)*0.20*0.9$	3,0636
11. KNR 2-01 0126-0100 [Z.1] Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm Jednostka: 100 m2		1,1100
	$6.58*15.41+6.08*1.58$	111,0042
12. KNR 2-01 0301-0300 [Z.1] Ręczne roboty ziemne w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km Jednostka: 100 m3		0,1428
ławy zewnętrzne	$(6.58+15.41+8.16+ 2.08+0.80+3.36*1.44)*0.4*0.64$	9,6943
-"- wewnętrzne	$5.94*0.4*0.64$	1,5206
ściany fundamentowe	$5.8*0.20*0.9+(1.12+1.12+1.28+0.92+0.8+0.83+1.03+1.32+2.8)*0.20*0.9$	3,0636
13. KNR 2-01 0310-0300 [Z.1] Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład. Wykopy w gruncie kat. IV głębokości do 1,5m Jednostka: 100 m3		0,2243
ławy zewnętrzne	$(6.58+15.41+8.16+ 2.08+0.80+3.36*1.44)*0.8*0.64$	19,3886
-"- wewnętrzne	$5.94*0.8*0.64$	3,0413
14. KNR 2-01 0320-0200 [Z.1] Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głęb.wykopu do 1,5 m, kat.gruntu III-IV. Jednostka: 100m3		0,2243
ławy zewnętrzne	$(6.58+15.41+8.16+ 2.08+0.80+3.36*1.44)*0.8*0.64$	19,3886
-"- wewnętrzne	$5.94*0.8*0.64$	3,0413
15. KNR 4-01 0348-0900 [R.1] Rozebranie ścian szczytowych z pustaków betonowych na zaprawie cementowej (anologia) Jednostka: 1 m2		68,0100
ściany szczytowe	$9.15*3.6*0.5*2$	32,9400
	$8.35*4.2$	35,0700
16. KNR 19-01 0118-0500 [Z.1] Wywóz gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. kategoria gruntu IV Jednostka: 1 m3		22,2630
gruz	$9.15*3.6*0.5*2*0.25$	8,2350
	$8.35*4.2*0.4$	14,0280
Dział nr 3. Fundamenty [CPV: 45262210-6 Fundamentowanie] [B.1]		
17. KNR 2-02 0202-0200 [B.1] Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m Jednostka: 1 m3		14,2785
ławy zewnętrzne	$(6.58+15.41+8.16+ 2.08+0.80+3.36*1.44)*0.4*0.64$	9,6943
-"- wewnętrzne	$5.94*0.4*0.64$	1,5206
ściany fundamentowe	$5.8*0.20*0.9+(1.12+1.12+1.28+0.92+0.8+0.83+1.03+1.32+2.8)*0.20*0.9$	3,0636

Opis robót		Ilość robót
18. KNR 2-02 0290-0201 [B.1] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zębrowanych o średnicy 12 mm Jednostka: 1 t		0,4581
stal		
ławy zewnętrzne i wewnętrzne	$(6.58+15.41+8.16+2.08+0.80+3.36*1.44*6.5)*8*0.888/1000$	0,4581
19. KNR 2-02 0290-0200 [B.1] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zębrowanych o średnicy 6 mm Jednostka: 1 t		0,9000
	0.90	0,9000
20. KNR 2-02 0206-0100 [B.1] Ściany betonowe fundamentowe, proste grubości 20 cm i wysokości do 3 m Jednostka: 1 m2		15,3180
ściany fundamentowe pod ściany działowe	$5.8*0.9+(1.12+1.12+1.28+0.92+0.8+0.83+1.03+1.32+2.8)*0.9$	15,3180
21. KNR SEK 02-01 0101-0100 [B.1] Fundamenty z bloczków betonowych o wymiarach 38x24x14cm Jednostka: 1 m3		10,8685
ławy zewnętrzne	$(6.58+15.41+8.16+2.08+0.80+3.36*1.44)*1.1*0.24$	9,9973
-"- wewnętrzne	$5.94*1.1*0.24-(0.24*0.24*1.1*11)$	0,8712
22. KNR 2-02 0211-0100 [B.1] Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane - w ścianach o grubości do 0,3 m Jednostka: 1 m3		3,1680
słupy w ścianach proj.	$11*0.24*0.24*5$	3,1680
23. KNR 2-02 0290-0201 [B.1] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zębrowanych o średnicy 12 mm Jednostka: 1 t		0,0488
stal	$11*5*0.888/1000$	0,0488
24. KNR 2-02 0290-0200 [B.1] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zębrowanych o średnicy 6 mm Jednostka: 1 t		0,0651
	$(11*5/0.15)*0.222*0.8/1000$	0,0651
25. KNR 0-17 2609-0100 [B.1] Przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych przy użyciu gotowych zapraw klejących (gr. warstwy styr. 10 cm.) p.z Jednostka: 1 m2		40,2930
śc. fundamentowe	$(6.48+15.41+7.96+2.08+0.80+3.56+0.34)*1.1$	40,2930
26. KNR 0-17 2609-0100 [B.1] Przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych przy użyciu gotowych zapraw klejących (gr. warstwy styrop. - 8 cm.) p.z Jednostka: 1 m2		51,3150
śc. fund. bud. istn.	$(19.34+18+9.31)*1.1$	51,3150
27. KNR 0-17 2609-0600 [B.1] Ocieplenie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Jednostka: 1 m2		91,6080
śc. fundamentowe	$(6.48+15.41+7.96+2.08+0.80+3.56+0.34)*1.1$	40,2930
śc. fund. bud. istn.	$(19.34+18+9.31)*1.1$	51,3150

Opis robót		Ilość robót
28. KNNR 3W 0207-0100 [B.1] Izolacje pionowe ścian fund. z folii kubełkowych lub z płyt pianki polieteranowej. Izolacje z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni Jednostka: 100 m2		
		0,9994
śc. fundamentowe	$(6.48+15.41+7.96+2.08+0.80+3.56+0.34)*1.2$	43,9560
śc. fund. bud. istn.	$(19.34+18+9.31)*1.2$	55,9800
29. KNR 2-02 0921-0200 [B.1] Licowanie ścian fundament. płytkami ceramicznymi o wymiarach 25x 6 cm - wykonanie ręczne p.z Jednostka: 1 m2		
		24,9840
śc. fundamentowe	$(6.48+15.41+7.96+2.08+0.80+3.56+0.34)*0.3$	10,9890
śc. fund. bud. istn.	$(19.34+18+9.31)*0.3$	13,9950
30. KNR 2-02 0604-0100 [B.1] Izolacje przeciwwilgociowe z papy. Izolacja łąw fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco Jednostka: 1 m2		
		8,9304
		8,9304
Dział nr 4. Roboty murarskie (Ściany zewnętrzne i wewnętrzne) [CPV: 45262522-6 Roboty murarskie] [B.2]		
31. KNR 2-02 0107-0100 [B.2] Ściany budynków 1-kondyg.z bloczków z betonu komórkowego o wysokości do 4,5 m gr.24cm Jednostka: 1 m2		
		153,3746
pow. ściany zew.	$6.5*3.38+15.25*3.38+((8+2+0.8+0.8+4.24)*3.38)$	127,0542
okna	$-(1.2*1.55*4+0.865*0.835*2+1.165*1.135)$	-10,2068
ściana wew.	$6.14*3.38 - (1*2.05)$	18,7032
drzwi	$-1.7*2.5$	-4,2500
Szczyty	$2.54*2.1+2.40*2.1*0.5*2-(1.3*1.35*2)$	6,8640
	$2.55*2.60+3.30*2.60*0.5*2$	15,2100
32. KNR 2-02 0121-0300 [B.2] Ścianki działowe z pustaków gazobetonowych gr.12 cm Jednostka: 1 m2		
		48,9800
ściany działowe	$5.8*3.5-1*2.05*3$	14,1500
	$2.88*2*3.5+1.2*2*3.5+(1.11+0.95+0.92+0.92)*3.5$	42,2100
	$-(0.9*2.05*4)$	-7,3800
33. KNR 4-01 0350-0100 [B.2] Rozebranie kominów wolnostojących (rozebranie istniejącego komina) Jednostka: 1 m3		
		0,8550
		0,8550
34. KNR 2-02 0122-0100 [B.2] Kominy wolno stojące w budynkach. Kominy z cegieł wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c Jednostka: 1 m3		
		0,6840
		0,6840
35. KNR 2-02 0122-0100 [B.2] Kominy wolno stojące w budynkach. Kominy z cegieł klinkierowych wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c, główka komina Jednostka: 1 m3		
		0,5130
		0,5130
36. KNNR 3W 0302-0200 [B.2] zamurowanie częściowe otworów okiennych w ścianach, Bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm Jednostka: 1 m3		
		3,0100
		3,0100

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 5. Roboty żelbetowe (stropy, wieniec, nadproża) [CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji] [B.1]		
37. KNR 2-02 0212-1200 [B.1] Wieniec monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (w poziomie stropu) Jednostka: 1 m3		2,5189
wieniec na proj. rozb.		
śc. zewn.	$(6.5+15.25+8+2+0.8+0.8+4.24)*0.24*0.24$	2,1652
śc. wew.	$6.14*0.24*0.24$	0,3537
38. KNR 2-02 0290-0201 [B.1] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 12 mm Jednostka: 1 t		0,0702
.		
stal	$(6.5+15.25+8+2+0.8+0.8+4.24*4*0.888)/1000$	0,0484
	$(6.14*4*0.888)/1000$	0,0218
39. KNR 2-02 0290-0200 [B.1] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy do 6 mm Jednostka: 1 t		0,0388
	$((6.5+15.25+8+2+0.8+0.8+4.24+6.14)/0.20*0.222*0.8)/1000$	0,0388
40. KNR 2-02 0212-1200 [B.1] Wieniec monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (górny - na ścianach zewn.) Jednostka: 1 m3		2,1652
wieniec na proj. rozb.		
śc. zewn.	$(6.5+15.25+8+2+0.8+0.8+4.24)*0.24*0.24$	2,1652
41. KNR 2-02 0290-0201 [B.1] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 12 mm Jednostka: 1 t		0,0484
.		
stal	$(6.5+15.25+8+2+0.8+0.8+4.24*4*0.888)/1000$	0,0484
42. KNR 2-02 0290-0200 [B.1] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy do 7 mm Jednostka: 1 t		0,0334
	$((6.5+15.25+8+2+0.8+0.8+4.24)/0.20*0.222*0.8)/1000$	0,0334
43. KNR 2-02 0216-0100 [B.1] Płyty żelbetowe stropowe płaskie lub na żebrach - grubość płyty 8 cm (strop nad parterem bud. proj.- nad wejściem) Jednostka: 1 m2		4,4096
plyta nad wejściem	$1.04*4.24$	4,4096
44. KNR 2-02 0216-0500 [B.1] Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty (6 cm) Krotność = 6 Jednostka: 1 m2		4,4096
plyta nad wejściem	$1.04*4.24$	4,4096
45. KNR 2-02 0290-0201 [B.1] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 12 mm (płyta stropowa nad wejściem) Jednostka: 1 t		0,0343
	$((1.04/0.10+4.24/0.15)*0.888)/1000$	0,0343

Opis robót		Ilość robót
46. KNR 2-02 0210-0100 [B.1] Belki żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 (Nadproża nad oknami) Jednostka: 1 m3 1,2136		
Nadproża nad oknami i drzwiami	1.80*0.24*0.24*2+1.38*0.24*0.24*2 1.6*0.24*0.24 1.70*0.24*0.24*3 2.2*0.24*0.24	0,3663 0,0922 0,2938 0,1267
nadproża wewnętrzne	1.6*0.24*0.24 1.5*0.12*0.20*3 1.4*0.12*0.20*4	0,0922 0,1080 0,1344
47. KNR 2-02 0290-0201 [B.1] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 12 mm Jednostka: 1 t 0,0324		
Nadproża nad oknami i drzwiami	$((1.80+1.38+1.6+1.7+2.2)*0.888*4)/1000$	0,0308
nadproża wewnętrzne	$((1.6+1.5+1.4)*0.888*0.4)/1000$	0,0016
48. KNR 2-02 0290-0200 [B.1] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy do 6 mm Jednostka: 1 t 0,0097		
Nadproża nad oknami i drzwiami	$((1.80+1.38+1.6+1.7+2.2)/0.2*0.8*0.222)/1000$	0,0077
nadproża wewnętrzne	$((1.6+1.5+1.4)/0.2*0.4*0.222)/1000$	0,0020
Dział nr 6. stropy, okładziny z płyt G-K [CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych] [B.4]		
49. KNNR 2 0113-0200 [B.4] Założenie belek stalowych HEB 240 St4 -stropowych Jednostka: 1 t 3,7149		
HEB 240B St4	$((14.80*2+8.90+6.15)*83.2)/1000$	3,7149
50. KNR 2-02 2004-0700 [B.4] Obudowa belek stalowych (HEB240) płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, dwuwarstwowa Jednostka: 1 m2 78,9624		
obudowa belek	$(8,35*(0.24+0.24+0.24))*8$ $(8,49*(0.24+0.24+0.24))*3$ $(5,8*(0.24+0.24+0.24))*3$	48,0960 18,3384 12,5280
51. KNR 19-01 0410-1000 [B.4] Ułożenie rusztu z belek z drewna ciosanego o wym. 7/10 cm na belkach stropowych (HEB 240) w rozstawie co 60 cm. (analogia) Jednostka: 1 m3 2,7486		
belki drewniane 7/10 cm.	13*25.15*0.07*0.1 9*7.3*0.07*0.1	2,2887 0,4599
52. KNR 2-02 2006-0400 [B.4] Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach, na rusztach Jednostka: 1 m2 216,2392		
pow. stropu	118.57+19.89+6.91+5.11+55.46+15+5.91+8.24+3.15+4.32 -(8,35*0.24)*8 -(8,49*0.24)*3 -(5,8*0.24)*3	242,5600 -16,0320 -6,1128 -4,1760

Opis robót		Ilość robót
53. KNR 2-02 2006-0800 [B.4] Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe); dodatek za drugą warstwę na stropach, na rusztach Jednostka: 1 m2 78,9624		
obudowa belek	$(8,35*(0.24+0.24+0.24))*8$ $(8.49*(0.24+0.24+0.24))*3$ $(5.8*(0.24+0.24+0.24))*3$	48,0960 18,3384 12,5280
54. KNR 2-02W 0612-0400 [B.3] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - 10 cm. (strop nad parterem) Jednostka: 1 m2 242,5600		
pow. stropu	118.57+19.89+6.91+5.11+55.46+15+5.91+8.24+3.15+4.32	242,5600
55. KNR 2-02W 0612-0300 [B.3] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15 cm. Jednostka: 1 m2 242,5600		
56. KNR 2-02 0607-0200 [B.3] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej (paroprzepuszczalna). Jednostka: 1 m2 242,5600		
pow. stropu	118.57+19.89+6.91+5.11+55.46+15+5.91+8.24+3.15+4.32	242,5600
Dział nr 7. Dach, (Pokrycia dachowe) [CPV: 44112410-5 Konstrukcje dachowe] [B.6]		
57. KNR 2-02 0408-0500 [B.6] Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie zwykłe o dł.ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 (kl. C35) Jednostka: 1 m3 6,1917		
krokwie	$45*6.70*0.08*0.18$ $22*5,84*0.08*0.18$	4,3416 1,8501
58. KNR 2-02 0408-0700 [B.6] Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 (kl. C35) Jednostka: 1 m3 0,4010		
	$7.70*0.14*0.16$ $(8.70+1.5)*0.14*0.16$	0,1725 0,2285
59. KNR 2-02 0406-0100 [B.6] Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 (kl. C35) Jednostka: 1 m3 1,2583		
	$(17.8+5.8+15+25.60)*0.14*0.14$	1,2583
60. KNR 2-02 0406-0500 [B.6] Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Ramy górne i płatwie dł.ponad 3 m, przekrójpoprzeczny drewna do 180cm2 Jednostka: 1 m3 2,5237		
podciagi	$((23.7+20+7.48+13.20)*0.14*0.14)*2$	2,5237
61. KNR 2-02 0407-0600 [B.6] Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 Jednostka: 1 m3 1,1289		
	$2.8*14*0.14*0.14$ $8*2.3*0.14*0.14$	0,7683 0,3606

Opis robót		Ilość robót
62. KNR 2-02 0408-0200 [B.6] Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2 (kl. C35) Jednostka: 1 m3		0,9504
kleszcze	7*4*2*0.06*0.18 4*4*2*0.06*0.18	0,6048 0,3456
63. KNR 2-02 0409-0300 [B.6] Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2 (kontrłaty, łąty dynstasowe) (kl. C 24) Jednostka: 1 m3		6,0000
kontrłaty 6/2.5, łąty dynstanowe 5/5	6	6,0000
64. KNR 2-02 1218-0300 [B.6] kotwy do dachu p.z Jednostka: 1 szt		70,0000
	32+24+14	70,0000
65. KNR 4-01 0631-0102 [B.6] Ipmregnacja ognioochronna elementów drewnianych. Desek, płyt, bali i krawędziaków. Fobos M 4(dwukrotnie) Krotność = 2 Jednostka: 1 m2		18,4540
dach	6.1917+0.4010+1.2583+2.5237+1.1289+0.9504+6	18,4540
66. KNR 2-02 0410-0400 [B.6] Ołacenie połąci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm, o rozstawie łąt ponad24 cm Jednostka: 1 m2		450,0019
Dach	21.77*6.7+5.29*6.70*0.5+17.86*6.70+3.9*4.95+8.7*1.76 11.87*5.84+4.59*5.84*0.5+5.9*5.84+4.59*5.84*0.5+1.56	317,8595 132,1424
67. KNR 2-02 0607-0200 [B.3] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbrojonej parprzepuszczalnej. Jednostka: 1 m2		450,0019
Dach	21.77*6.7+5.29*6.70*0.5+17.86*6.70+3.9*4.95+8.7*1.76 11.87*5.84+4.59*5.84*0.5+5.9*5.84+4.59*5.84*0.5+1.56	317,8595 132,1424
68. KNR 0-15 0519-0100 [B.6] Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach. Blachodachówka pokryta poliestrem o wym.modułu fali 21,0 x 30,0 cm Jednostka: 100 m2		4,5000
Dach	21.77*6.7+5.29*6.70*0.5+17.86*6.70+3.9*4.95+8.7*1.76 11.87*5.84+4.59*5.84*0.5+5.9*5.84+4.59*5.84*0.5+1.56	317,8595 132,1424
69. KNR 0-15 0521-0100 [B.6] Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej. Gąsiorzy układane na dachu krytym blachodachówką. o szer.modułu fali do 18,33 cm Jednostka: 100 m		0,4537
	21.77+10.50+1.5+(2.9*4)	45,3700
70. NNR 6 0541-0200 [B.6] Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Jednostka: 1 m2		49,8886
wiatrówki, pas nadrynnowy	(4.21*2+4.61+4.48+(3.34*2)+27.06+16.45+5.90+17.86)*0.4 8.7+7.2*0.4	36,5840 11,5800
obróbka komina i wywiewek wentylacyjnych	(0.9+0.9+0.38+0.38)*0.4 3.14*0.3*0.3*3-(3.14*0.125*0.125*3)	1,0240 0,7006
71. NNR 8 0546-0100 [B.6] Rynny dachowe półokrągłe z pcw o srednicy 125 mm łączone na klej. Montaż rynien Jednostka: 100 m		0,7727
rynny	5+5+27.06+16.45+5.90+17.86	77,2700

Opis robót	Ilość robót	
72. NNR 8 0550-0300 [B.6] Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu. Rury spustowe o średnicy w mm 100 Jednostka: 100 m	0,3150	
9*3.5	31,5000	
73. NNR 8 0550-0700 [B.6] Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu. Kolanka o średnicy 100mm Jednostka: 100 szt	0,1800	
18	18,0000	
74. KNNR 2 1105-0200 [B.6] Okna i wyłazy dachowe fabrycznie wykończone, świetliki i klapy dymowe. Wyłaz dachowy Jednostka: 1 m2	0,4050	
0.54*0.75	0,4050	
75. NNR 6 0541-0200 [B.6] Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (parapety) Jednostka: 1 m2	6,0340	
parapety z blachy	(2.15*4+1.2*4+0.88*2+1.18+0.9)*0.35	6,0340
Dział nr 8. Podbitka okapu [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne] [B.6]		
76. KNR 0-18 2611-0700 [B.6] Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu. Montaż rusztu na ścianach z konstrukcji drewnianej - pod podbitkę z okapu Jednostka: 1 m2	46,3620	
ruszt	(5+5+27.06+16.45+5.90+17.86)*0.6	46,3620
77. KNR 0-18 2613-0300 [B.6] Układanie paneli winylowych typu "Siding" na gotowym ruszcie. Montaż paneli poziomych na gotowym ruszcie - podbitka okapu Jednostka: 1 m2	46,3620	
podbitka	(5+5+27.06+16.45+5.90+17.86)*0.6	46,3620
78. KNR 0-18 2614-0300 [B.6] Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding". Montaż profili wykończeniowych - narożników; na gwoździe galwanizowane Jednostka: 1 m	154,5400	
narożniki, listwy	(5+5+27.06+16.45+5.90+17.86)*2	154,5400
79. Kalkulacja własna [B.6] Wykonanie zadaszania nad wejściem do budynku (daszek jednospadowy łukowy, typowy z poliwęglanu płyta komorowa dymna brąz, profile aluminiowe w kolorze brąz - kalkulacja własna wymiary daszku - 270/80/40 cm (lub inna kolorystyka uzgodniona z inwestorem) Jednostka: kpl	1,0000	
1	1,0000	
Dział nr 9. Tynki wewnętrzne i roboty malarskie [CPV: 45410000-4 Tynkowanie] [B.8]		
80. KNR 2-02 0803-0300 [B.8] Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Jednostka: 1 m2	331,9370	
Część projektowana	6.54*3.5+8.49*3.5+6.54*3.5 5.8*3.5+3.48*3.5+6.60*3.5+4.28*3.5 (2.88+2.88+1.5+1.5)*3.4+(2.88+2.88+1.+1.11)*3.4 (2.88+2.88+2.95+0.95+0.92+0.92+1.20+1.2+1.2)*3.4	75,4950 70,5600 56,5420 51,3400
część istniejąca. uzupełnienie tynków przyjęto 78 m2	78	78,0000

Opis robót		Ilość robót
81. KNR 2-02 2009-0200 [B.8] Tynki (gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie. Tynki wewnętrzne o grubości 3mm ścian na podłożu tynkowym Jednostka: 1 m2 282,5570		
Część projektowana	6.54*3.5+8.49*3.5+6.54*3.5 5.8*3.5+3.48*3.5+6.60*3.5+4.28*3.5 (2.88+2.88+1.5+1.5)*1.4+(2.88+2.88+1.+1.11)*1.4 (2.88+2.88+2.95+0.95+0.92+0.92+1.20+1.2+1.2)*1.4	75,4950 70,5600 23,2820 21,1400
sufity	15+5.91+8.24+3.15+4.32+55.46	92,0800
82. KNR 2-02 1505-0100 [B.11] Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania Jednostka: 1 m2 282,5570		
Część projektowana	6.54*3.5+8.49*3.5+6.54*3.5 5.8*3.5+3.48*3.5+6.60*3.5+4.28*3.5 (2.88+2.88+1.5+1.5)*1.4+(2.88+2.88+1.+1.11)*1.4 (2.88+2.88+2.95+0.95+0.92+0.92+1.20+1.2+1.2)*1.4	75,4950 70,5600 23,2820 21,1400
sufity	15+5.91+8.24+3.15+4.32+55.46	92,0800
83. KNR 2-02 0829-0100 [B.10] Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża Jednostka: 1 m2 63,4600		
Część projektowana		
sanitariaty	(2.88+2.88+1.5+1.5)*2+(2.88+2.88+1.+1.11)*2 (2.88+2.88+2.95+0.95+0.92+0.92+1.20+1.2+1.2)*2	33,2600 30,2000
84. KNR 2-02 0829-0700 [B.10] Licowanie ścian płytkami o wym.20x20 cm na klej - metoda wykonania kombinowana Jednostka: 1 m2 63,4600		
Część projektowana		
sanitariaty	(2.88+2.88+1.5+1.5)*2+(2.88+2.88+1.+1.11)*2 (2.88+2.88+2.95+0.95+0.92+0.92+1.20+1.2+1.2)*2	33,2600 30,2000
85. KNR 4-01 0713-0100 [B.8] Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych. Zeskrobanie farby lub zdzieranie tapet na ścianach. wapno suchogazzone Jednostka: 1 m2 422,5550		
sala wielof. i pom gosp-tech	(14.61+14.61+8.35)*3.5+(4+4+55)*3.5	351,9950
część istn.	(3.1+3.1+2.23+2.23)*3.5+(1.65+1.65+3.1+3.1)*3.5	70,5600
86. KNR 2-02 2009-0200 [B.8] Tynki (gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie. Tynki wewnętrzne o grubości 3mm ścian na podłożu tynkowym Jednostka: 1 m2 573,0350		
sala wielof. i pom gosp-tech	(14.61+14.61+8.35)*3.5+(4+4+55)*3.5	351,9950
część istn.	(3.1+3.1+2.23+2.23)*3.5+(1.65+1.65+3.1+3.1)*3.5 118.57+19.89+6.91+5.11	70,5600 150,4800
87. KNR 2-02 1505-0100 [B.8] Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania Jednostka: 1 m2 573,0350		
sala wielof. i pom gosp-tech	(14.61+14.61+8.35)*3.5+(4+4+55)*3.5	351,9950
część istn.	(3.1+3.1+2.23+2.23)*3.5+(1.65+1.65+3.1+3.1)*3.5 118.57+19.89+6.91+5.11	70,5600 150,4800
Dział nr 10. Podłoża i posadzki [CPV: 45262321-7 Wyrównywanie podłóg] [B.9]		

Opis robót		Ilość robót
88. KNP 02 0706-0303 [B.3] Izolacja z płyt styropianowych na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - jedna warstwa - 5 cm. Jednostka: m2		150,4800
bud. istn.	118.57+19.89+6.91+5.11	150,4800
89. KNNR 2W 1201-0100 [B.9] Podkłady. Podkłady betonowe, beton lekki zwykły B20 (4 cm) Jednostka: 1 m3		6,0192
pow. istniej. posadzek	(118.57+19.89+6.91+5.11)*0.04	6,0192
90. NNR 6 2806-0500 [B.10] Posadzki dwubarwne z płytek kamionkowych GRES na zapr.klejowych w pomieszczeniach opow.ponad 10m2. Posadzki z płytek o wym. 30 x 30 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm. zaprawa Atlas Jednostka: 1 m2		150,4800
pow. istniej.	118.57+19.89+6.91+5.11	150,4800
91. KNR 13-12 1001-0100 [B.9] Popsypki z piasku i podkłady betonowe. Popsypka z piasku (10 cm) Jednostka: 1 m3		9,2080
	(15+5.91+8.24+3.15+4.32+55.46)*0.10	9,2080
92. KNR 2-23 0301-0100 [B.9] Podkłady na gruncie. Z betonu żwirowego B15 (10 cm) Jednostka: 1 m3		9,2080
	(15+5.91+8.24+3.15+4.32+55.46)*0.1	9,2080
93. KNR 2-02 0607-0200 [B.9] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Jednostka: 1 m2		92,0800
	15+5.91+8.24+3.15+4.32+55.46	92,0800
94. KNP 02 0715-0301 [B.3] Izolacja z płyt styropianowych pod posadzki na zaprawie - ułożenie płyt w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - 1 warstwa (10 cm) Jednostka: m2		92,0800
	15+5.91+8.24+3.15+4.32+55.46	92,0800
95. KNNR 2W 1201-0100 [B.9] Podkłady. Podkłady betonowe, beton lekki zwykły B20 (5 cm) Jednostka: 1 m3		4,6040
	(15+5.91+8.24+3.15+4.32+55.46)*0.05	4,6040
96. NNR 6 2806-0500 [B.10] Posadzki jednobarwne i dwubarwne z płytek kamionkowych GRES na zapr.klejowych w pomieszczeniach opow.ponad 10m2. Posadzki z płytek o wym. 30 x 30 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm. zaprawa Atlas Jednostka: 1 m2		92,0800
	15+5.91+8.24+3.15+4.32+55.46	92,0800
97. NNR 6 2809-0500 [B.10] Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych, listwa wykończająca. Listwa wykańczająca Jednostka: 1 m		130,5400
listwa	6.14+14.61+8.35+(4*3)+5+5+(3.1*4)+20.75+8.49-8.40	84,3400
	4.28+4.24+5.8+5.8+5.8+(2.88*6)+(5*1.2)-1*3	46,2000
Dział nr 11. Stolarka okienna i drzwiowa [CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej] [B.5]		

Opis robót	Ilość robót
98. KNR 0-19 0929-0300 [B.5] Wymiana okien zespolonych na okna uchylno-rozwieralne jednodzielne z PCV o powierzchni do 1,0m2, mocowane na kotwy Jednostka: 1m2	0,8100
0.9*0.9	0,8100
99. w.g zakupu [B.5] Koszt okien PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne, 900/900 mm. Jednostka: szt	1,0000
okno 900/900	1,0000
100. KNR 0-19 0929-1100 [B.5] Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni ponad 2,5m2, mocowane na kotwy Jednostka: 1m2	23,3275
2.15*1.55*7	23,3275
101. w.g zakupu [B.5] Koszt okien PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, 2150/1550 mm Jednostka: szt	7,0000
okna dwudzielne 2150/1550	7,0000
102. KNR 0-19 0931-0602 [B.5] Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ciepłe mocowane na kotwy, oszklone szybą termoizolacyjną (100/240) Jednostka: 1 m2	2,4000
1*2.4	2,4000
103. w.g zakupu [B.5] Koszt drzwi jednoskrzydłowych aluminiowych (ciepłe) z szybą termoizolacyjną - 100/240 Jednostka: szt	1,0000
drzwi aluminiowe 100/240	1,0000
104. KNR 0-19 1022-0300 [B.5] Okna z PCV bez obróbki osadzenia. Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 1,0m2 mocowane na kotwy Jednostka: 1m2	1,4446
0.865*0.835*2	1,4446
105. w.g zakupu [B.5] Koszt okien PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne - 865/835 Jednostka: szt	2,0000
okna jedn., uch.-rozwier. 865/835	2,0000
106. KNR 0-19 1022-0600 [B.5] Okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o powierzchni do 1,5m2 mocowane na kotwy, bez obróbki osadzenia Jednostka: 1m2	2,6446
okna jedn, uch.rozw. 1165/1135	2,6446
107. w.g zakupu [B.5] Koszt okien PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne - 1165/1135 Jednostka: szt	2,0000
okna jedn., uch.-rozwier. 1165/1135	2,0000
108. KNR 0-19 1022-0700 [B.5] Okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o powierzchni ponad 1,5m2 mocowane na kotwy, bez obróbki osadzenia Jednostka: 1m2	7,4400
okna uch.rozwier. jedn.	7,4400
1.2*1.55*4	7,4400

Opis robót	Ilość robót
109. w.g zakupu [B.5] Koszt okien PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne - 1200/1550 Jednostka: szt	4,0000
okna jedn., uch.-rozwier. 1200/1550	4
110. KNR 0-19 1022-0900 [B.5] Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni do 2,0m2 mocowane na kotwy, bez obróbki osadzenia Jednostka: 1m2	3,5100
okna dwudz.	1.30*1.35*2
111. w.g zakupu [B.5] Koszt okien PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne - 1300/1350 Jednostka: szt	2,0000
	2
112. KNR 0-19 1024-0802 [B.5] Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe mocowane na kotwy, ciepłe z szybą termoizolacyjną. Jednostka: 1 m2	4,1650
	1.7*2.45
113. w.g zakupu [B.5] Koszt drzwi aluminiowych (ciepłe) z szybą termoizolacyjną - 170/245 Jednostka: szt	1,0000
drzwi dwuskrz. al. 170/245	1
114. KNR 2-02 0129-0200 [B.5] Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m Jednostka: 1 szt	10,0000
podokienniki wewn. z pcv	10
115. KNR 4-01 0354-0900 [B.5] Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2,0m2 Jednostka: 1 szt	4,0000
ośc. stal.	4
116. KNR 4-01 0320-0200 [B.5] Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2m2 Jednostka: 1 m2	6,8000
	0.9*2.0*2+0.8*2.0*2
117. w g zakupu [B.5] Koszt ościeżnic stalowych drzwiowych typu FD 7 Jednostka: szt	4,0000
	4
118. w g zakupu [B.5] Koszt drzwi wewnętrznych lokalowych płytowych pełnych 80/200 Jednostka: szt	2,0000
	2
119. w.g zakupu [B.5] Koszt drzwi wewnętrznych lokalowych płytowych pełnych 90/200 Jednostka: szt	2,0000
	2
120. KNR 2-02 1016-0200 [B.5] Ościeżnice drzwiowe stalowe, wbudowywane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych lokalowych typu FD7, dwukrotnie malowane na budowie farbą ftalową podkładową+farbą ftalową nawierzchniową Jednostka: 1 szt	7,0000
	7

Opis robót	Ilość robót
121. KNR 2-02 1017-0200 [B.5] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - jednodzielne pełne o pow.ponad 1,60 m2 Jednostka: 1 m2	5,4000
sanitariaty	5,4000
122. w.g zakupu [B.5] Koszt drzwi wewnątrz lokalowych płytowych pełnych 90/200 Jednostka: szt	3,0000
pełne	3,0000
123. KNR 2-02 1017-0300 [B.5] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - jednodzielne o pow.do 1,60 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0,20 m2 Jednostka: 1 m2	6,4000
łazienki	6,4000
124. w.g zakupu [B.5] Koszt drzwi wewnątrz lokalowych płytowych pełnych 90/205 Jednostka: szt	4,0000
	4,0000
Dział nr 12. Tynki zewnętrzne (Elewacje) [CPV: 45410000-4 Tynkowanie] [B.8]	
125. KNR 0-23 2614-0102 [B.8] Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu systemem Atlas Stoptex; ręczne wykonanie wyprawy z dekoracyjnego tynku akrylowego Atlas Cermit R 200 lub Atlas Cermit N 200 na warstwie podkładowej i osiatkowanych płytach styropianowych - 10 cm. (dwa kolory) Jednostka: 100 m2	1,6829
bud. istniej.	51,6165
	144,9630
	-28,2925
126. KNR 0-23 2614-0102 [B.8] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 12 cm. systemem Atlas Stoptex z gotowych zapraw klejowych z przygotowaniem podłoża i wykonaniem wyprawy. Docieplenie ścian z gazobetonu; tynk akrylowy dekoracyjny Atlas Cermit R 200 lub N 200 (dwa kolory) Jednostka: 100 m2	1,4126
Pow. ścian bud. proj.	153,2169
	-11,9618
127. NNR 7 2611-0600 [B.8] Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "DIESSNER WVS G". Docieplenie ościeży styropianem z jedną warstwą siatki - 3 cm. Jednostka: 1 m2	12,4306
	10,5683
	1,8623
128. KNR 0-23 2614-1000 [B.8] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stoptex z gotowych zapraw klejowych z przygotowaniem podłoża i wykonaniem wyprawy. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Jednostka: 100 m	0,8287
	70,4550
	12,4150

Opis robót		Ilość robót
129. KNR 0-23 2614-1100 [B.8] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter z gotowych zapraw klejowych z przygotowaniem podłoża i wykonaniem wyprawy. Zamocowanie listwy cokołowej Jednostka: 100 m		0,8377
----- 25.81+9.35+17.86+5.90+8+15.25+1.6		83,7700
130. KNR 2-02 1604-0100 [B.8] Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m Jednostka: 1 m2		349,7964
Pow. ścian bud. proj.	6.50*3.90+15.25*3.90+8*3.90+2.54*2.09+2.37*2.09*0.5*2+5.90*3.9+((0.8+0.8*3.9))	153,2169
bud. istniej.	9.35*3.90+2.54*2.59+3.31*2.59*0.5*2 19.31*3.90+17.86*3.90	51,6165 144,9630
Dział nr 13. Schody wejściowe zewnętrzne oraz podjazd dla niepełnosprawnych [CPV: 45262300-4 Betonowanie] [B.1]		
131. KNR 2-01 0301-0300 [Z.1] Ręczne roboty ziemne w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km (fundament pod schody i podjazd) Jednostka: 100 m3		0,1006
wykopy pod schody wejściowe	(2.27+4.65)*0.35*1.2	2,9064
wykopy pod podjazd	(3.76+1.4)*0.25*1.2	1,5480
wykopy pod schody wejściowe 2	1.8+1.8+4.78*0.35*1.2	5,6076
132. KNR 2-02 0206-0100 [B.1] Ściany betonowe fundamentowe, proste grubości 20 cm i wysokości do 3 m (schody wejściowe) Jednostka: 1 m2		18,8100
schody wejściowe	(2.27+4.65)*1.3	8,9960
schody wejściowe 2	1.8+1.8+4.78*1.3	9,8140
133. KNR 2-02 0206-0200 [B.1] Ściany betonowe proste grubości 20cm; dodatek za każdy następny 1m wysokości ponad 3m (schody wejściowe) Krotność = 15 Jednostka: 1 m2		18,8100
schody wejściowe	(2.27+4.65)*1.3	8,9960
schody wejściowe 2	1.8+1.8+4.78*1.3	9,8140
134. KNR 2-02 0206-0100 [B.1] Ściany betonowe fundamentowe, proste grubości 20 cm i wysokości do 3 m (podjazd) Jednostka: 1 m2		5,9400
podjazd	5.4*1.1	5,9400
135. KNR 2-02 0206-0200 [B.1] Ściany betonowe proste grubości 20cm dodatek za każdy następny 1m wysokości ponad 3m (podjazd) Krotność = 5 Jednostka: 1 m2		5,9400
podjazd	5.4*1.1	5,9400
136. KNR 2-02 0607-0200 [B.1] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Jednostka: 1 m2		24,4235
schody wejściowe	(2.27*4.65)	10,5555
podjazd	(3.76*1.4)	5,2640
schody wejściowe 2	1.8*4.78	8,6040

Opis robót		Ilość robót
137. KNR 2-02 0218-0300 [B.1] Schody betonowe proste z płytą grubości 9cm z betonu B20 (analogia) Jednostka: 1 m2 19,1595		
schody wejściowe	(2.27*4.65)	10,5555
schody wejściowe 2	1.8*4.78	8,6040
138. KNR 2-02 0218-0600 [B.1] Schody betonowe i żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty Krotność = 6 Jednostka: 1 m2 19,1595		
schody wejściowe	(2.27*4.65)	10,5555
schody wejściowe 2	1.8*4.78	8,6040
139. KNR 2-02 1101-0100 [B.1] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. warstwy 15 cm. z betonu B 20 Jednostka: 1 m3 0,7896		
podjazd	(3.76*1.4)*0.15	0,7896
140. NNR 6 2810-0500 [B.10] Okładziny schodów z płytek GRES na zaprawach klejowych. Okładziny z płytek o wym. 30 x 30 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm. zaprawa Atlas (płytki antypoślizgowe) Jednostka: 1 m2 33,0395		
schody wejściowe	(2.27*4.65)+3.52*0.8+8.8*0.15+5.4*0.15	15,5015
podjazd	(5.1*1.3)	6,6300
schody wejściowe 2	(1.8*4.78)+(6.98*0.15)+(4.78+1.8+1.8)*0.15	10,9080
141. KNR 2-02 1207-0500 - analogia [B.1] Balustrady podjazdu dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - analogia (wykonanie podjazdu i barierki korygować zgodnie z obowiązującymi przepisami w trakcie realizacji) Jednostka: m 10,6000		
	(0.3+4.7+0.3)*2	10,6000
Dział nr 14. Zbiornik bet. na nieczystości ciekłe o poj. 8 m3 [CPV: 44611000-6 Zbiorniki] [B.12]		
142. KNR 2-01 0126-0100 [Z.1] Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm Jednostka: 100 m2 0,1149		
Powierzchnia, przyjęto kąt nachylenia skarpy 70 stopni	(2.5+0.89)*(2.5+0.89)	11,4921
143. KNNR 1 0212-0201 [Z.1] Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,25m3; głębokość wykopu 3,00m w gruncie kat. III Jednostka: 100 m3 0,2677		
wykop pod zbiornik, przyjęto kąt nachylenia skarpy wykopu 70 stopni	2.5*2.5*2.30+2.30*0.89*0.5*2.5*4	24,6100
wykop po rurę pcv #160	6* 0.6*0.6	2,1600
144. KNR 4-01W 0109-0200 [Z.1] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi. na odl.do 1 km kat.gr.III Jednostka: 1 m3 15,3125		
wykop pod zbiornik	2.5*2.5*2.45	15,3125
145. KNNR 1 0318-0300 [Z.1] Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0m, grunt kat. I-III Jednostka: 100 m3 0,1306		
wykop po rurę pcv #160	6* 0.6*0.6	2,1600
wykop wokół osadnika	0.89*2.45*0.5*2.5*4	10,9025

Opis robót		Ilość robót
146. Montaż zbiornika na nieczystości ciekłe o [B.12] Montaż zbiornika na nieczystości ciekłe o poj. 8 m3 (z betonu B20W6) - kalkulacja własna		
Jednostka: kpl		1,0000
1 kpl	1	1,0000
147. w.g zakupu [B.12] Zbiornik na nieczystości ciekłe z betonu B20W6 - poj. 8 m3		
Jednostka: szt		1,0000
zbiornik betonowy z B20W6	1	1,0000
148. KNNR 2 1201-0301 [B.9] Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; piasek		
Jednostka: 1 m3		0,3125
podsyпка	2.5*2.5*0.05	0,3125
149. KNR 2-11 0903-0300 [S.1] Rurociągi z rur PCV. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 160 mm		
Jednostka: 100 m		0,0600
	6	6,0000
Dział nr 15. Instalacja wodn.kanaliz. [CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne] [S.1]		
150. KNNR 4 0106-0300 [S.1] Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg o średnicy nominalnej 25mm		
Jednostka: 100 m		0,4500
	45	45,0000
151. KNNR 4 0106-0200 [S.1] Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg o średnicy nominalnej 20mm		
Jednostka: 100 m		0,2400
	24	24,0000
152. KNNR 4 0140-0300 [S.1] Wodomierze skrzydełkowe. Wodomierz skrzydełkowy domowy lub mieszkaniowy - średnica nom. 25 mm		
Jednostka: 1 szt		1,0000
	1	1,0000
153. KNR 19-01 0350-0100 [S.1] Przebicie otworów w ścianach z cegieł. Zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegła		
Jednostka: 1 otwór		7,0000
	7	7,0000
154. KNR 2-15 0224-0300 [S.1] Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "Compact"		
Jednostka: 1 kpl		5,0000
	5	5,0000
155. KNR 2-15 0221-0201 [S.1] Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Umywalki pojedyncze porcelanowe - syfon gruszkowy z tworzywa sztucznego		
Jednostka: 1 szt		4,0000
	4	4,0000

Opis robót	Ilość robót
156. KNR 2-15 0115-0200 [S.1] Baterie umywalkowe, zmywakowe, wannowe. Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn=15mm Jednostka: 1 szt	4,0000
4	4,0000
157. KNR 4-02 0218-0500 [S.1] Wymiana - zlewozmywak 1 komorowego ze stali nierdzewnej gat. I Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
158. KNR 2-15 0205-0200 [S.1] Rurociągi z PCV o średnicy 50mm na ścianach, łączone metodą wciskową Jednostka: 1 m	12,0000
12	12,0000
159. KNR 2-15 0205-0300 [S.1] Rurociągi z PCV o średnicy 75mm na ścianach, łączone metodą wciskową Jednostka: 1 m	11,0000
11	11,0000
160. KNR 2-15 0205-0400 [S.1] Rurociągi z PCV o średnicy 110mm na ścianach, łączone metodą wciskową Jednostka: 1 m	10,0000
10	10,0000
161. KNR 2-15 0205-0401 [S.1] Rurociągi z PCV o średnicy 160mm na ścianach, łączone metodą wciskową Jednostka: 1 m	15,0000
15	15,0000
162. KNR 2-15 0208-0300 [S.1] Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 50mm, łączone metodą wciskową Jednostka: 1 podejście	2,0000
2	2,0000
163. KNR 2-15 0208-0400 [S.1] Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 75mm, łączone metodą wciskową Jednostka: 1 podejście	5,0000
5	5,0000
164. KNR 4-01 1301-0700 [B.3] Zakup i montaż uchwytów ściennych dla niepełnosprawnych p.z Jednostka: 1 szt	4,0000
łazienka	4,0000
4	4,0000
165. KNR 4-01 0322-0200 [S.1] Obsadzenie w ścianach zewnętrznych kratek wentylacyjnych o przekroju 15 cm Jednostka: 1 szt	16,0000
światlica	16,0000
16	16,0000
Dział nr 16. Utwardzenie nawierzchni placu manewrowego kostką brukową oraz opaska wokół budynku [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe] [D.1]	
166. KNR 2-01 0121-0200 [D.1] Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych Jednostka: 1 ha	0,0345
Powierzchnia w tym: opaska wokół budynku - 57 m2	(5*2+10*5.90+4*5+3*1.5+2*1.5+17.5*10+4*4+(28+16.+9+4*1))/10000
	0,0345

Opis robót		Ilość robót
167. KNR 2-31 0101-0100 [D.1] Wykonanie koryta na gł. 30 cm. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie, przyjęto 95% ze względu na istniej. zabudowę Jednostka: 100 m2		3,2775
Powierzchnia	$(5*2+10*5.90+4*5+3*1.5+2*1.5+17.5*10+4*4)*0.95$	273,1250
opaska	$(28+16.5+9+4*1)*0.95$	54,6250
168. KNR 2-31 0101-0200 [D.1] Wykonanie koryta na gł. 30 cm Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5cm głębokości w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie, przyjęto 95% ze względu na istniej. zabudowę (2 x po 5 cm głęb.) Krotność = 2 Jednostka: 100 m2		3,2775
Powierzchnia	$(5*2+10*5.90+4*5+3*1.5+2*1.5+17.5*10+4*4)*0.95$	273,1250
opaska	$(28+16.5+9+4*1)*0.95$	54,6250
169. KNR 2-31 0101-0500 [D.1] Wykonanie koryta na gł. 30 cm Koryta wykonywane głębokości 20 cm. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-II, wykonywane ręcznie (przyjęto 5% z uwagi na istniejącą zabudowę) Jednostka: 100 m2		0,1725
Powierzchnia	$(5*2+10*5.90+4*5+3*1.5+2*1.5+17.5*10+4*4)*0.05$	14,3750
opaska	$(28+16.5+9+4*1)*0.05$	2,8750
170. KNR 2-31 0101-0600 [D.1] Wykonywanie koryta gł. 30 cm. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5cm głębokości w gruncie kat.I-II, wykonywane ręcznie (przyjęto 5 % z uwagi na istniejącą zabudowę) (2 x po 5 cm. gł.) Krotność = 2 Jednostka: 100 m2		0,1725
Powierzchnia	$(5*2+10*5.90+4*5+3*1.5+2*1.5+17.5*10+4*4)*0.05$	14,3750
opaska	$(28+16.5+9+4*1)*0.05$	2,8750
171. KNR 2-01 0211-0100 [D.1] Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj, łyżki 0,15m3 przedsięwziętymi zmagazynowanej na hałdach z przewozem na odległość do 1km, samochodem samowładowczym do 5 ton. Jednostka: 100 m3		1,0350
Powierzchnia	$(5*2+10*5.90+4*5+3*1.5+2*1.5+17.5*10+4*4)*0.3$	86,2500
opaska	$(28+16.5+9+4*1)*0.3$	17,2500
172. KNNR 6 0403-0300 [D.1] Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: 100 m		0,5550
dł.	$17.5+10+4+4+12+4+4$	55,5000
173. KNNR 6 0404-0400 [D.1] Obrzeża betonowe kolorowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: 100 m		0,5950
opaska wokół budynku	$28+16.5+9+4+1+1$	59,5000
174. KNNR 6 0106-0500 [D.1] Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek przyjęto 15 cm-1.5 warstwy) Krotność = 1,50 Jednostka: 100 m2		3,4450
Powierzchnia	$(5*2+10*5.90+4*5+3*1.5+2*1.5+17.5*10+4*4+(28+16.+9+4*1))$	344,5000
w tym: opaska wokół budynku - 57 m2		

Opis robót		Ilość robót
175. KNR 2-31 0109-0300 [D.1] Podbudowy betonowe. Bez dylatacji; grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm Jednostka: 100 m2		3,4450
beton	(5*2+10*5.90+4*5+3*1.5+2*1.5+17.5*10+4*4) (28+16+9+4)*1	287,5000 57,0000
176. KNR 2-31 0109-0400 [D.1] Podbudowy betonowe. Bez dylatacji; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy (3 x po 1 cm gł.) Krotność = 3 Jednostka: 100 m2		3,4450
Powierzchnia w tym: opaska wokół budynku - 57 m2	(5*2+10*5.90+4*5+3*1.5+2*1.5+17.5*10+4*4+(28+16.+9+4*1))	344,5000
177. KNR 2-31 0511-0301 [D.1] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 8cm - dwa kolory, na podsypce cementowo-piaskowej Jednostka: 100 m2		3,4450
Powierzchnia w tym: opaska wokół budynku - 58 m2	(5*2+10*5.90+4*5+3*1.5+2*1.5+17.5*10+4*4+(28+16.+9+4*1))	344,5000
178. KNR 2-21 0213-0100 - analogia [D.2] Nawiezienie i ręczne rozrzucenie, bronowanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim warstwą grub. 2cm - analogia Jednostka: 1 ha		0,0250
ziemia	250/10000	0,0250
179. KNR 2-21 0213-0200 - analogia [D.2] Nawiezienie i ręczne rozrzucenie, bronowanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim dodatek za każdy następny 1cm ponad 2cm grubości warstwy (gr. 8 cm) - analogia Krotność = 8 Jednostka: ha		0,0250
ziemia	250/10000	0,0250
180. KNR 2-21 0320-0100 [D.2] Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową średnicy 1,2m w gruncie kat III, bez zaprawy dołów Jednostka: 100 szt		0,1000
	10	10,0000
181. KNR 2-21 0401-0600 [D.2] Wykonanie trawników dywanowych siewem w gruncie kat.IV, z nawożeniem Jednostka: 100 m2		2,5000
	250	250,0000