

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Toaleta publiczna [CPV: 45215500-2 Toalety publiczne]		
Dział nr 1.1. Roboty ziemne [CPV: 45215500-2 Toalety publiczne]		
1. KNR 2-01 0217-0200 [B-01.00.00] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,15m ³ w gruncie kat. III Jednostka: m ³		218,0000
Wykop ogółem	480,0	480,0000
minus grunt do odwiezienia	-262,0	-262,0000
2. KNR 2-01 0205-0200 [B-01.00.00] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m ³ w gruncie kat.III, samochód do 5t Jednostka: m ³		262,0000
grunt do odwiezienia	262,0	262,0000
3. KNR 2-01 0230-0101 [B-01.00.00] Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m Jednostka: m ³		218,0000
	218,0	218,0000
4. KNR 2-01 0236-0300 [B-01.00.00] Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III Jednostka: m ³		218,0000
	218,0	218,0000
Dział nr 1.2. Konstrukcja budynku [CPV: 45215500-2 Toalety publiczne]		
5. KNR 2-02 1101-01 [B-04.00.00] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły B-10 (C8/10) Jednostka: 1 m ³		4,7800
Ławy		
Ł3, Ł6 i S1, S2	$((9,19+2,39*2)*1,05+(2,39*2+1,49+1,56)*0,50+1,74*0,70+1,10*1,20*2+1,10*1,10*2)*0,10*1,2$	2,9834
Ł1, Ł2, Ł5 i Ł7	$((1,39+5,00+1,62+0,90)*0,90+1,30*1,10+0,40*0,30+(2,20+3,80+1,66)*0,70)*0,10*1,2$	1,7917
6. KNNR 2 0101-0100 [B-04.00.00] Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - ław fundamentowych Jednostka: m ² desk.		46,0200
Ławy		
Ł3, Ł6 i S1, S2	$((9,19+2,39*2)+(2,39*2+1,49+1,56)+1,74*0,70+1,20*2+1,10*2)*0,50*2$	27,6180
Ł1, Ł2, Ł5 i Ł7	$((1,39+5,00+1,62+0,90)+1,30*1,10+0,40+(2,20+3,80+1,66))*0,5*2$	18,4000

Opis robót		Ilość robót
7. KNNR 2 0107-0100 [B-04.00.00]		
Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie ław fundamentowych		
Jednostka: m3		15,9200
Ławy		
Ł3, Ł6 i S1, S2	$((9,19+2,39*2)*1,05+(2,39*2+1,49+1,56)*0,50+1,74*0,70+1,10*1,20*2+1,10*1,10*2)*0,40$	9,9446
Ł1, Ł2, Ł5 i Ł7	$((1,39+5,00+1,62+0,90)*0,90+1,30*1,10+0,40*0,30+(2,20+3,80+1,66)*0,70)*0,40$	5,9724
8. NNR 5 0618-01 [B-16.00.00]		
Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej. Izolacje poziome ław fundamentowych		
Analogia: Izolacja pozioma fundamentów z papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym.		
Jednostka: 1 m2		16,1400
Ławy		
Ł6 i S1, S2	$((2,39*2+1,49+1,56)*0,50+1,74*0,50+0,5*1,20*2+1,10*0,5*2)$	7,0850
Ł1, Ł2, Ł5 i Ł7	$((1,39+5,00+1,62+0,90)*0,50+1,30*0,50+0,40*0,30+(2,20+3,80+1,66)*0,50)$	9,0550
9. KNR 2-02 0111-0700 [B-08.00.00]		
Ściany budynków 1-kond. bloczków wap.-piask.drażonych, gr.25 cm		
Jednostka: m2		31,1500
Ściana nośna	31,15	31,1500
10. KNR 2-02 0116-0100 [B-08.00.00]		
Ściany budynków wielokond.z bloczków z betonu komórkowego gr.24 cm		
Jednostka: m2		42,5100
	42,51	42,5100
11. NNR 5 0618-01 [B-16.00.00]		
Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej. Izolacje poziome ław fundamentowych		
Analogia: Izolacja pionowa fundamentów z papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym - 2 warstwy.		
Krotność = 2		
Jednostka: 1 m2		96,4000
na fundamentach	96,40	96,4000
12. KNR 2-02W 0101-06 [B-08.00.00]		
Fundamenty z cegieł, kamienia i bloczków betonowych. Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
Jednostka: 1 m3		9,3800
W gruncie gr. 12 cm	78,2*0,12	9,3840
13. KNR 2-02 0211-0100 [B-04.00.00]		
Śłupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane - w ścianach o grubości do 0,3 m		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)		
Jednostka: m3		1,2400
S1 szt 2	$0,24*0,30*2*(0,65+3,70)$	0,6264
S2 szt 2	$0,24*0,24*2*(0,65+3,70)$	0,5011
e	$0,24*0,24*2*0,65$	0,0749
30x15cm	$0,30*0,15*(0,85)$	0,0383
14. KNR 2-02 0211-0400 [B-04.00.00]		
Rygle (przewiązki) żelbetowe i przekrycia ścian dwustronnie deskowane o szer.przewiązek do 0,3 m		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)		
Jednostka: m3		1,2900
Fundamenty		
Ł1, Ł2, Ł4, Ł5, i Ł7	$(4,40+1,14*3+0,97+1,22+0,83+0,60+3,71+2,92+2,60)*0,25*0,25$	1,2919

Opis robót		Ilość robót
15. KNR 2-02 0207-0300 [B-04.00.00] Ściany żelbetowe grubości 12 cm proste o wysokości do 6 m Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Jednostka: m2		
		64,4900
Ściana na Ł3	$(7,65+0,24*2+3,10*2)*4,50$	64,4850
16. KNR 2-02 0290-01 [B-03.00.00] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm Jednostka: 1 t		
		0,1400
Ławy	29,6*0,001	0,0296
Ł3 ze ścianą	$(8,15+3,10*2)*8,0*0,001$	0,1148
17. KNR 2-02 0290-0201 [B-03.00.00] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 8-14 mm Jednostka: 1 t		
		2,0500
Ławy	$(125,1+21,2+26,6)*0,001$	0,1729
Ł3 ze ścianą	$(8,15+3,10*2)*(29,6+101,4)*0,001$	1,8799
18. KNR 2-02 0609-1000 [B-16.00.00] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej Płyty styropianowe wg PN-EN 13163 EPS 100-038 Frez. grubości 16 cm Jednostka: m2		
		52,2000
gr. 16 cm	52,20	52,2000
19. KNR 2-02 0609-1000 [B-16.00.00] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej Płyty styropianowe wg PN-EN 13163 EPS 100-038 Frez. grubości 14 cm Jednostka: m2		
		85,4000
gr. 14 cm	85,4	85,4000
20. KNR 2-02 0609-1000 [B-16.00.00] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej Płyty styropianowe wg PN-EN 13163 EPS 100-038 Frez. grubości 8 cm Jednostka: m2		
		12,1800
gr. 8 cm	12,18	12,1800
21. KNR K-02 0105-01 [B-08.00.00] Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej Jednostka: m2		
		4,4000
	4,40	4,4000
22. KNR 2-02 0126-02 [B-08.00.00] Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi, drzwi balkonowe i wrota Jednostka: 1 otwór		
		1,0000
	1	1,0000
23. KNR 2-02 0126-01 [B-08.00.00] Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na okna Jednostka: 1 otwór		
		2,0000
	2	2,0000
24. KNR 2-02 0117-1300 [B-08.00.00] Licowanie ścian z cegieł kratówek, bloczków i pustaków cegłami licówkami o wymiarach 25x12x6,5 cm równocześnie ze wznoszeniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych Cegła klinkierowa ręcznie formowana elewacyjna grubości 10 cm Jednostka: m2		
		48,5400
Ścianka osłonowa nad ziemią	39,50	39,5000
plus gzyms ceglany	23,8*0,38	9,0440

Opis robót		Ilość robót
25. KNR 2-02 0208-0600 [B-04.00.00] Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys.do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Jednostka: m3		
		0,2000
Ościeżnice 15x12 cm	(2,20*2+1,05)*2*0,12*0,15	0,1962
26. KNR 2-02 0207-0300 [B-04.00.00] Ściany żelbetowe grubości 12 cm proste o wysokości do 6 m Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Jednostka: m2		
		3,7600
Ściana pochyła 84 st.	1,00*3,76	3,7600
27. KNR 2-02 0210-0500 [B-04.00.00] Belki i podciąg żelbetowe. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki - do 16 Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Jednostka: m3		
		1,1300
Poz 12	2,25*0,24*0,40	0,2160
Poz 13	2,32*0,24*0,40	0,2227
nadproża	(2,60*2+1,46*3)*0,24*0,30	0,6898
28. KNR 4-01 0202-0100 [B-03.00.00] Przygotowanie i montaż zbrojenia. Pręty stalowe gładkie lub zębowane o # do 6 mm Analogia Kotwy z prętów ocynkowanych d=6 mm Jednostka: kg		
		97,6800
	(78,2+39,5+4,4)*0,80	97,6800
29. KNR 2-02 0216-0200 [B-04.00.00] Płyty żelbetowe stropowe płaskie - grubość płyty 15 cm Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Jednostka: m2		
		52,0700
Poz 3 gr. 18 cm	7,65*3,10	23,7150
Poz 4,5,6 gr. 17 cm	(7,65*3,26+3,14*2,28*2,28*0,25*0,5+2,30*0,60)	28,3594
30. KNR 2-02 0216-0500 [B-04.00.00] Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Krotność = 3 Jednostka: m2		
		23,7200
Poz 3 gr. 18 cm	7,65*3,10	23,7150
31. KNR 2-02 0216-0500 [B-04.00.00] Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Krotność = 2 Jednostka: m2		
		28,3600
Poz 4,5,6 gr. 17 cm	(7,65*3,26+3,14*2,28*2,28*0,25*0,5+2,30*0,60)	28,3594
32. KNR 2-02 0219-0300 [B-04.00.00] Gzymsy o wysięgu ponad 50 cm Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Jednostka: m3		
		2,4100
Daszek nad wejściem	(2,30*1,50+(3,40+7,53+7,89+5,30+0,64*3)*0,64)*0,12	2,4139
33. KNR 2-02 0211-04 [B-08.00.00] Rygle (przewiązki) żelbetowe i przekrycia ścian dwustronnie deskowane o szer.przewiązek do 0,3 m Beton zwykły C20/25 (B-25) Jednostka: 1 m3		
		5,1400
Ściany zewnętrzne	Wieżce górne (8,13+3,34*2)*0,24*0,61+(8,13+4,64*2)*0,24*0,43+3,00*0,24*(1,26-0,43)+1,50*0,38*0,17	4,6594
Ściany wewnętrzne	7,65*0,25*0,25	0,4781

Opis robót		Ilość robót
34. KNNR 2 0104-01 [B-03.00.00]		
Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średn. do 14 mm		
Jednostka: t		0,3000
ramy K/9	10,6*0,001	0,0106
K/4; K/5;K/6;K/7	(67,4+70,8+40,0+35,5+55,4+22,3)*0,001	0,2914
35. KNNR 2 0104-04 [B-03.00.00]		
Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi żebrowanymi o średn. do 14 mm		
Jednostka: t		1,0400
ramy K/9	(34,8+160,2)*0,001	0,1950
K/4; K/5;K/6;K/7	(109,1+6,0+234,0+45,4+116,3+136,6+80,9+44,1+72,3)*0,001	0,8447
36. KNR K-02 0105-05 [B-08.00.00]		
Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych drążonych grubości 12 cm na zaprawie tradycyjnej		
Jednostka: m2		47,3700
	47,37	47,3700
Dział nr 1.3. Dach		
[CPV: 45215500-2 Toalety publiczne]		
37. Kalkulacja własna [B-10.00.00]		
Membrana z EPDM do dachów odwróconych zgrzewana		
Jednostka: m2		70,0000
Pow. membrany	70,0	70,0000
38. KNR 2-02 0609-1000 [B-16.00.00]		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej		
Płyty z polistyrenu ekstrudowanego grubości 14 cm		
Jednostka: m2		60,0000
gr. 14 cm	60,0	60,0000
39. KNR 2-02 0607-0200 [B-10.00.00]		
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp.		
Geotkanina separacyjna o gramaturze ponad 200 g/m2		
Jednostka: m2		60,0000
	60	60,0000
40. KNR 2-02 1101-0600 [B-10.00.00]		
Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie		
Analogia: Żwir płukany 8-16 mm		
Jednostka: m3		7,2000
	60,0*0,12	7,2000
41. NNR 6 0541-02 [B-10.00.00]		
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - kolor niebieski.		
Jednostka: 1 m2		20,8700
Obróbki zwieńczeń murów	(3,90*0,60+8,20*0,85+6,40*1,00)	15,7100
	(4,30+1,00*2)*0,15	0,9450
okap	10,90*0,30	3,2700
podokienniki	(1,00*0,30*2+0,20*1,70)	0,9400
42. KNR 2-02W 0504-0200 [B-10.00.00]		
Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną dwuwarstwowe		
Jednostka: m2		5,3000
zadaszenie nad wejściem głównym	5,30	5,3000

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1.4. Tynki i okładziny wewnętrzne [CPV: 45215500-2 Toalety publiczne]		
43. KNR 2-02 2003-0400 [B-11.00.00] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych. Ścianki na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02 Jednostka: m2		
		2,8000
2,80		2,8000
44. KNR 2-02 2004-0100 [B-11.00.00] Obudowa elem.konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych. Obudowa 1-warstwowa na rusztach pojedynczych słupów 55-01 Analogia: Zabudowa stelaży Jednostka: m2		
		2,4900
2,49		2,4900
45. KNR 2-02 0803-0200 [B-11.00.00] Tynki zwykłe II kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Jednostka: m2		
		220,1600
220,16		220,1600
46. KNR 2-02 2008-0100 [B-11.00.00] Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie. Tynki wewnętrzne o grub.10mm ścian na podłożu ceramicznym Jednostka: m2		
		96,5600
96,56		96,5600
47. KNR 2-02 2006-0100 [B-11.00.00] Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe). Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach. na zaprawie bez pasków Analogia okładzina z płyt gipsowo - włóknowych Jednostka: m2		
		38,7800
38,78		38,7800
48. KNR 2-02 0829-0800 [B-11.00.00] Licowanie ścian płytkami o wym.30x30 cm na klej - metoda wykonania zwykła Płytki 30x60 cm Jednostka: m2		
		73,4800
73,48		73,4800
49. KNR 2-02 0829-0800 [B-11.00.00] Licowanie ścian płytkami o wym.30x30 cm na klej - metoda wykonania zwykła Płytki 20x30 cm Jednostka: m2		
		9,3200
9,32		9,3200
50. KNR 2-02 1119-0200 [B-11.00.00] Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przecinania płytek. Cokoliki z płytek o wym.10x10 cm - metoda układania zwykła Jednostka: m		
		20,2100
20,21		20,2100
51. KNR 2-02 0829-0800 [B-11.00.00] Licowanie ścian płytkami o wym.30x30 cm na klej - metoda wykonania zwykła Płytki kamienne polerowane grubości 1,0 cm Jednostka: m2		
		3,6000
blaty umywalek		3,60
		3,6000

Opis robót		Ilość robót
52. KNR 2-02W 2005-03 [B-11.00.00] Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD. Ruszt podwójny podwieszony. Analogia: Okładziny z płyt gipsowo kartonowych wodoodporne gr. 12,5 mm na ruszcie Jednostka: 1 m2		
Powierzchnia sufitu	49,94	49,9400
53. KNR 2-02W 2005-04 [B-11.00.00] Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD. Dodatek za drugą warstwę Płyta gips. karton.wodochronne.gr.12,5mm Jednostka: 1 m2		
Powierzchnia sufitu	49,94	49,9400
54. KNR 2 1402-04 [B-15.00.00] Malowanie podłoży i płyt gipsowych. Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną (dm3)trzykrotnie Jednostka: m2		
sufit z płyt g-k	49,94	49,9400
Powierzchnia ścian bez glazury	92,63	92,6300
Dział nr 1.5. Stolarka okienna i drzwiowa [CPV: 45215500-2 Toalety publiczne]		
55. KNR 0-19 1024-0201 [B-13.00.00] Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Okna aluminiowe o powierzchni do 1,5m2 mocowane na dyble, szyby zespolone jednokomorowe Okna aluminiowe O1 profil ciepły, reflex, kolorantracyt, szklenie klasy P4 U=1,1 W/m2K. Jednostka: 1 m2		
wg zestawienia stolarki		
O1 100x60 cm szt 2	1,00*0,60*2	1,2000
56. KNR 0-19 1024-0201 [B-13.00.00] Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Okna aluminiowe o powierzchni do 1,5m2 mocowane na dyble, szyby zespolone jednokomorowe System aluminiowy słupowo ryglowy O2 profil ciepły, reflex, kolorantracyt, szklenie klasy P4 U=1,1 W/m2K. niprzeziernie Jednostka: 1 m2		
wg zestawienia stolarki		
O2 szt 1	1,52*0,84*0,5+1,73*2,00*0,5+1,24*0,50	2,9884
57. KNR 0-19 1024-0601 [B-13.00.00] Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na dyble, szyby zespolone jednokomorowe Drzwi aluminiowe profil ciepły kolor antracyt, szklenie klasy P4 U=1,1 W/m2K szyby bezpieczne obustronnie. Jednostka: 1 m2		
wg zestawienia stolarki		
D1 szt 1	(1,48+1,20)*0,50*2,80	3,7520
58. KNR 0-19 1024-0601 [B-13.00.00] Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na dyble, szyby zespolone jednokomorowe Drzwi aluminiowe profil ciepły kolor antracyt, szklenie klasy P4 U=1,1 W/m2K szyby bezpieczne obustronnie. Jednostka: 1 m2		
wg zestawienia stolarki		
D3 szt 2	1,05*2,80*2	5,8800

Opis robót		Ilość robót
59. KNR 0-19 1024-0601 [B-13.00.00] Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na dyble, szyby zespolone jednokomorowe Drzwi aluminiowe profil ciepły kolor antracyt, szklenie klasy P2 szyby bezpieczne lustro. Jednostka: 1 m2		
		2,1600
wg zestawienia stolarki		
D4 szt 1	1,05*2,06	2,1630
60. KNR 0-19 1024-0601 [B-13.00.00] Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na dyble, szyby zespolone jednokomorowe Drzwi aluminiowe profil ciepły kolor antracyt, szklenie klasy P2 szyby bezpieczne obustronnie. Jednostka: 1 m2		
		1,8500
wg zestawienia stolarki		
D6 szt 1	0,90*2,06	1,8540
61. KNR 0-19 1024-0601 [B-13.00.00] Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na dyble, szyby zespolone jednokomorowe Drzwi aluminiowe profil ciepły kolor antracyt, szklenie klasy P2 szyby bezpieczne obustronnie. Jednostka: 1 m2		
		10,3600
wg zestawienia stolarki		
D7 szt 2	1,85*2,80*2	10,3600
62. KNR 4-01 0320-02 [B-13.00.00] Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych w ścianach. Ościeżnic o pow.otworu do 2 m2 - ściana z cegieł Analogia: Dostawa i montaż ościeżnic stalowych regulowanych ocynkowanych i pomalowanych proszkowo Jednostka: 1 m2		
		2,1000
D2 100x200 cm szt 1	Wg zestawienia stolarki 1,00*2,10	2,1000
63. KNNR 2 1103-01 [B-13.00.00] Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - pełne Analogia: Skrzydła drzwiowe płytowe okleinowane Jednostka: 1 m2		
		1,8000
D2 90x200 cm szt 1	Wg zestawienia stolarki 1*0,90*2,00	1,8000
64. Kalkulacja własna [B-13.00.00] Dostawa i montaż kompletnych ścianek z drzwiami i drzwi z laminatów ciśnieniowych, systemowych, wodoodpornych do sanitariatów Jednostka: m2		
		18,3900
Ścianka w tym 1 szt drzwi kabinowych - D11	Ścianki z drzwiami wys. 185 cm mocowane w posadzce i w ścianach 15 cm nad posadzką (3,10*2-0,95+1,33*3+0,70)*1,85-0,90*1,85*5	10,0640
Drzwi kabinowe D5 szt 5	0,90*1,85*5	8,3250
65. KNR 2-02 0129-01 [B-13.00.00] Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m Analogia Podokienniki z konglomeratu szerokości 30 cm na 1 mb. Jednostka: 1 m		
		3,2000
Łączna długość podokienników	(1,05*2+1,10)	3,2000
Dział nr 1.6. Podłóża i posadzki [CPV: 45215500-2 Toalety publiczne]		

Opis robót		Ilość robót
66. KNR 2-02 1101-07 [B-01.00.00] Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym Jednostka: 1 m3		40,0000
Podkłady pod posadzkę	40,0	40,0000
67. KNR 2-02 1101-01 [B-04.00.00] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły B-10 (C8/10) Jednostka: 1 m3		3,0000
Podkład grubości 6 cm pod posadzkę	3,00	3,0000
68. NNR 5 0618-01 [B-16.00.00] Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej. Analogia: Izolacja pozioma posadzki z papy termozgrzewalnej podkładowej z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym. Krotność = 2 Jednostka: 1 m2		53,1100
Powierzchnia podłoża - 2xpapa	53,11	53,1100
69. KNR 2-02 0609-03 [B-16.00.00] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubości 8 cm. Płyty styrop.frezowane EPS 100-038 grubości 12 cm Jednostka: 1 m2		50,8700
Powierzchnia posadzki	50,87	50,8700
70. KNNR 2 1202-01 [B-12.00.00] Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki zatarte na ostro grub. 20 mm Jednostka: m2		50,8700
Powierzchnia posadzki	50,87	50,8700
71. KNNR 2 1202-03 [B-12.00.00] Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm Krotność = 5 Jednostka: m2		50,8700
Powierzchnia posadzki	50,87	50,8700
72. KNR 2-02 1118-0900 [B-12.00.00] Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 40 x 40 cm - metoda układania zwykła GRES 30x30 cm wysokiej twardości w kolorystyce wg. ustaleń z użytkownikiem, układana kleju elastycznym wodoodpornym. Jednostka: m2		50,8700
Powierzchnia posadzki	Posadzki z terakoty 50,87	50,8700
Dział nr 1.7. Wyposażenie budynku [CPV: 45215500-2]		
73. Kalkulacja własna [SST OG.] Dostawa i montaż kompletu uchwytów oraz lustra dla osób niepełnosprawnych w sanitaracie. Jednostka: kpl		1,0000
kpl 1	Na komplet składają się U-3 uchwyt ścienny umywalkowy uchylny szt 2 lustro uchylne szt 1 U-2 uchwyt ustępowy uchylny ścienny szt 2 U-4 uchwyt pod umywalkę 45 cm szt 1 1	1,0000

Opis robót		Ilość robót
74. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Dostawa i montaż zestawu do przewijania niemowląt w sanitaracie dla osób niepełnosprawnych .		
Jednostka: kpl		1,0000
kpl 1	Na komplet składają się U-3 uchwyt ścienny umywalkowy uchylny szt 2 lustro uchylne szt 1 U-2 uchwyt ustępowy uchylny ścienny szt 2 U-4 uchwyt pod umywalkę 45 cm szt 1 1	1,0000
75. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Dostawa i montaż wiszącej szczotki WC z pojemnikiem		
Jednostka: szt		6,0000
szczotki	6	6,0000
76. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Dostawa i montaż suszarek do rąk w obudowie stalowej		
Jednostka: szt		3,0000
suszarki	3	3,0000
77. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Dostawa i montaż dozowników do mydła - ze stali nierdzewnej, z zamknięciem zamkiem bębnowym, z chowanymi zawiasami, przystosowany do uzupełniania mydła		
Jednostka: szt		3,0000
dozowniki	3	3,0000
78. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Dostawa i montaż bębnowych stalowych uchwytów do papieru toaletowego oraz wieszaków - nierdzewnych mocowanych do ściany		
Jednostka: kpl		6,0000
uchwyty do papieru i wieszaki	6	6,0000
79. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Dostawa i montaż ścianki międzypisuarowej z HPL gr. 12 mm 50x125 cm montowanej 15 cm nad podłogą		
Jednostka: szt		1,0000
ścianka	1	1,0000
80. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Dostawa kosza 35-45 l		
Jednostka: szt		3,0000
kosze 35-45 l	3	3,0000
81. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Dostawa kosza 100 l		
Jednostka: szt		1,0000
kosze 100 l	1	1,0000
82. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Dostawa regału ocynkowanego 5 półek 40x80 cm hmin. 1,80 m		
Jednostka: szt		1,0000
regał	1	1,0000
83. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Dostawa biurka 60x120 cm		
Jednostka: szt		1,0000
biurko	1	1,0000

Opis robót		Ilość robót
84. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Dostawa krzesła obrotowego		
Jednostka: szt		1,0000
krzesło	1	1,0000
85. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Wieszak ubranowy mocowany do ściany z płytą ochronną od ściany		
Jednostka: szt		1,0000
tablica inf.	1	1,0000
86. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Dostawa i zawieszenie tablicy informacyjnej		
Jednostka: szt		1,0000
tablica inf.	1	1,0000
Dział nr 1.8. Elementy zewnętrzne i zagospodarowanie [CPV: 45215500-2 Toalety publiczne]		
87. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Dostawa i montaż świecących plafonów elewacyjnych 90x90 cm; 90x108 cm.		
Jednostka: kpl		1,0000
biurko	1	1,0000
88. KNNR 2 1301-0400 [SST OG.]		
Balustrady schodowe i balkonowe, podokienniki i półki nadgrzejnikowe. Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym		
Analogia: Balustrada ze stali nierdzewnej tarasowa		
Jednostka: m		13,2000
	13,2	13,2000
89. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Obłożenie ścian i gzymsów płytami kamiennymi gr. 1 cm polerowanymi, kolor czarny brokat		
Jednostka: 1 m2		15,7100
kasetony	15,71	15,7100
90. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Obłożenie elewacji kasetonami z kompozytowych, aluminiowych płyt elewacyjnych na konstrukcji stalowej.		
Jednostka: 1 m2		15,1000
płyty kamienne	15,1	15,1000
91. KNR 2-01 0126-0100 [B-01.00.00]		
Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm		
Jednostka: m2		90,0000
	90,0	90,0000
92. KNNR 6 0112-0600 [D.04.02.01]		
Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm		
Jednostka: m2		85,0000
pod chodniki	85,0	85,0000
93. KNR 2-31 0407-0500 [D.08.03.01]		
Obrzeża betonowe. O wym. 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
Jednostka: m		37,1000
	37,1	37,1000

Opis robót		Ilość robót
94. KNR 2-31 0114-0500 [D.04.02.01]		
Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa dolna grubości 15cm, po zagęszczeniu		
Jednostka: m2		67,8000
	67,8	67,8000
95. KNR 2-31 0511-0101 [D.08.02.02]		
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 6cm - kolorowa, na podsypce piaskowej		
Jednostka: m2		67,8000
Kostka cegielka	67,8	67,8000
96. KNR 6 0403-0400 [D.08.03.01]		
Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
Analogia: Palisada schodów wys min. 40 cm		
Jednostka: m		9,0000
Palisada	9,0	9,0000
97. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Założenie nowych trawników z trawy z rolki.		
Jednostka: 1 m2		250,0000
tawniki	250,0	250,0000
98. KNR 2-21 0202-0200 [B-18.00.00]		
Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat.III. Na terenie płaskim grunt zadarniony		
Jednostka: m2		100,0000
	100,0	100,0000
99. KNR 2-21 0211-0100 [B.18.00.00]		
Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim gr.warstwy 2 cm		
Jednostka: 1 ha		0,0100
Tawniki	0,010	0,0100
100. KNR 2-21 0211-0200 [B.18.00.00]		
Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim dodatek za każdy następny 1 cm		
Krotność = 7		
Jednostka: 1 ha		0,0100
Tawniki	0,010	0,0100
101. KNR 2-21 0401-0400 [B.18.00.00]		
Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu I-II		
Jednostka: m2		100,0000
Tawniki do rekultywacji	100,0	100,0000
102. KNR 2-21 0323-0400 [B.18.00.00]		
Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim gr.kat.III. Z zaprawą dołów - średnice i głębokości 0.5 m		
- Bukszpan formowany śr min. 0,4 m pojemnik C5		
Jednostka: szt		3,0000
	3	3,0000
103. Kalkulacja własna [SST OG.]		
założenie ogrodu skalnego na powierzchni 11 m2		
Jednostka: kpl		1,0000
ogród skalny	1	1,0000
104. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Dostawa i montaż donic betonowych 40x40x40 cm		
Jednostka: szt		4,0000
donice bet.	4	4,0000

Opis robót		Ilość robót
105. KNR 2-21 0323-0400 [B.18.00.00]		
Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim gr.kat.III. Z zaprawą dołów - średnice i głębokości 0.5 m - Jałowiec płózący BLUE FOREST wys. 25 cm pojemnik C2		
Jednostka: szt		4,0000
	4	4,0000
106. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Przełożenie chodnika z kostki betonowej		
Jednostka: 1 m2		11,3000
chodnik do przełożenia z obrzeżami	11,3	11,3000
107. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Renowacja istniejącego ogrodzenie wys. 1,5 m poprzez demontaż przeróbkę i ponowny montaż.		
Jednostka: 1 m		23,6000
ogrodzenie	23,6	23,6000
108. KNR 4-01 1212-1100 [SST OG.]		
Malowanie farbą olejną elementów metalowych. Malowanie dwukrotne siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stal.. farbą olejną bez miniowania		
Jednostka: m2		35,4000
	23,6*1,50	35,4000
109. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Dostawa i montaż furtki stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie		
Jednostka: 1 kpl		1,0000
Furtka	1	1,0000
110. KNR 2-31 0407-0200 [D.08.03.01]		
Obrzeża betonowe. O wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem		
Jednostka: m		12,3000
	12,3	12,3000
111. KNR 2-31 0511-0101 [D.08.02.02]		
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 6cm - kolorowa, na podsypce piaskowej		
Jednostka: m2		12,8000
Opaska	12,8	12,8000
112. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Dostawa i montaż siedziska - blatu kamiennego szer. 30 cm gr. 3 cm l=2,80 m		
Jednostka: 1 kpl		1,0000
	1	1,0000
113. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Dostawa i montaż siedziska - blatu kamiennego szer. 30 cm gr. 3 cm l=2,85 m		
Jednostka: 1 kpl		1,0000
	1	1,0000
114. KNR 2-02 0117-1000 [B-08.00.00]		
Ściany budynków z cegieł dziurawek licowane ceglami licówkami o wym.25x12x6,5cm równocześnie z wykonaniem ścian na zaprawie cem-wap.lub cem.w budynkach wielokondygnacyjnych gr.1 cegły		
Jednostka: m2		2,5200
	0,45*2,80*2	2,5200
115. KNR 2-02 0203-0100 [B-04.00.00]		
Stopy fundamentowe betonowe. Objętość stóp do 0,5 m3		
Jednostka: m3		0,7800
	0,20*0,70*2,8*2	0,7840

Opis robót		Ilość robót
116. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Dostawa i montaż wycieraczki stalowej ocynkowanej systemowej 80x100 cm		
Jednostka: 1 kpl		1,0000
	1	1,0000
117. Kalkulacja własna [SST OG.]		
Dostawa i montaż znaków kierunkowych wskazujących dojście do toalety - stylistyka zgodna z oznakowaniem nazw ulic.		
Jednostka: 1 kpl		3,0000
	3	3,0000