

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt      Przebudowa i remont istniejącego budynku toalet publicznych  
Budowa     Park nadmorski dz. nr 5/8 obręb 4 Kołobrzeg  
Inwestor   Gmina Miasto Kołobrzeg ,ul. Ratuszowa 13, 78-100 Kołobrzeg

---

Sporządził    Joanna Czubaczyńska, mgr inż Światosława Domin-Balczewska, mgr inż. Bogumiła Pozorska

---

*Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

## Przebudowa i remont istniejącego budynku toalet publicznych

W celu realizacji inwestycji przewiduje się następujący zakres prac:

- rozbiórka muru oporowego,
- rozbiórka elementów wykończenia; skucie płytek na ścianach i posadzkach,
- rozbiórka istniejących ścian działowych,
- demontaż istniejących okien i drzwi,
- zamurowaniu części otworu okiennego ,
- montaż nadproży nad nowymi otworami okiennymi i drzwiowymi,
- wykonanie nowych ścian działowych oddzielających pomieszczenia; murowanych z bloczków silikatowych,
- wykonanie ocieplenia ścian zewnętrznych; styropian gr. 15 cm,
- wykonanie nowego dachu; kopertowego, o nachyleniu połaci 20° konstrukcja drewniana; kratownice z desek, płyta OSB, pokrycie z dachówki ceramicznej,
- wykonanie obróbek blacharskich z blachy stalowej ocynkowanej grub. 0,6 mm, powlekanej poliestrami,
- wykonanie orynnowania dachu; rury spustowe PCV 125mm, rynny PCV 150mm,
- montaż nowych okien,
- wykonanie nowych parapetów; zewnętrznych - z blachy aluminiowej powlekanej farbami poliestrowymi,
- wykonanie instalacji wod-kan, ogrzewania, elektrycznej i wentylacji,
- tynkowanie ścian działowych,
- wykonanie wewn. okładzin ściennych z płytek ceramicznych 60 x 30 (układ poziomy), do wys. 2,3 m,
- wykonanie nowych posadzek z płytek ceramicznych; 30 x 30 antypoślizgowe,
- wykonanie zewn. okładzin ściennych z płytek ceramicznych 60x30 (układ poziomy) ,
- montaż ścian działowych kabin W.C.
- montaż drzwi wewnętrznych oraz zewnętrznych ,
- montaż urządzeń sanitarnych oraz pochwyty w toaletach ,
- malowanie pomieszczeń; ściany wewnętrzne pomalować farbami emulsyjnymi lub akrylowymi w kolorach jasnych dobranych w uzgodnieniu z projektantem,

## Przebudowa i remont istniejącego budynku toalet publicznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE</b> <b>Nr ST: S 01.00</b>		
1	KNR 4-01 0527/05	Demontaż rynny z PCV Kod CPV: 45000000-7 5,6*2	m	11,200
		razem	m	11,200
2	KNR 4-04 0509/02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy Kod CPV: 45111000-8 5,7*6,7	m2	38,190
		razem	m2	38,190
3	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka obróbki blacharskiej z blachy 7,05*0,42*2+6,54*0,17*2	m2	8,146
		razem	m2	8,146
4	KNR 4-04 0201/02	Rozebranie muru z betonu o grubości do 30cm Kod CPV: 45111000-8 (8,5*0,25+0,8*0,25+0,8*0,15+0,65*0,15)*1,25	m3	3,178
		razem	m3	3,178
5	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, zewnętrznych Kod CPV: 45111000-8 7,0*3,08+(6,7*3,03*2)+3,08*7,0 -(0,6*0,96+0,6*2,17+2,2*0,98)*2 -0,6*1,4	m2	83,722
			m2	-8,068
			m2	-0,840
		razem	m2	74,814
6	KNR 4-04 0301/05	Rozebranie posadzki (1,58*1,15+1,96*1,58+2,62*2,33+0,92*0,82+0,75*0,92+0,97*0,9+1,39*1,57+0,77*1,11+1,36*1,11+1,58*1,15+1,76*1,47+1,31*2,63+1,08*2,5*0,15)*0,15	m3	3,92
		razem	m3	3,92
7	KNNR 3 0601/01	Odbicie okładzin ścian z płytek ceramicznych Kod CPV: 45111100-9 1,6+3,1+2,6+2,2+1,0+0,95+1,9+1,58+1,8+1,58+1,15*2+1,58*2+2,4*2,63+1,76*2+1,47*2+1,58*2+1,25*2 -(2,17*0,6*2+0,96*0,6*2+0,98*2*2+0,9*2,1+1,3*2,2+0,8*2,2+0,8*2,2)	m2	42,20
			m2	-16,34
		razem	m2	25,86
8	KNNR 3 0601/02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach Kod CPV: 45111100-9 1,58*1,25+1,56*1,11+0,77*1,11+1,58*1,15+1,96*1,58+2,23*2,62+0,98*1,62+2,45*2,63+1,76*1,47+1,58*1,15+0,97*0,9+1,4*1,57	m2	30,82
		razem	m2	30,82
9	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Kod CPV: 45111100-9 (1,58+1,27+0,8+0,4+1,27+1,6+5,7+1,5+0,7+1,0+1,1+1,6)*2,55 - (0,8*2+1,3*2,2+0,9*2,2+1,3*2,2+0,8*2,1) (1,1*2+1,1*1)*2,2	m2	47,23
			m2	-10,98
			m2	7,26
		razem	m2	43,51
10	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworu drzwiowego i okiennych Kod CPV: 45111100-9 1,01*2,10*0,42+(0,42*0,6*0,9)*2	m3	1,344
		razem	m3	1,344
11	KNR 0-19 0928/02	Demontaż okien z PCW o powierzchni do 0,6m2 2,17*0,6*2+0,96*0,6*2	m2	3,76
		razem	m2	3,76
12	KNR 4-01 0354/07	Demontaż stolarki drzwiowej 11	szt	11,00
		razem	szt	11,00
13	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej 5,5+1+10,5+3+8+1,8+5,53+6+2	m	43,330
		razem	m	43,330
14	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej Nr ST: S 01.00	m2	75,000
15	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku Nr ST: S 01.00 74,81*0,03+3,92+25,86*0,03+30,82*0,03+43,51*0,12 +0,848 3,2+1,34+(43,3*0,06*0,2)+75*0,05	m3	13,93
			m3	8,81

## Przebudowa i remont istniejącego budynku toalet publicznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	22,74
16	KNR 4-04 1101/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Nr ST: S 01.00 22,74	m3	22,74
		razem	m3	22,74
		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b> <b>Nr ST: S 02.00</b> <b>Kod CPV: 45000000-7</b>		
17	KNNR 3 0101/01	Odkopanie fundamentów  9,05*0,80+7,54*0,80+7,54*0,80*7,05*0,8	m3	47,292
		razem	m3	47,292
18	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (7,05+6,54+7,05+6,54)*0,8	m2	21,744
		razem	m2	21,744
19	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą(x1)	m2	21,740
20	KNR 2-01 0320/01	Zасыpywanie wykopów wokół budynku  47,3	m3	47,300
		razem	m3	47,300
21	KNR 4-01 0304/01	Wykonanie zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  1,2*0,6*0,42+(0,25*0,42*0,6)*3	m3	0,49
		razem	m3	0,49
22	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych  1,8*6	m	10,800
		razem	m	10,800
23	KNR 2-02 0101/01	Fundamenty pod ścianki działowe  (2,0+5,9+1,76+3,6+1,64+1,76)*0,2	m2	3,332
		razem	m2	3,332
24	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z bloczków betonowych SILKA  (1,75+3,4+1,6+1,75+2,0+5,85)*2,55 -(0,9*2,1) - (1,0*2,1*2)	m2 m2 m2	41,693 -1,890 -4,200
		razem	m2	35,603
25	KNR 0-14 2010/06	Ścianki dwuwarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym  1,8*2,55	m2	4,590
		razem	m2	4,590
26	KNR 0-14 2011/01	Obudowa ścian z płyt g-k na stelażu metalowym  2,0*2,55*2+1,6*2,55	m2	14,280
		razem	m2	14,280
27	KNR 2-02 0803/01	Tynki zwykłe kategorii I ścian wykonywane ręcznie  100,78+9,78	m2	110,560
		razem	m2	110,560
28	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów wykonywane ręcznie  1,94+5,1+5,45+1,94+1,37+5,1+5,45+3,55	m2	29,900
		razem	m2	29,900
29	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich  0,25*(5,65+1,1+1,75+1,7+1,8+2,7+2,7+1,97+1,97+2,7+2,7+1,97+2,8+1,8+1,2+1,75+1,1+1,75)	m2	9,778
		razem	m2	9,778
30	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich -sufit	m2	29,900
31	KNR 2-02 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 60x30cm metodą zwykłą  pom3 (2,7+2,02+2,7+2,02)*2,3	m2	21,712

## Przebudowa i remont istniejącego budynku toalet publicznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-1,6*0,6-0,98*2,1	m2	-3,018
		pom2 (2,8+1,8+1,8+1,7)*2,3	m2	18,630
		-0,6*1,6-0,98*2,1	m2	-3,018
		pom1 (0,85+1,1+1,76)*2,3 +0,42*2*2,0	m2	10,213
		pom8 (2,41*2+1,65*2)*2,3	m2	18,676
		-1,01*2,1	m2	-2,121
		0,42*2*2	m2	1,680
		pom 5 (0,9*2+1,47*2)*2,3-0,88*2,1	m2	9,054
		pom.4 (1,52+1,76+0,8)*2,3	m2	9,384
		-0,88*2,1-1,01*2,1	m2	-3,969
		pom.6 (1,2+1,8+2,8+1,8)*2,3	m2	17,480
		-0,98*2,1-1,6*0,6	m2	-3,018
		pom.7 (2,01+2,7+2,01+2,7)*2,3	m2	21,666
		-0,6*1,6-0,98*2,1	m2	-3,018
		razem	m2	110,333
32	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 15cm	m3	29,900
33	KNR 4-01 0601/03	Wykonanie izolacji dwoma warstwami papy asfaltowej z wykonaniem warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej o grubości 2cm i dodaniem środka wodoszczelnego	m2	29,900
		29,9	razem	29,900
34	KNR 2-02 0609/03	Ułożenie warstwy izolacyjnej 5cm - styrodur	m2	29,9
		29,9	razem	29,9
35	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa - folia PCV	m2	29,900
36	KNNR 2 1201/01	Wylewka cementowa z siatką zbrojoną	m3	2,4
		29,9*0,08	razem	2,4
37	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze gładź samopoziomująca 0,5cm Kod CPV: 45430000-0	m2	29,9
		29,9	razem	29,9
38	KNR 0-29 0636/01	Przygotowanie powierzchni posadzki -gruntowanie Kod CPV: 45430000-0	m2	29,9
		29,9	razem	29,9
39	KNNR 2 1203/02	Posadzka z płytek ceramicznych antypoślizgowych Kod CPV: 45430000-0	m2	29,9
		29,9	razem	29,9
40	KNR 2-02 1501/01	Gruntowanie powierzchni pod malowanie Kod CPV: 45442100-8	m2	39,680
		29,9+9,78	razem	39,680
41	KNR 2-02 1017/01	Montaż stolarki drzwiowej Dz1 Kod CPV: 45410000-4	szt.	3,000
42	KNR 2-02 1017/01	Montaż stolarki drzwiowej D1 Kod CPV: 45410000-4	szt.	3,000
43	KNR 0-19 1022/03	Montaż okien PCV Kod CPV: 45410000-4	m2	3,840
		0,6*1,6*4	razem	3,840
44	KNR 2-02 1218/05	Parapety wewnętrzne Kod CPV: 45421100-5	szt	4,000
		<b>WYPOSAŻENIE TOALET</b>		
45	KNNR 2 1108/03	Lustro naklejane na ściane Kod CPV: 45450000-6	kpl	4,000
		4	razem	4,000
46	Kalk.ind.	Kosz wbudowany Kod CPV: 45450000-6		

## Przebudowa i remont istniejącego budynku toalet publicznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
47	Kalk.ind.	Kosz do toalety damskiej , wbudowany Kod CPV: 45450000-6 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
48	Kalk.ind.	Wnękowy zestaw pojemnik na ręczniki, suszarka do rak, kosz Kod CPV: 45450000-6 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
49	Kalk.ind.	Pojemniki węnkowy na 2 rolki papieru Kod CPV: 45450000-6 5	szt	5,000
		razem	szt	5,000
50	Kalk.ind.	Wnękowy dozownik mydła Kod CPV: 45450000-6 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
51	Kalk.ind.	Przewijak dla niemowląt 94x58,4x10,4 Kod CPV: 45450000-6 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
52	Kalk.ind.	Regał na środki czystości stal nierdz. Kod CPV: 45450000-6 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
53	KNR 2-02 1207/01	Poręcz przyścienna 40 cm ze stali nierdzewnej - dla niepełnosprawnych Kod CPV: 45450000-6 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
54	KNR 2-02 1207/01	Poręcz przyścienna 50 cm ze stali nierdzewnej - dla niepełnosprawnych Kod CPV: 45450000-6 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
55	KNR 2-02 1207/01	Poręcz umywalkowa ścienna podnoszona 50 cm ze stali nierdzewnej - dla niepełnosprawnych Kod CPV: 45450000-6 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
56	KNR 0-14 2010/01	Systemowe kabiny sanitarne - zestaw Kod CPV: 45410000-4 2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000
		<b>DACH</b> <b>Kod CPV: 45260000-7</b>		
57	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 6,7*6,5	m2	43,550
		razem	m2	43,550
58	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho grub. 20cm 6,7*6,5	m2	43,550
		razem	m2	43,550
59	KNR 2-02 0402/01	Konstrukcja kratowa z desek 8,35*8,1	m2	67,635
		razem	m2	67,635
60	KNR 0-15 0520/02	Pokrycie zbijaka płytą OSB 67,39	m2	67,390
		razem	m2	67,390
61	KNNR 2 0403/02	Łaczenie połaci dachowych	m2	67,390
62	KNR 2-02 0504/02	Pokrycie dachówką ceramiczną 67,39	m2	67,390
		razem	m2	67,390
63	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,6mm		

## Przebudowa i remont istniejącego budynku toalet publicznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,3*(7,11*2+0,6*4+6,88*2+0,6)	m2	9,294
		razem	m2	9,294
64	KNNR 2 0403/01	Podbitka		
		0,6*(8,31*2+6,88*2)	m2	18,228
		razem	m2	18,228
65	KNR 0-15 0528/04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 15cm		
		8,6*2+8,3*2	m	33,800
		razem	m	33,800
66	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe z PCV o średnicy 125		
		3,2*2	m	6,400
		razem	m	6,400
		<b>ELEWACJA</b>		
67	KNNR 2 1902/01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 15 cm, metodą lekką mokrą o fakturze tynku nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie Kod CPV: 45410000-4 -0,85*0,5*7 2*3,14*2,7	m2	-2,975
		razem	m2	16,956
68	KNR 2-02 0609/11	Isolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową		
		20 5,7*2,9*2-1,6*0,6*2-1,01*2,1*2	m2	26,898
		15 2,9*7,1*2-1,01*2,1	m2	39,059
		razem	m2	65,957
69	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian zewnętrznych wykonywane ręcznie		
		0,35*7,11*2+0,35*6,68*2	m2	9,653
		razem	m2	9,653
70	KNR 2-02 1505/10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich	m2	9,653
71	KNNR 2 1002/02	Licowanie płytkami gresowymi elewacyjnymi 60x30cm		
		57,06	m2	57,060
		razem	m2	57,060
72	KNR 2-02 1218/05	Parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej powlekanej farbami poliestrowymi		
			szt	4,000
		<b>SKARPA I CHODNIK WOKÓŁ SZALETU</b> <b>Nr ST: S.01.00</b>		
73	KNR 2-01 0125/01	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej grubości do 15cm		
		30,0	m2	30,000
		razem	m2	30,000
74	KNR 2-21 0501/01	Układanie geokraty z zakotwieniem w gruncie	m2	30,000
75	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z	m2	30,000
76	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm(x2)	m2	30,000
		30	m2	30,000
		razem	m2	30,000
77	KNR 2-01 0415/02	Rozplantowanie ziemi zdjętej ze skarpy		
		30*0,15	m3	4,500
		razem	m3	4,500
78	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
		9+5,5+8+2+5,5+1+4,5+10+3+4+4	m	56,500
		razem	m	56,500
79	KNR 2-31 0502/01	Chodniki z kostki brukowej gr. 6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	75,000
		<b>WYMIANA INSTALACJI ZEWNĘTRZNEJ</b> <b>Nr ST: 11.00.00</b> <b>Kod CPV: 45200000-9</b>		

## Przebudowa i remont istniejącego budynku toalet publicznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b> <b>Nr ST: 11.00.00</b> <b>Kod CPV: 45200000-9</b>		
80	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 Kod CPV: 45100000-8 7*1,2*1,1 (3,14*1,2*1,2-3,14*0,5*0,5)*1,5	m3 m3 razem	9,240 5,605 14,845
81	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm 7*0,1*1,1	m3 razem	0,770 0,770
82	KNR 2-18 0504/03	Podłoża betonowe o grubości 15cm 3,14*1,2*1,2	m2 razem	4,522 4,522
83	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów wokół studni materiałem sypkim o głębokości do 1,5m Kod CPV: 45100000-8 (3,14*1,2*1,2-3,14*0,5*0,5)*1,5	m3 razem	5,605 5,605
84	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m Kod CPV: 45100000-8 7*1,1*1,1	m3 razem	8,470 8,470
85	KNR 4-051 0411/03	Demontaż studzienki wodomierzowej wraz z wodomierzem	kpl	1,000
86	KNR 4-051 0124/07	Demontaż rurociągu z polietylenu PE o średnicy zewnętrznej do 90 mm Kod CPV: 45233223-8	szt	4,500
87	KNNR 4 1009/01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 40mm Kod CPV: 45231300-8	m	8,000
88	KNNR 4 1417/01	Analogia: Studzienka wodomierzowa z pokrywą na kluczyk, dn600mm z zestawem wodomierzowym, wodomierz JS d20mm z modulem do odczytu zdalnego i z zaworem antyskażeniowym EA d20mm, obudowa zwieńczenia studni - stożek betonowy dn800 z włazem żeliwnym przejazdowym- komplet. Kod CPV: 45231300-8 1	szt razem	1,0 1,0
89	KNR 2-01 0212/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 0,77	m3 razem	0,770 0,770
90	KNR 2-01 0214/02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych (Krotność= 4)	m3	0,770
		<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b> <b>Nr ST: 11.00.00</b> <b>Kod CPV: 45200000-9</b>		
91	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 Kod CPV: 45100000-8 3,5*1*1,1	m3 razem	3,850 3,850
92	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm 3,5*0,15*1,1	m3 razem	0,578 0,578
93	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m Kod CPV: 45100000-8 3,85-0,578-0,280	m3 razem	2,992 2,992
94	KNR 4-051 0118/04	Demontaż rurociągu żeliwnego kielichowego o średnicy nominalnej 200mm uszczelnionego folią aluminiową Kod CPV: 45233223-8	m	3,500



## Przebudowa i remont istniejącego budynku toalet publicznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
95	KNNR 4 1008/04	Rurociągi z rur PCW o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk Kod CPV: 45231300-8	m	3,500
96	KNNR 4 1411/02	Izolacja instalacji sanitarnej keramzytem o gr. warstwy 20cm  3,5*0,2*0,4	m3	0,280
		razem	m3	0,280
97	KNR 2-01 0212/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 3,85-2,992	m3	0,858
		razem	m3	0,858
98	KNR 2-01 0214/02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych (Krotność= 4)	m3	0,858
		<b>DEMONTAŻ INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ</b> <b>Kod CPV: 45200000-9</b>		
		<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b> <b>Nr ST: S 06.00</b> <b>Kod CPV: 45200000-9</b>		
99	KNR 4-01 0210/05	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żużłowego	m	40,000
100	KNR 4-01 0207/02	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,03m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobotonem	m	40,000
101	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociągu z rur PE średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	60,000
102	KNNR 8 0123/06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20mm	szt	1,000
103	KNNR 8 0121/01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 15-20mm	szt	2,000
104	KNNR 8 0122/05	Demontaż baterii umywalkowych stojących	szt	2,000
105	KNNR 8 0122/01	Demontaż zaworu czepalnego (do miski ustępowej, pisuaru i umywalki) o średnicy 15-20mm	szt	13,000
106	KNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	2,000
107	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	2,000
		<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b> <b>Nr ST: S 06.00</b> <b>Kod CPV: 45200000-9</b>		
108	KNR 4-01 0210/05	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żużłowego	m	25,000
109	KNR 4-01 0207/03	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,045m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobotonem	m	25,000
110	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	6,000
111	KNR 4-02 0230/01	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm w wykopie	m	25,000
112	KNR 4-02 0233/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	5,000
113	KNR 4-02 0233/08	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm	szt	3,000

## Przebudowa i remont istniejącego budynku toalet publicznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
114	KNR 4-02 0235/01	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru	kpl	3,000
115	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	2,000
116	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	5,000
117	KNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	3,000
118	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	3,000
		<b>INSTALACJA WEWNĘTRZNA</b> <b>Kod CPV: 45200000-9</b>		
		<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b> <b>Nr ST: S 06.00</b> <b>Kod CPV: 45200000-9</b>		
119	KNR 4-01 0210/05	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żużlowego	m	20,000
120	KNR 4-01 0207/02	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,03m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobotonem	m	20,000
121	KNR 0-13 0128/01	Rurociągi z rur PE AL o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	22,000
122	KNR 0-13 0128/02	Rurociągi z rur PE AL o średnicy 25mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	6,000
123	KNR 0-13 0128/04	Rurociągi z rur PE AL o średnicy 40mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	8,000
124	KNR 0-34 0101/04	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20-50mm otulinami ze spienionego poliuretanu Kod CPV: 45331100-7	m	38,000
125	KNR 2-15 0112/02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	15,000
126	KNR 2-15 0112/05	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 40mm  2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
127	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe bezdotykowe na fotokomórkę stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,000
128	KNR 2-15 0114/02	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 20mm	szt	4,000
129	KNR 2-15 0114/01	Zawory do pisuarów o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
130	KNR 2-15 0114/01	Zawory czepalne ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
131	KNR 2-15 0110/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	40,000
132	KNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	40,000
133	KNR 2-15 0423/01	Elektryczny podgrzewacz wody o pojemności 55dm3	szt	1,000
		<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b> <b>Nr ST: S 06.00</b> <b>Kod CPV: 45200000-9</b>		

## Przebudowa i remont istniejącego budynku toalet publicznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
134	KNR 4-01 0210/05	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m <sup>2</sup> w elementach z betonu żużlowego	m	22,000
135	KNR 4-01 0207/02	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,03m <sup>2</sup> w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem	m	22,000
136	KNR 0-13 0228/03	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m	13,000
137	KNR 0-13 0228/04	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m	14,000
138	KNR 2-15 0209/03	Rury wywiewne o średnicy 100mm	szt	1,000
139	KNR 2-15 0209/01	Zawór wywiewny o średnicy 50mm	szt	1,000
140	KNR 2-15 0220/01	Montaż zlewów z blachy stalowej 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
141	KNR 2-15u2 0104/03	Montaż umywalki stalowej dla osób niepełnosprawnych na gotowym elemencie montażowym	kpl	1,000
142	KNR 2-15u2 0104/03	Montaż umywalki stalowej na gotowym elemencie montażowym	kpl	4,000
143	KNR 2-15u2 0104/02	Montaż pisuaru stalowego na gotowym elemencie montażowym	szt	1,000
144	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu - miska ustępowa stalowa dla osób niepełnosprawnych na gotowym stelażu	kpl	1,000
145	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu - miska ustępowa stalowa na gotowym stelażu	kpl	3,000
146	KNR 2-15 0212/01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm	szt	6,000
		<b>OGRZEWANIE PODŁOGOWE</b> <b>Nr ST: S 07.00</b> <b>Kod CPV: 45200000-9</b>		
147	Analiza własna	Mata grzewcza elektryczna 500W (1 x 5m <sup>2</sup> )	szt	1,000
148	Analiza własna	Mata grzewcza elektryczna 650W (1 x 6,5m <sup>2</sup> )	szt	1,000
149	Analiza własna	Mata grzewcza elektryczna 800W (1 x 8m <sup>2</sup> )	szt	1,000
150	Analiza własna	Sterownik instalacji ogrzewania podłogowego - w funkcji czasu i temperatury	szt	1,000
		<b>WENTYLACJA</b> <b>Nr ST: S 08.00</b> <b>Kod CPV: 45200000-9</b>		
151	KNR 2-17 0113/01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 100mm 12,5	m <sup>2</sup>	12,500
		razem	m <sup>2</sup>	12,500
152	KNR 2-17 0204/01	Wentylatory wywiewne kanałowe Vw=150,0-250 [m <sup>3</sup> /h], Pt=160-140[Pa], Ns=41W z regulatorem bezstopniowym Kod CPV: 45331200-8 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
153	KNR 2-17 0147/01	Wyrzutnie ściennie 300x300mm/ d100mm z siatką przeciw owadom Kod CPV: 45331210-1 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000

## Przebudowa i remont istniejącego budynku toalet publicznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
154	KNR 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe o śr. 80mm Kod CPV: 45331210-1 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
155	KNR 2-17 0140/02	Anemostaty kołowe o śr.100mm Kod CPV: 45331210-1 5	szt	5,000
		razem	szt	5,000
156	KNR 2-17 0138/04	Kratki wentylacyjne o wym. 600x300mm Kod CPV: 45331210-1	szt	3,000
157	KNR 2-17 0138/04	Kratki wentylacyjne o wym. 600x200mm Kod CPV: 45331210-1	szt	3,000
158	KNR 0-24 2015/01	Obudowa instalacji wentylacyjnej z płyt wodoodpornych, jednowarstwowych, EI30, na konstrukcji stalowej bez wypełnienia, z mocowaniem za pomocą wkrętów Kod CPV: 45330000-9 6	m2	6,000
		razem	m2	6,000
		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b> <b>Nr ST: S 09.00</b>		
159	KNR 5-08 0109/06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 23mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	m	3,000
160	KNR 5-08 0209/03	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu betonowym- YDYP3X1,5mm2 Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	m	150,000
161	KNR 5-08 0209/01	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu betonowym- YDYp4x1,5mm2 Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	m	22,000
162	KNR 5-08 0207/01	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej-YDYp3x1mm2 Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	m	4,000
163	KNR 5-08 0209/01	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu betonowym- YDYp3x2,5mm2 Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	m	22,000
164	KNR 4-03 1001/21	Ręczne kucie brzd dla rur RIP23, RIS21, RL28 w podłożu betonowym Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	m	8,000
165	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie brzd o szerokości do 25mm Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	m	8,000
166	KNR 5-08 0108/02	Rury winidurkowe o średnicy do 28mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd- RB28 Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	m	8,000
167	KNR 5 0203/03	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 do rur- YDY5x6mm2 Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	m	10,000
168	KNR 5-08 0210/06	Przewód wyrównawczy LY 25mm2 Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	m	10,000
169	KNR 5-08 0302/03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm2 Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	szt	22,000

## Przebudowa i remont istniejącego budynku toalet publicznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
170	KNR 5-08 0301/21	Wykonanie ślepych otworów mechanicznie w podłożu betonowym Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	szt	22,000
171	KNR 5-08 0301/21	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w podłożu betonowym Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	szt	6,000
172	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2 Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	szt	5,000
173	KNR 5-08 0308/04	Przykręcenie do gotowego podłoża przycisków bryzgoszczelnych 1-biegunowych z tworzywa sztucznego Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	szt	1,000
174	KNR 5-08 0401/09	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	aparat	9,000
175	KNR 5-08 0403/01	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi- regulator predkości obrotowej wentylatora Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	szt	2,000
176	KNR 5-08 0403/01	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi- sterownik ogrzewania podlogowego Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	szt	1,000
177	KNR 5-08 0403/01	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi- czujka ruchu i obecności Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	szt	5,000
178	KNR 5-08 0403/01	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi- elektroniczny wyłącznik zmierzchowy Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	szt	1,000
179	KNR 5-08 0401/20	Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu betonowym Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	aparat	1,000
180	KNR 5-08 0404/09	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielnica TG Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	KPL	1,000
181	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	kpl	26,000
182	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, plafoniere LED przykręcanych końcowych Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	szt	13,000
183	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych- OPRAWY ZEWNETRZNE Nr ST: S.09.00 Kod CPV: 45311000-0	szt	3,000
184	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych- oprawy nad lustro Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	szt	5,000
185	KNR 5-08 0813/01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0		

## Przebudowa i remont istniejącego budynku toalet publicznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	66,000
186	KNR 5-08 0813/03	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	szt	10,000
187	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych-oprawa ewakuacyjna Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	szt	5,000
188	KNR 4-03 1004/04	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 10cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 80mm Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	otworów	3,000
189	KNR 4-03 1004/01	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 10cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	otworów	15,000
190	KNR 5-08 0813/03	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	szt	10,000
191	KNR 5-08 0815/16	Podłączenie silników w obudowie normalnej kablami 3-żyłowymi miedzianymi o przekroju do 6mm <sup>2</sup> Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	szt	2,000
192	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	pomiar	11,000
193	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	pomiar	1,000
194	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	pomiar	1,000
195	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	pomiar	26,000
196	KNR 4-03 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	pomiar	1,000
197	KNNR 9 0101/07	Demontaż złącza kablowego podwójnego Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	kpl	1,000
198	KNR 5-10u1 0048/04	Montaż nowego złącza kablowego -szafki pomiarowej Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	szt	1,000
199	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	szt	15,000
200	KNR 4-03 1129/03	Demontaż tablic licznikowych Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	szt	1,000
201	KNR 4-03 1129/02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1m <sup>2</sup> Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	szt	1,000
202	KNR 4-03 1124/04	Demontaż natynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	szt	10,000

## Przebudowa i remont istniejącego budynku toalet publicznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
203	KNR 4-03 1121/05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1-biegunowych do 25A mocowanych na ścianie i innych drobnych elementów Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	szt	10,000
204	KNNR-W 9 1201/02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	punkt	9,000
205	KNNR-W 9 1201/03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu Nr ST: S 09.00 Kod CPV: 45311000-0	punkt	50,000

Przebudowa i remont istniejącego budynku toalet publicznych

Nr	Opis robót	Wartość
	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE</b> <b>Nr ST: S 01.00</b>	
	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b> <b>Nr ST: S 02.00</b> <b>Kod CPV: 45000000-7</b>	
	<b>WYPOSAŻENIE TOALET</b>	
	<b>DACH</b> <b>Kod CPV: 45260000-7</b>	
	<b>ELEWACJA</b>	
	<b>SKARPA I CHODNIK WOKÓŁ SZALETU</b> <b>Nr ST: S.01.00</b>	
	<b>WYMIANA INSTALACJI ZEWNĘTRZNEJ</b> <b>Nr ST: 11.00.00</b> <b>Kod CPV: 45200000-9</b>	
	INSTALACJA WODOCIĄGOWA Nr ST: 11.00.00 Kod CPV: 45200000-9	
	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ Nr ST: 11.00.00 Kod CPV: 45200000-9	
	<b>DEMONTAŻ INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ</b> <b>Kod CPV: 45200000-9</b>	
	INSTALACJA WODOCIĄGOWA Nr ST: S 06.00 Kod CPV: 45200000-9	
	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ Nr ST: S 06.00 Kod CPV: 45200000-9	
	<b>INSTALACJA WEWNĘTRZNA</b> <b>Kod CPV: 45200000-9</b>	
	INSTALACJA WODOCIĄGOWA Nr ST: S 06.00 Kod CPV: 45200000-9	
	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ Nr ST: S 06.00 Kod CPV: 45200000-9	
	OGRZEWANIE PODŁOGOWE Nr ST: S 07.00 Kod CPV: 45200000-9	
	WENTYLACJA Nr ST: S 08.00 Kod CPV: 45200000-9	
	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b> <b>Nr ST: S 09.00</b>	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	