

## **Przedmiar robót**

**Przedmiot kosztorysu: Adaptacja pomieszczeń dla dzieci do lat 3 w  
Żłobku Miejskim nr 1 przy ul. Wróblewskiego 50 w Gorzowie  
Wlkp.**

**Lokalizacja: ul. Wróblewskiego 50  
66-400 Gorzów Wlkp.**

**Zamawiający: Urząd Miasta  
ul. Sikorskiego 3-4  
66-400 Gorzów Wlkp.**

**Opracowany przez: ZUH BUDGEN**

Kosztorys sporządził  
Eugeniusz Skórski  
upr.bud. 15/92/Gw

Data: 2014-06-22

4540000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
Adaptacja pomieszczeń dla dzieci do lat 3 w Żłobku Miejskim nr 1 przy ul. Wróblewskiego 50 w Gorzowie  
Wlkp.

Identyfikator kosztorysu: Żłobek nr 1

## W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2014-06-22 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Roboty wewnętrzne.</b>		
<b>1.1</b>	<b>Pomieszczenia żłobka.</b>		
10	45111300-1 Roboty rozbiórkowe SST-1.0 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły (2,3+2,8)*2,7 -(1,0*2,0*2)	m2	<b>9,77</b>
			13,77 -4,00
20	45111300-1 Roboty rozbiórkowe SST-1.0 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - nadproży 0,38*1,2*0,25	m3	<b>0,11</b>
			0,11
30	45111300-1 Roboty rozbiórkowe SST-1.0 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 1+1+1+1+1+1+1+1	szt	<b>9,00</b>
			9,00
40	45111300-1 Roboty rozbiórkowe SST-1.0 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 'przegroda,' 2,0*2,7	m2	<b>5,40</b>
			5,40
50	45111300-1 Roboty rozbiórkowe SST-1.0 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko wewnętrzne. 1,2*15 1,2*6	m	<b>25,20</b>
			18,00 7,20

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
60	45442190-5 Usuwanie warstwy malarskiej SST-1.0 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 'sufity' 3,86*2,79 (2,8+0,2+2,71+0,2+5,87)*3,89 3,1*2,83 2,5*2,48+1,46*1,45 4,12*4,18 12,8*5,72 'ściany' (3,86+2,79)*2*0,8 ((2,8+0,2+2,71+0,2+5,87)*2+3,89*2)*2,7 (3,1+2,83)*2*2,7 (2,5+2,48)*2*2,7+(1,46+1,45)*2*2,7 (4,12+4,18)*2*2,7 (12,8+5,72)*2*2,8 'korytarz' 11,64*1,68 (11,64+1,68)*2*2,8 1,21*1,72 (1,21+1,72)*2*2,8 'pom, przyległe' 2,95*4,46 (2,95+4,46)*2*2,8 5,69*4,46 (5,69+4,46)*2*2,8	m2	<b>732,06</b>
			10,77
			45,82
			8,77
			8,32
			17,22
			73,22
			10,64
			84,62
			32,02
			42,61
			44,82
			103,71
			19,56
			74,59
			2,08
			16,41
			13,16
			41,50
			25,38
			56,84
70	45442190-5 Usuwanie warstwy malarskiej SST-1.0 Ługowanie farby z tynków ścian (5,72+2,97)*2*2,8*2	m2	<b>97,33</b>
			97,33
80	45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych SST-1.0 Demontaż urządzeń sanitarnych umywalki	kpl	<b>1,00</b>
90	45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych SST-1.0 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	<b>1,00</b>
100	45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych SST-1.0 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	<b>1,00</b>
110	45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne SST-1.0 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20mm	m	<b>6,00</b>
120	45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne SST-1.0 Demontaż zaworu czerpalnego /wypływowego/ o średnicy 15-20mm .	szt	<b>1</b>
130	45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne SST-1.0 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 50-80 mm	szt	<b>1,00</b>
140	45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne SST-1.0 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 100 mm	szt	<b>1,00</b>
150	45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne SST-1.0 Spuszczenie wody z instalacji wewnętrznych c.o. i napuszczenie w budynkach niemieszkalnych- próba na zimno.	m	<b>150,00</b>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
160	45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne SST-1.0 Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 10-15 mm 2,8*2*6	m	33,60
			33,60
170	45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne SST-1.0 Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 20 mm	m	12,00
180	45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne SST-1.0 Demontaż rur przyłącznych do grzejników z podłączeniem bocznym o średnicy 15 mm	kpl	13,00
190	45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne SST-1.0 Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15-20 mm	szt	13,00
200	45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych SST-1.0 Demontaż grzejnika żeliwnego	kpl	13,00
210	45111300-1 Roboty rozbiórkowe SST-1.0 Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych (2,8+0,2+2,71+0,2+5,87)*3,89 3,1*2,83 4,12*4,18	m2	71,81
			45,82
			8,77
			17,22
220	45111300-1 Roboty rozbiórkowe SST-1.0 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej 3,86+2,79	m2	6,65
			6,65
230	45111300-1 Roboty rozbiórkowe SST-1.0 Zerwanie posadzek cementowych .	m2	6,65
240	45262522-6 Roboty murarskie SST-7.0 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm 2,71*2,7 0,9*2,0*3	m2	12,72
			7,32
			5,40
250	45421152-4 Instalowanie ścianek działowych SST-12.0 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 100-101 (6,0+5,72+1,0)*2,8	m2	35,62
			35,62
260	45323000-7 Roboty w zakresie izolacji dźwiękoszczelnych SST-12.0 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej, układane na sucho, jednowarstwowe	m2	35,62
270	45262522-6 Roboty murarskie SST-7.0 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły 0,9*2,0*0,25 0,8*1,2*0,25	m3	0,69
			0,45
			0,24

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
280	45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej SST-13.0 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m2	m2	<b>25,43</b>
	2,71*2,7*2	14,63	
	0,9*2,0*3*2	10,80	
290	45410000-4 Tynkowanie SST-13.0 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 30 cm	m	<b>8,10</b>
	2,7*3	8,10	
300	45421152-4 Instalowanie ścianek działowych SST-12.0 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, 1-warstwowa 55-01	m2	<b>5,40</b>
	(0,2+0,2)*2,7	1,08	
	(0,1+0,3)*2,7	1,08	
	(0,2+0,5)*2,7	1,89	
	(0,1+0,4)*2,7	1,35	
310	45262500-6 Roboty murarskie i murowe SST-7.0 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	<b>10,80</b>
	1,2*9	10,80	
320	SST-17.0 Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników do 1.5 m	szt	<b>15,00</b>
330	45262321-7 Wyrównywanie podłóg SST-8.0 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	<b>6,65</b>
340	45262321-7 Wyrównywanie podłóg SST-8.0 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [RMS=3]	m2	<b>6,65</b>
350	45262370-5 Roboty w zakresie pokrywania betonem SST-8.0 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25 mm	m2	<b>6,65</b>
360	45262321-7 Wyrównywanie podłóg SST-8.0 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m2	<b>164,12</b>
	3,86*2,79	10,77	
	(2,8+0,2+2,71+0,2+5,87)*3,89	45,82	
	3,1*2,83	8,77	
	2,5*2,48+1,46*1,45	8,32	
	4,12*4,18	17,22	
	12,8*5,72	73,22	
370	45262321-7 Wyrównywanie podłóg SST-8.0 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm [R=3;M=3;S=3]	m2	<b>164,12</b>
380	45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian SST-19.0 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	<b>164,12</b>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
390	45431100-8 Kładzenie terakoty SST-9.0 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm	m2	<b>92,31</b>
	3,86*2,79	10,77	
	2,5*2,48+1,46*1,45	8,32	
	12,8*5,72	73,22	
400	45431100-8 Kładzenie terakoty SST-9.0 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m	<b>66,12</b>
	(3,86+2,79)*2	13,30	
	(2,5+2,48)*2+(1,46+1,45)*2	15,78	
	(12,8+5,72)*2	37,04	
410	45431100-8 Kładzenie terakoty SST-9.0 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą zwykłą, wym.płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm	m	<b>66,12</b>
420	45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych SST-10.0 Warstwy pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych i tekstylnych wygładzająca	m2	<b>71,81</b>
	(2,8+0,2+2,71+0,2+5,87)*3,89	45,82	
	3,1*2,83	8,77	
	4,12*4,18	17,22	
430	45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych SST-10.0 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe	m2	<b>71,81</b>
440	45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych SST-10.0 Elementy wykończenia	m	<b>48,02</b>
	(2,8+0,2+2,71+0,2+5,87)+3,89*2	19,56	
	(3,1+2,83)*2	11,86	
	(4,12+4,18)*2	16,60	
450	45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych SST-10.0 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	<b>71,81</b>
460	45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych SST-10.0 Elementy wykończenia -listwa progowa.	m	<b>7,80</b>
	0,8*3	2,40	
	0,9*6	5,40	
470	45442110-1 Malowanie budynków SST-19.0 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	<b>58,16</b>
	(3,86+2,79)*2*2,0	26,60	
	(2,5+2,48)*2*2,0+(1,46+1,45)*2*2,0	31,56	
480	45431200-9 Kładzenie glazury SST-15.0 Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża	m2	<b>58,16</b>
490	45431200-9 Kładzenie glazury SST-15.0 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej płytki o wym.15x20 cm	m2	<b>58,16</b>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
500	45431200-9 Kładzenie glazury SST-15.0 Dekora z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek 'płytki dekor' 0,2*120	m	24,00
			24,00
510	45431200-9 Kładzenie glazury SST-15.0 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej listwy narożnikowe 6*2,05 3*2,05+1,05*2	m	20,55
			12,30
			8,25
520	45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów SST-18.0 Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic o powierzchni otworu 2.0m2 0,9*2,0*8 0,8*2,0*2	m2	17,60
			14,40
			3,20
530	45421131-1 Instalowanie drzwi SST-18.0 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrzne, zewnętrzne i balkonowe polskie, skrzynkowe i półskrzynkowe 8+2	szt	10,00
			10,00
540	45421131-1 Instalowanie drzwi SST-18.0 Skrócenie lub zwężenie skrzydeł od strony górnej lub dolnej	szt	10,00
550	45421131-1 Instalowanie drzwi SST-18.0 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamek z szyldami	szt	10
560	45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów SST-18.0 Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami-okna i drzwi (2,0+0,9+2,0)*8 (2,0+0,8*2,0)*2	m	46,40
			39,20
			7,20
570	45410000-4 Tynkowanie SST-13.0 Warstwy wyrównawcze powierzchni tynku o gr. do 10 mm - ręcznie 'sufity' 3,86*2,79 (2,8+0,2+2,71+0,2+5,87)*3,89 3,1*2,83 2,5*2,48+1,46*1,45 4,12*4,18 12,8*5,72	m2	164,12
			10,77
			45,82
			8,77
			8,32
			17,22
			73,22

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
580	SST-13.0 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m2	222,22
	'sufity'		
	3,86*2,79	10,77	
	(2,8+0,2+2,71+0,2+5,87)*3,89	45,82	
	3,1*2,83	8,77	
	2,5*2,48+1,46*1,45	8,32	
	4,12*4,18	17,22	
	12,8*5,72	73,22	
	11,64*1,68	19,56	
	'pom, przyległe'		
	2,95*4,46	13,16	
	5,69*4,46	25,38	
590	SST-13.0 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	393,01
	'ściany'		
	(3,86+2,79)*2*0,8	10,64	
	((2,8+0,2+2,71+0,2+5,87)*2+3,89*2)*2,7	84,62	
	(3,1+2,83)*2*2,7	32,02	
	(2,5+2,48)*2*2,7+(1,46+1,45)*2*2,7	42,61	
	(4,12+4,18)*2*2,7	44,82	
	(12,8+5,72)*2*2,8	103,71	
	'korytarz'		
	(11,64+1,68)*2*2,8	74,59	
600	SST-13.0 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m2	491,35
	'ściany'		
	(3,86+2,79)*2*0,8	10,64	
	((2,8+0,2+2,71+0,2+5,87)*2+3,89*2)*2,7	84,62	
	(3,1+2,83)*2*2,7	32,02	
	(2,5+2,48)*2*2,7+(1,46+1,45)*2*2,7	42,61	
	(4,12+4,18)*2*2,7	44,82	
	(12,8+5,72)*2*2,8	103,71	
	'korytarz'		
	(11,64+1,68)*2*2,8	74,59	
	'pom, przyległe'		
	(2,95+4,46)*2*2,8	41,50	
	(5,69+4,46)*2*2,8	56,84	
610	SST-1.0 Przemuirowanie przewodów - wykucie otworów	otwór	2,00
620	SST-1.0 Przemuirowanie przewodów - odgruzowanie	m	4,00
	2*2	4,00	
630	SST-1.0 Przemuirowanie przewodów - sprawdzenie	m	10,00
	5*2	10,00	
640	SST-1.0 Przemuirowanie przewodów - zamuirowanie otworów	otwór	2,00
650	SST-7.0 Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt	2,00
	1+1	2,00	



Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
660	SST-19.0 Dwukrotne malowanie podłogi gipsowych z gruntowaniem - powierzchnie wewnętrzne 222,22+491,35	m2	713,57
			713,57
670	SST-19.0 Malowanie olejne ścian z dwukrotnym szpachlowaniem, dwukrotne (5,72+2,97)*2*2,8*2	m2	97,33
			97,33
680a	ST-00 Odboje zabezpieczające grzejniki i ściany z paneli PVC (2,8+0,2+2,71+0,2+5,87+0,2+2,83+0,2+4,18)*0,9 (6,0+1,5)*0,9	m2	24,02
			17,27
			6,75
690	STS-01 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach o średnicy nominalnej 15 mm 2,8*2*6	m	33,60
			33,60
700	STS-01 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach o średnicy nominalnej 20 mm	m	12,00
710	STS-01 Rura przyłączna do grzejników z rur stalowych gładkich lub ożebrowanych, o średnicy nominalnej 15 mm	kpl	20,00
720	STS-01 Zawory przelotowe i zwrotne gwintowane o średnicy nominalnej 15 mm	szt	20,00
730	STS-01 Zawór termostatyczny o średnicy 15 mm	szt	20,00
740	STS-01 Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15 mm	szt	6,00
750	STS-01 Zawory przelotowe i zwrotne odcinające o połączeniach gwintowanych średnica nominalna 10-15 mm	szt	20,00
760	STS-01 Grzejniki stalowe płytowe dwupłytowe.	szt	20,00
770	STS-01 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	150,00
780	STS-01 Napełnianie instalacji c.o. wodą odpowiadającą normie PN-93/C-04607	m	150,00
790	STS-01 Izolacja rurociągów śr.24-26 mm -osłonowe karbowane tzw.peszel 5,5+12,0	m	17,50
			17,50
800	STS-01 Próby i regulacja instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urządzeń	20,00
810	STS-00 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 15 mm	m	3,00
820	STS-00 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
830	STS-00 Próba szczelności instalacji wodociągowych - rurociągi o średnicy do 65 mm w budynkach niemieszkalnych	m	3,00
840	STS-00 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	m	1,00
850	STS-00 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	podejście	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
860	STS-00 Zlewozmywaki żeliwne lub stalowe na szafce	szt	1,00
870	STS-00 Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
880	SST-1.0 Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt	2,00
890	SST-1.0 Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt	28,00
900	SST-1.0 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelniających z odłączeniem przewodów - puszek okrągłe, przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> , 3 wyloty w puszcze	szt	14,00
910	SST-1.0 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A - łącznik podtynkowy, wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy, 1 wylot	szt	14,00
920	STE-00 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe	m	88,00
930	STE-00 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 12,5 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe	m	120,00
940	STE-00 Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych mocowanych bezśrubowo o 4 wlotach	szt	4,00
950	STE-00 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych - łącznik bakelitowy mocowany przez przykręcanie świecznikowy	szt	2,00
960	STE-00 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z betonu, mocowanie na 2 kołkach kotwiących	kpl	32,00
970	STE-00 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x40 W, przelotowych	kpl	28,00
980	STE-00 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych bryzgoodpornych strugoodpornych porcelanowych zawieszanych końcowych	kpl	2,00
990	STE-00 Montaż gniazd wtyczkowych, podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem, przelotowych, podwójnych, 10 A, do 2.5mm <sup>2</sup>	szt	8,00
1000	STE-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	30,00
1010	SST-1.0 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	9,20
	9,77*0,12	1,17	
	0,11	0,11	
	732,06*0,01	7,32	
	6,65*0,01	0,07	
	6,65*0,08	0,53	
		9,20	
1020	SST-1.0 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=20]	m <sup>3</sup>	9,20

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1.2</b>	<b>45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Sanitariat.</b>		
<b>1.2.1</b>	<b>Roboty instalacyjne.</b>		
1030	SST-1.0 Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 1/4x1/2 cegły	m	10,00
1040	SST-7.0 Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł o przekroju 1/4x1/2 cegły	m	10,00
1050	SST-8.0 Izolacje przeciwwilgociowe z folii płynnej. [R=2;M=2;S=2]	m <sup>2</sup>	14,44
1060	SST-7.0 Obsadzenie w ścianach kraterki wentylacyjnych	szt	1,00
1070	45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne SST-1.0 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 50-80 mm	szt	7,00
1080	SST-1.0 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 100 mm	szt	3,00
1090	SST-1.0 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm	m	18,00
	18,0		18,00
1100	SST-1.0 Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku	m	6,40
	3,8+2,6		6,40
1110	SST-1.0 Cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych grubości 15 cm.	m	7,60
	3,8*2		7,60
1120	SST-1.0 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.ponad 15cm	m <sup>3</sup>	0,53
	(7,0*0,3)*0,25		0,53
1130	SST-1.0 Przebicie otworów w stropach ceramicznych	szt	5,00
1140	STS-00 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 15 mm	m	12,60
	(3,8+2,5)*2		12,60
1150	STS-00 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 20 mm	m	7,60
	3,8*2		7,60
1160	STS-00 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 25 mm	m	5,80
	(2,6+0,3)*2		5,80
1170	STS-00 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 20 mm	szt	2,00
1180	STS-00 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 25 mm	szt	2,00
1190	STS-00 Próba szczelności instalacji wodociągowych - rurociągi o średnicy do 65 mm w budynkach niemieszkalnych	m	26,00
	12,6+7,6+5,8		26,00
1200	STS-00 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	m	11,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1210	STS-00 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 75 mm	m	4,50
1220	STS-00 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	m	10,00
1230	STS-00 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	1,00
1240	STS-00 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	podejście	4,00
1250	STS-00 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	podejście	4,00
1260	STS-00 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC do urządzeń	podejście	1,00
1270	STS-00 Kratka z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniu wciskowym	szt	1,00
1280	SST-8.0 Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego - niezbrojonych ścian o gr.do 20 cm	m <sup>3</sup> betonu	0,53
1290	SST-7.0 Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt	7,00
1300	STS-00 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, o średnicy nominalnej 15 mm	szt	12,00
	4*2+4		12,00
1310	STS-00 Zawór czerpalny o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
	1		1,00
1320	STE-00 Wypusty oświetleniowe, sygnalizacyjne i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi /poz.01-podłoże z betonu, poz.02-podłoże z cegły, poz.03-podłoże z gazobetonu (gips)/ w żłobkach,	wypustów	4,00
1330	STE-00 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe	m	18,00
1340	STE-00 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 12,5 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe	m	12,00
1350	STE-00 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl	4,00
1360	STE-00 Wymiana łączników warstwowych o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączanych przewodów do 2, podłoże betonowe	szt	2,00
1370	STE-00 Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych trzybiegunowych o natężeniu prądu do 16 A, na podłożu betonowym	szt	2,00

**1.2.2 Urządzenia w sanitariatach.**

1380	STS-00 Ustępy z płuczkami ustępowymi oraz ustęp ze słuchawka do podmywania.	kpl	4,00
1390	STS-00 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	4,00
1400	STS-00 Bateria umyw. na podczerwień	szt	4,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1.3 Stolarka PVC.</b>			
1410a	SST-17.0 Montaż okienka podawczego z PVC z zestawem szyb . 2,03*1,7	m2	3,45
			3,45
1420a	SST-17.0 Montaż drzwi z PVC , dwuszybowych z okuciami obwiedniowymi. 1,4*2,0	m2	2,80
			2,80
1430a	SST-17.0 Montaż naświetli z PVC , dwuszybowych ze szkła bezpiecznego. (5,5+3,0)*1,5	m2	12,75
			12,75

----- Koniec wydruku -----

