

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
Roboty remontowe

Identyfikator kosztorysu: Stary Dworek-przedszkole-bud

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2010-06-30 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE.		
1.1	Pomieszczenia.		
10	SST-1.0 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 1+2+3+1+2	szt	9,00
			9,00
20	SST-1.0 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 6+2	szt	8,00
			8,00
30	SST-1.0 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,77*1,44*3	m2	7,65
			7,65
40	SST-1.0 Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 2,0*3 1,0*2 0,9*6	m	13,40
			6,00 2,00 5,40
50	SST-1.0 Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach. Przyjęto 30% tynków do skucia. [RMS=0,3] 'pom,01' (2,0+1,61)*2*3,0-(1,3*2,2+1,3*2,16) 'pom,02' (8,08+5,63)*2*3,0-(1,3*2,16*2+0,7*2,0+0,9*2,0*2) 'pom,03' (2,79+5,52)*2*3,0-((1,3*2,16*2)+(0,9*2,0*3)) 'pom,04' (3,27+3,09)*2*1,4 'pom,05' (3,09+2,07)*2*1,4 'pom,06,07,08' (4,25+3,85)*2*1,0 'pom,09' (8,63+5,65)*2*3,0-(0,9*2,0+1,77*1,44*3)	m2	251,16
			15,99 71,64 38,84 17,81 14,45 16,20 76,23

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
60	SST-1.0 Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej. Przyjęto 30% tynków do skucia. [RMS=0,3]	m2	144,41
	'pom,01' (2,0*1,61)	3,22	
	'pom,02' (8,08*5,63)	45,49	
	'pom,03' (2,79*5,52)-2,25*0,44	14,41	
	'pom,04' (3,27*3,09)-0,15*2,25	9,77	
	'pom,05' (3,09*2,07)	6,40	
	'pom,06,07,08' (4,25*3,85)	16,36	
	'pom,09' (8,63*5,65)	48,76	
70	SST-1.0 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	276,90
	251,16	251,16	
	-251,16*0,3	-75,35	
	144,41	144,41	
	-144,41*0,3	-43,32	
80	SST-1.0 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	61,38
	'pom,04' (3,27+3,09)*2*1,6-(0,9*1,6+1,0*1,6)	17,31	
	'pom,05' (3,09+2,07)*2*1,6-(0,9*1,6+1,0*1,6)	13,47	
	'pom,06,07,08' (4,25+3,85)*2*2,0-(0,9*2,0)	30,60	
90	SST-1.0 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m2	14,95
	(3,85+2,2)*3,0-(0,8*2,0*2)	14,95	
100	SST-1.0 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/4 cegły	m2	16,54
	(1,4+1,97+1,07+2,14)*3,0-(0,8*2,0*2)	16,54	
110	SST-1.0 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	22,76
	'pom,05' (3,09*2,07)	6,40	
	'pom,06,07,08' (4,25*3,85)	16,36	
120	SST-1.0 Zerwanie posadzek lastrykowych wraz z cokolikami	m2	63,12
	'pom,01' (2,0*1,61)	3,22	
	'pom,02' (8,08*5,63)	45,49	
	'pom,03' (2,79*5,52)-2,25*0,44	14,41	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
130	SST-1.0 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 'pom,04' (3,27*3,09)-0,15*2,25 'pom,09' (8,63*5,65)	m2	58,53
		9,77	
		48,76	
140	SST-1.0 Zerwanie posadzki cementowej 22,76+63,12+58,53	m2	144,41
		144,41	
150	Skucie występow na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wap.-rozkucie otworów drzwiowych. 2,1*0,25 2,1*0,12*3	m2	1,29
		0,53	
		0,76	
160	SST-1.0 Rozebrawie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego.	m2	144,41
170	SST-1.0 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 251,16*0,02 144,41*0,02 61,38*0,02 14,95*0,12 16,54*0,06 22,76*0,03 63,12*0,03 144,41*0,05	m3	21,71
		5,02	
		2,89	
		1,23	
		1,79	
		0,99	
		0,68	
		1,89	
		7,22	
180	SST-1.0 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [S=15]	m3	21,71
190	SST-1.0 Utylizacja gruzu.	m3	21,71

2 ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE.

2.1 Roboty murowe.

200	ST-00 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm (1,97+1,4+1,2)*3,0-(0,8*2,0)	m2	12,11
		12,11	
210	ST-00 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2	m	1,20
		1,20	
220	ST-00 Przymurowanie do ościeży lub powierzchni ścian ścianek na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.1 cegły (2,0*0,25) (2,0*0,12)*3	m2 ścianki	1,22
		0,50	
		0,72	

2.2 Roboty tynkowe i okładziny ściennie.

230	SST-9.0 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 20 i 20 x 20 cm 'pom,06,07,08' (4,25+3,85)*2*2,1 (1,97+1,4+1,2)*2,0*2-(0,8*2,0*2) 'pom,04' (3,27+3,09)*2*2,1-(0,9*2,0+1,0*2,0) 'pom,05' (3,09+2,07)*2*2,1-(0,9*2,0+1,0*2,0)	m2	89,88
		34,02	
		15,08	
		22,91	
		17,87	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
240	SST-7.0 Tynki zwykłe wewnętrzne III kat. ścian i słupów 251,1*0,3 12,11*2	m2	99,55
			75,33 24,22
250	SST-7.0 Tynki zwykłe wewnętrzne III kat. stropów i podciągów 144,41*0,3	m2	43,32
			43,32
260	ST-00 Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych 1+2	szt	3,00
			3,00

2.3 Posadzki.

270	SST-2.0 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m2 [R=2;M=2;S=2] 'pom,04' (3,27*3,09)-0,15*2,25 'pom,05' (3,09*2,07) 'pom,06,07,08' (4,25*3,85)	m2	32,53
			9,77 6,40 16,36
280	SST-2.0 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 144,41-32,53	m2	111,88
			111,88
290	SST-6.0 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowe-styropian M20 gr. 5cm.	m2	144,41
300	SST-2.0 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	144,41
310	SST-2.0 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, zatarte na ostro, gr.20 mm	m2	144,41
320	SST-2.0 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - zmiana gr.o 10 mm [R=2,5;M=2,5;S=2,5]	m2	144,41
330	SST-2.0 Samopoziomująca masa szpachlowa - do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N wylewka korygująco-wyrównująca gr.2,0 mm	m2	144,41
340	SST-2.0 Samopoziomująca masa szpachlowa - do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N dopłata za każdy 1,0 mm grubości, lecz nie więcej jak do 10 mm grubości [R=3;M=3;S=3]	m2	144,41
350	SST-4.0 Warstwa pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych i tekstylnych wygładzająca z masy Lerotex gr.1-3 mm 'pom,09' (8,63*5,65) -4,33*5,65	m2	24,30
			48,76 -24,46
360	SST-4.0 Posadzki z wykładzin tekstylnych, dywanopodobnych rulonowych klejonych do podkładu	m2	24,30
370	SST-4.0 Listwy przyściennie drewniane 'pom,09' 4,28+5,65+4,28	m	14,21
			14,21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
380	SST-5.0 Izolacje z płyt poliuretanowych twardych -podpodłogowych na sucho pod panele. 'pom,02' (8,08*5,63) 45,49 'pom,03' (2,79*5,52)-2,25*0,44 14,41 'pom,09' 4,28*5,65 24,18	m2	84,08
390	SST-5.0 Posadzka z paneli podłogowych typu deska .	m2	84,08
400	SST-5.0 Progi zakończeniowe mosiężne obsadzone w epoksydowej zaprawie klejowej. 0,9*5 4,50 1,3*3 3,90 5,65 5,65	m	14,05
410	SST-3.0 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 wym.płytek 30x30 cm 'pom,01' (2,0*1,61) 3,22	m2	3,22
420	SST-3.0 Cokoliki z płytek o wymiarach 12.5x25 cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 'pom,01' (2,0+1,61)*2-1,3*2 4,62	m	4,62
430	SST-3.0 Listwa wykańczająca	m	4,62
440	SST-3.0 Płytki podłogowe o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej gr.3 mm 'pom,04' (3,27*3,09)-0,15*2,25 9,77 'pom,05' (3,09*2,07) 6,40 'pom,07' 1,97*1,40 2,76 'pom,06,08' (4,25*3,85)-2,15*1,55 13,03	m2	31,96
450	SST-3.0 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej z przecinaniem płytek przygotowanie podłoża - cokolik 'pom,06,07,08' (4,25+3,85)*2 16,20 (1,97+1,4+1,2)*2-(0,8*2) 7,54 'pom,04' (3,27+3,09)*2-(0,9+1,0) 10,82 'pom,05' (3,09+2,07)*2-(0,9+1,0) 8,42	m	42,98
460	SST-3.0 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm	m	42,98

2.4 Stolarka drzwiowa.

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
470	SST-11.0 Ościeżnice drewniane 0,9*2,06*(1+2+3) 0,8*2,06*(1+2)	m2	16,06
			11,12 4,94
480	SST-11.0 Skrzydła drzwiowe drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne-kolor dąb ,zamek handlowy z wkładką atestowaną DP1 0,9*2,06*(1+2) 0,8*2,06*(1+2)	m2	10,50
			5,56 4,94
490	SST-11.0 Skrzydła drzwiowe drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne-kolor dąb ,zamek handlowy z wkładką atestowaną ,na dole tuleje wentylacyjne-D2 0,9*2,06*3	m2	5,56
			5,56
500	45421141-4 Instalowanie ścianek działowych ST-00.00 Kabiny systemowe do wc.	kpl	2,00
510	ST-00.00 Osłony na grzejniki szczelinowe sosnowe 1,5*0,8*3 1,0*0,8*3	m2	6,00
			3,60 2,40

2.5 Stolarka okienna PCV.

520	SST-10.0 Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne , o powierzchni do 2.0 m2-PCV-profil REHAU,okucia WINKHAUS,K=1,1 W/m2K,szyba przeciw włamaniowa P-4. 0,8*0,85*6 0,87*1,14*2	m2	6,06
			4,08 1,98
530	SST-10.0 Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników PCV do 1.5	szt	8,00
540	45421125-6 Instalowanie okien z tworzyw sztucznych SST-03.00 Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni ponad 1.5 m2 PCV-profil REHAU,okucia WINKHAUS,K=1,1 W/m2K,szyba przeciw włamaniowa P-4. 1,77*1,44*3	m2	7,65
			7,65
550	45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane SST-03.00 Osadzenie podokienników o długości ponad 1.5m .	szt	3,00

2.6 Drzwi aluminiowe.

560	SST-10.0 Drzwi przymykowe-zewnętrzne szklone,dwuskrzydłowe,białe,szkło bezpieczne kl.0-2,samozamykacz. DP8. 1,3*2,2 1,6*2,16	m2	6,32
			2,86 3,46
570	SST-10.0 Drzwi przymykowe-aluminiowe wewnętrzne malowane proszkowo RAL 7035 ,szklone szkłem bezpiecznym kl.0-2. 1,3*2,16*2	m2	5,62
			5,62

2.7 Malowanie.

580	SST-12.0 Gruntowanie powierzchni pionowych 251,16+144,41 12,11*2*1,0	m2	419,79
			395,57 24,22
590	SST-8.0 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m2	144,41

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
600	SST-8.0 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe 251,16 12,11*2*1,0	m2	275,38
610	SST-12.0 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotnie	m2	419,79
620	SST-12.0 Malowanie grzejników radiatorowych, dwukrotnie 0,6*0,2*2*(15*3+8*3+6)	m2	18,00
630	SST-12.0 Malowanie rur wodoc.i gaz.o średicy do 50 mm, dwukrotnie 3,0*2*3 1,5*2*(3+4)	m	39,00

2.8 Podest wejściowy.

640	SST-1.0 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej 2,0+2,6	m2	4,60
650	SST-2.0 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, zatarte na ostro, gr.20 mm	m2	4,60
660	SST-2.0 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - zmiana gr.o 10 mm [R=2;M=2;S=2]	m2	4,60
670	SST-2.0 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych, taśmą dylatacyjną PCW /zabetonowaną/ 115 "0" 2,0+2,6+2,0	m	6,60
680	SST-3.0 Okładziny schodów z płytek na zaprawach klejowych wym.płytek 30x30 cm-płytki i kształtki mrozoodporne , antypoślizgowe , ryflowane. 'schody' (0,15+0,35)*2,0 'podest' 2,0*2,3	m2	5,60
690	SST-2.0 Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt	1,00

3 Instalacja elektryczna.

700	45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej SST-1.0 Demontaż na podłożu ceglanym lub betonowym przewodów wtynkowych	m	60,00
710	SST-1.0 Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 1+2+1+1+1+3+3	szt	12,00
720	SST-1.0 Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt	3,00
730	SST-1.0 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelniających z odłączeniem przewodów - puszki okrągłe, przekrój przewodów do 2.5 mm2, 3 wyloty w puszcze	szt	7,00
740	SST-1.0 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A - łącznik podtynkowy, wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy, 1 wylot	szt	3,00
750	SST-1.0 Wykucie bruzd ręcznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z cegły	m	40,00
760	STE-00 Przewody układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5mm2 wtynkowe w podłożu innym	m	40,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
770	SST-7.0 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi, szer.pasów tynku do 10 cm	m	40,00
780	STE-00 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie, sposób mocowania gips-cement	szt	12,00
790	STE-00 Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych mocowanych bezśrubowo o 4 wlotach	szt	4,00
800	STE-00 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych - łącznik bakelitowy mocowany przez przykręcanie świecznikowy	szt	4,00
810	STE-00 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik p.t. w puszcze instalacyjnej krzyżowy 2-biegunowy 3	szt	3,00
820	STE-00 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z betonu, mocowanie na 2 kołkach kotwiących	kpl	5,00
830	STE-00 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych bryzgooodpornych strugoodpornych porcelanowych zawieszanych końcowych	kpl	3,00
840	STE-00 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych bryzgooodpornych, strugoodpornych, porcelanowych, przykręcanych, przelotowych	kpl	2,00
850	STE-00 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych zawieszanych 2x40 W-oprawa TCW215 2xTL-D18W/830 IP 65(D) 2+4+4	szt	10,00
860	STE-00 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych, przykręcanych, przelotowych-oprawa oświetlenia awaryjnego PRYMAT-1/8/3/1/A(3C)1x8W,taw.=3godz. 3	szt	3,00
870	STE-00 Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W-instalowanie modułów awaryjnych. 3	szt	3,00
880	STE-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	17,00

4 Roboty sanitarne.**4.1 Roboty demontażowe.**

890	45232460-4 Roboty sanitarne SST-1.0 Spuszczenie wody z instalacji wewnętrznych c.o. i napuszczenie w budynkach niemieszkalnych- próba na zimno.	m	100,00
900	SST-1.0 Demontaż urządzeń sanitarnych umywalki	kpl	2,00
910	SST-1.0 Demontaż zaworu czterpalnego /wypływowego/ o średnicy 15-20mm bez zakorkowania podejścia	szt	2,00
920	SST-1.0 Demontaż urządzeń sanitarnych ustępu z miską fajansową	kpl	2,00
930	SST-1.0 Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru	kpl	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
940	SST-1.0 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 50-80 mm 3+2	szt	5,00
			5,00
950	SST-1.0 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 100 mm	szt	2,00
960	SST-1.0 Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50 mm lub piwnicznego o średnicy 100 mm	szt	2,00
970	SST-1.0 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	3,00
980	SST-1.0 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm (3,85+4,25)*2 (5,5)*2	m	27,20
			16,20
			11,00
990	SST-1.0 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm (3,0+0,3)*2*2	m	13,20
			13,20
1000	SST-1.0 Demontaż rury z PCW o średnicy do 50 mm na ścianach budynku 1,5*2+4,25+1,2*2	m	9,65
			9,65
1010	SST-1.0 Demontaż rury z PCW o średnicy 75-110 mm na ścianach budynku 3,0+0,3 (3,0+0,3)*2+1,2*4	m	14,70
			3,30
			11,40
1020	STS-00 Przeczyszczenie uzbrojenia podejścia odpływowego o średnicy do 80mm	szt	2,00
1030	STS-00 Przeczyszczenie uzbrojenia podejścia odpływowego o średnicy do 100mm	szt	2,00
1040	SST-1.0 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 1x1 cegła 2,75*3	m	8,25
			8,25

4.2 Roboty montażowe.

1050	45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne STS-00 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 15 mm 3,85*2+4,25*2 5,0*2	m	26,20
			16,20
			10,00
1060	STS-00 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy nominalnej 20 mm (3,0+0,3)*2 (3,0+0,3)*2	m	13,20
			6,60
			6,60
1070	STS-00 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy o średnicy nominalnej 15 mm 2+1	szt	3,00
			3,00
1080	STS-00 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu z tworzywa o średnicy nominalnej 15 mm	szt	3,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1090	STS-00 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm 3,0+3,5 1,5	m 6,50 1,50	8,00
1100	STS-00 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 75 mm 1,0+1,5	m 2,50	2,50
1110	STS-00 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm 3,0 (2,75+0,3)*2	m 3,00 6,10	9,10
1120	STS-00 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową o średnicy 50mm 3+2+1	podejścia 6	6
1130	STS-00 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową o średnicy 110mm	podejścia e	2,00
1140	STS-00 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł o przekroju 1/2x1 cegła	m	8,25
1150	STS-00 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC do urządzeń	podejść	2,00
1160	STS-00 Kratka z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniu wciskowym	szt	1,00
1170	45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie sprzętu sanitarnego STS-00 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Kompakt"	kpl	2,00
1180	STS-00 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	2
1190	STS-00 Zlewozmywaki żeliwne lub stalowe na szafce	szt	1,00
1200	STS-00 Baterie umywalkowe stojące, Dn:15 mm	szt	2,00
1210	STS-00 Baterie zlewozmywakowe stojące, Dn:15 mm	szt	1,00
1220	STS-00 Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego .	kpl	1,00
1230	STS-00 Natrysk ćwierćbrotowy z dźwignią 15 mm	szt	1,00
1240	STS-00 Zawór czepalny o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
1250	STS-00 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15 mm	szt	6,00
1260	STS-00 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 20 mm	szt	4,00
1270	STS-00 Zawór kątowy do spluczek o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
1280	STS-00 Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 80 l.	kpl	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1290	STS-00 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	100,00
1300	STS-00 Próba szczelności instalacji wodociągowych - rurociągi o średnicy do 25 mm w budynkach niemieszkalnych	m	100,00

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