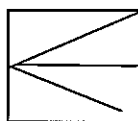


CZEGEKO



CZEGEKO

Sp. z O.O.

31-115 Kraków Pl. Gen. Wł. Sikorskiego 2

**PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO
PRZY UL. PEOWIAKÓW 12 W LUBLINIE
NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
OGRODU POKLASZTORNEGO.**

KOD CPV: **45330000-9** – Roboty w zakresie instalacji hydraulicznych i sanitarnych

ADRES OBIEKTU: Centrum Kultury
ul. Peowiaków 12; Lublin
dz. nr 43/7 i dz. nr 33/8, 33/11, 33/16, 36/4, 36/21, 42/2, 42/3, 42/4, 43/4, 43/5, 43/6, 43/9, 43/10, 43/11, 43/12, 43/13, 43/14, 73 obręb 36-Śródmieście ark. 5 oraz dz. nr 69/2 obręb 36-Śródmieście ark.6.

**NAZWA i ADRES
ZAMAWIAJĄCEGO:** Gmina Lublin
Pl. Wł. Łokietka 1
20-950 Lublin

**NAZWA JEDNOSTKI
PROJEKTOWEJ:** CZEGEKO Sp. z O.O.
Pl. Gen. Wł. Sikorskiego 2
31-115 Kraków

WYKONAŁ: mgr inż. Andrzej Marciniak

mgr inż. Andrzej Herod

FAZA: P.W.

**RODZAJ
OPRACOWANIA:** **PRZEDMIAR ROBÓT**

BRANŻA: WEWNETRZNE INSTALACJE WOD-KAN

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Allynarczyk

Kraków Marzec 2009r.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO
ADRES INWESTYCJI : ul. Peowiaków 12 w Lublinie
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : Pl.Wł.Łokietka 1; 20-950 Lublin
BRANŻA : instalacje kanalizacyjne wewn.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Marciniak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Andrzej Herod
DATA OPRACOWANIA : marzec 2009r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2009r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
K.I. - WEWNĘTRZNE INSTALACJE WOD.-KAN. (CPV 45330000-9)					
1	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone (poz.piwnic)	m ³		
		36.5	m ³	36.5	
				RAZEM	36.5
2	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m (poz.piwnic)	m ³		
		68	m ³	68	
				RAZEM	68
3	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040 m2 (poz.parteru i piętra)	m		
		60	m	60	
				RAZEM	60
4	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły (poz.piwnic-poz.poddasza)	m		
		486	m	486	
				RAZEM	486
5	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł,zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły	m ³		
		0.5	m ³	0.5	
				RAZEM	0.5
6	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 50 cm-p.analog. (stropy)	szt		
		76	szt	76	
				RAZEM	76
7	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Usunięcie gruzu i ziemi z budynku - wg poz.1-6	m ³		
		70	m ³	70	
				RAZEM	70
8	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km-wg poz.7	m ³		
		70	m ³	70	
				RAZEM	70
9	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km,do 20 km	m ³		
		70	m ³	70	
				RAZEM	70
10	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm	m		
		59	m	59	
				RAZEM	59
11	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 160 mm	m		
		92	m	92	
				RAZEM	92
12	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Trójnik kanalizacyjny,wstawienie, Fi 160 mm (p.analog.)	szt		
		7	szt	7	
				RAZEM	7
13	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wpusty ściekowe, piwniczny, Fi 100 mm	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
14	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Separator tłuszczu i skrobi, typ SFSaPE 2/800	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
15	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Podłoża betonowe, grubość 5 cm	m ³		
		0.01	m ³	0.01	
				RAZEM	0.01
16	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Studzienki z rur betonowych Fi 300 mm (zaw.antycyfkowe) L=1,0x2	m		
		2	m	2	
				RAZEM	2
17	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Pokrywy studzienek ,Fi: 300mm (p.analog.)	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
18	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Zawór antycyfkowy Fi:160mm (p.analog.)	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
19	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Zawór j.w., Fi 200 mm (p.analog.)	szt		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1	
				RAZEM	1
20	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach, na wcisk, Fi 40 mm	m		
		55	m	55	
				RAZEM	55
21	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach, na wcisk, Fi 50 mm	m		
		43	m	43	
				RAZEM	43
22	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach, na wcisk, Fi 75 mm	m		
		65	m	65	
				RAZEM	65
23	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach, na wcisk, Fi 110 mm	m		
		418	m	418	
				RAZEM	418
24	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 40 mm	szt		
		54	szt	54	
				RAZEM	54
25	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt		
		63	szt	63	
				RAZEM	63
26	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt		
		37	szt	37	
				RAZEM	37
27	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt		
		15	szt	15	
				RAZEM	15
28	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt		
		10	szt	10	
				RAZEM	10
29	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wpusty ściekowe podłogowe, Fi 100 mm	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
30	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt		
		28	szt	28	
				RAZEM	28
31	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt		
		15	szt	15	
				RAZEM	15
32	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Umywalka wpuszczana w blat	kpl		
		27	kpl	27	
				RAZEM	27
33	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem	kpl		
		15	kpl	15	
				RAZEM	15
34	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Umywalka pojedyncza porcelanowa narożna z syfonem	kpl		
		8	kpl	8	
				RAZEM	8
35	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Umywalka pojedyncza porcelanowa dla niepełnosprawnych z syfonem	kpl		
		4	kpl	4	
				RAZEM	4
36	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Postument porcelanowy do umywalki	kpl		
		15	kpl	15	
				RAZEM	15
37	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Zlewozmywak blachy , na ścianie	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Zlewozmywak z blachy na szafce	szt		
		15	szt	15	
				RAZEM	15
39	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Miska ustępowa wisząca nr K03100 z deską sedesową i spluczką	kpl		
		31	kpl	31	
				RAZEM	31
40	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Miska ustępowa wisząca dla niepełnosprawnych z deską sedesową i spluczką	kpl		
		4	kpl	4	
				RAZEM	4
41	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Pisuar wiszący ze spluczką j.w.	kpl		
		7	kpl	7	
				RAZEM	7
42	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Brodziki natryskowe akrylowe	kpl		
		13	kpl	13	
				RAZEM	13
43	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Kabiny prysznicowe narożne (p.analog.)	kpl		
		9	kpl	9	
				RAZEM	9
44	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Drzwi rozsuwane 3-kwaterowe (p.analog.)	kpl		
		4	kpl	4	
				RAZEM	4
45	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wstawienie korka żeliwnego kanalizacyjnego, \varnothing 80 mm	szt		
		10	szt	10	
				RAZEM	10
46	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wstawienie korka żeliwnego kanalizacyjnego, \varnothing 100 mm	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
47	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Kalkulacja własna Systemy instalacji sanitarnej GEBERIT PLUVIA, podstawowe	całość		
		2	całość	2	
				RAZEM	2
48	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Kalkulacja własna Systemy instalacji j.w. lecz awaryjne	całość		
		2	całość	2	
				RAZEM	2
49	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wykopy wewnątrz budynku, zasypanie ziemią z ukopów - wg poz.2	m ³		
		9.8	m ³	9.8	
				RAZEM	9.8
50	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ściany o grubości ponad 20 cm - wg poz.1	m ³		
		36.5	m ³	36.5	
				RAZEM	36.5
51	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Zabetonowanie bruzd w stropach - wg poz.3	m		
		2	m	2	
				RAZEM	2
52	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Przygotowanie masy betonowej, beton żwirowy B-15 - wg poz.50/51	m ³		
		38.5	m ³	38.5	
				RAZEM	38.5
53	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Zamurowanie w ścianach z cegiel, bruzdy pionowe szerokości 1/2 cegły - wg poz.4	m		
		486	m	486	
				RAZEM	486

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robotnicy	r-q	6 649.8920		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Konstrukcja wsporcza	kg	3.0000		
2.	Piasek do betonów zwykłych	m³	17.1325		
3.	Piasek do zapraw	m³	1.9440		
4.	Zwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m³	29.4910		
5.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	11.1303		
6.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0.2090		
7.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	2 430.0000		
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m³	0.0102		
9.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m³	0.1316		
10.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m³	0.0002		
11.	Woda	m³	10.4960		
12.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 100 mm	szt	8.0000		
13.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 70 mm	szt	10.0000		
14.	Rury betonowe kielichowe Fi 300 mm	m	2.0400		
15.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 160 mm	m	85.5600		
16.	Trójnik PVC kanalizacji wewnętrznej 45°, 160x110 mm	szt	7.0000		
17.	Złączka PVC kanalizacji wewnętrznej 2-kielichowa, Fi 160 mm	szt	7.0000		
18.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	245.1800		
19.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 75 mm	szt	57.2000		
20.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	559.2000		
21.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 160 mm	szt	41.4000		
22.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa 40 mm	m	52.8000		
23.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110 mm	m	56.6400		
24.	Rury PVC przepustowe 75 mm	m	9.7500		
25.	Rury PVC przepustowe 110 mm	m	62.7000		
26.	Rury PVC przepustowe 40 mm	m	8.8000		
27.	Rury PVC przepustowe 50 mm	m	6.8800		
28.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 40 mm	szt	231.2000		
29.	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi 110 mm	szt	10.0000		
30.	Syfony umywalkowe	szt	50.0000		
31.	Syfon umywalkowy mosiężny chromowany M1516U 32 mm	szt	4.0000		
32.	Spust do brodzików natryskowych	szt	13.0000		
33.	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy z płytą ociekową	szt	15.0000		
34.	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych 800x800 mm	szt	8.0000		
35.	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych 900x900 mm	szt	1.0000		
36.	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	15.0000		
37.	Wpust ściekowy podłogowy PVC 50 mm	szt	28.0000		
38.	Wpust ściekowy podłogowy PVC 100 mm	szt	7.0000		
39.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	27.0000		
40.	Rura wywiewna PVC 110 mm	szt	15.0000		
41.	Zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	3.0000		
42.	Uchwyty do rur PVC 75 mm	szt	52.0000		
43.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	371.4000		
44.	Uchwyty do rur PVC 40 mm	szt	109.0000		
45.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	106.0000		
46.	Uchwyty do rur PVC 160 mm	szt	14.0000		
47.	Sznur konopny smołowany	kg	1.5000		
48.	Separator tłuszczu i skrobi typ SFSaPE 2/800	kpl	1.0000		
49.	Pokrywa z blachy, Fi: 300mm	szt	2.0000		
50.	Zawór antycofkowy Fi: 160mm	szt	1.0000		
51.	Zawór antycofkowy Fi: 200mm	szt	1.0000		
52.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa 75 mm	m	61.7500		
53.	Umywalka nr kat.021860 o wym.560x480mm	szt	27.0000		
54.	Umywalka porcelanowa dla niepełnosprawnych o wym.650x560 mm	szt	4.0000		
55.	Umywalka porcelanowa narożna o wym.500x630mm	szt	8.0000		
56.	Półpostument porcelanowy do umywalki, nr 027100	szt	15.0000		
57.	Miska ustępowa porcelanowa wisząca nr K03100	szt	31.0000		
58.	Sedes z tworzywa sztucznego nr 60122	kpl	31.0000		
59.	Sedes z tworzywa sztucznego nr 060114	kpl	4.0000		
60.	Spluczka w systemie ścianek inst. z zaworem bezdotykowym	kpl	42.0000		
61.	Miska ustępowa porcelanowa wisząca dla niepełnosprawnych nr 63500	szt	4.0000		
62.	Pisuar porcelanowy wiszący nr 026000	szt	7.0000		
63.	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych 1000x900 mm	szt	4.0000		
64.	Kabiny natryskowe narożne nr 90222	szt	1.0000		
65.	Kabiny natryskowe narożne nr 80222	szt	8.0000		
66.	Drzwi rozsuwane 3-kwaterowe	kpl	4.0000		
67.	System inst.sanit.GEBERIT PLUWIA, podstawowy	kpl	2.0000		
68.	System inst.sanit.GEBERIT PLUWIA, awaryjny	kpl	2.0000		
69.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa 50 mm	m	41.2800		
70.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa 110 mm	m	359.4800		
71.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa 160 mm	m	7.3500		
72.	Umywalka nr kat.021155 o wym.550x430x350 mm	szt	15.0000		
73.	materiały pomocnicze	zl			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	90.1350		
2.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	110.8234		
3.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	58.3750		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
K.I. - WEWNĘTRZNE INSTALACJE WOD.-KAN. (CPV 45330000-9)						
1	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone (poz.piwnic)	m³	36.5		
2	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m (poz.piwnic)	m³	68		
3	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040 m2 (poz.parteru i piętra)	m	60		
4	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły (poz.piwnic-poz.poddasza)	m	486		
5	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł,zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły	m³	0.5		
6	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 50 cm-p.analog. (stropy)	szt	76		
7	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Usunięcie gruzu i ziemi z budynku - wg poz.1-6	m³	70		
8	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km-wg poz.7	m³	70		
9	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km,do 20 km	m³	70		
10	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm	m	59		
11	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 160 mm	m	92		
12	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Trójnik kanalizacyjny,wstawienie, Fi 160 mm (p.analog.)	szt	7		
13	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wpusty ściekowe, piwniczny, Fi 100 mm	szt	5		
14	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Separator tłuszczu i skrobi, typ SFSaPE 2/800	szt	1		
15	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Podłoża betonowe, grubość 5 cm	m³	0.01		
16	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Studzienki z rur betonowych Fi 300 mm (zaw.antycyfkowe) L=1,0x2	m	2		
17	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Pokrywy studzienek ,Fi: 300mm (p.analog.)	szt	2		
18	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Zawór antycyfkowy Fi:160mm (p.analog.)	szt	1		
19	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Zawór j.w., Fi 200 mm (p.analog.)	szt	1		
20	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach, na wcisk, Fi 40 mm	m	55		
21	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach, na wcisk, Fi 50 mm	m	43		
22	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach, na wcisk, Fi 75 mm	m	65		
23	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach, na wcisk, Fi 110 mm	m	418		
24	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 40 mm	szt	54		
25	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	63		
26	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	37		
27	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	15		
28	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	10		
29	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wpusty ściekowe podłogowe, Fi 100 mm	szt	2		
30	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt	28		
31	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	15		
32	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Umywalka wpuszczana w blat	kpl	27		
33	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem	kpl	15		
34	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Umywalka pojedyncza porcelanowa narożna z syfonem	kpl	8		
35	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Umywalka pojedyncza porcelanowa dla niepełnosprawnych z syfonem	kpl	4		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
36	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Postument porcelanowy do umywalek	kpl	15		
37	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Zlewozmywak blachy , na ścianie	szt	3		
38	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Zlewozmywak z blachy na szafce	szt	15		
39	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Miska ustępowa wisząca nr K03100 z deską sedesową i spluczką	kpl	31		
40	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Miska ustępowa wisząca dla niepełnosprawnych z deską sedesową i spluczką	kpl	4		
41	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Pisuar wiszący ze spluczka j.w.	kpl	7		
42	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Brodziki natryskowe akrylowe	kpl	13		
43	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Kabiny prysznicowe narożne (p.analog.)	kpl	9		
44	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Drzwi rozsuwane 3-kwaterowe (p.analog.)	kpl	4		
45	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wstawienie korka żeliwnego kanalizacyjnego, l 80 mm	szt	10		
46	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wstawienie korka żeliwnego kanalizacyjnego, l 100 mm	szt	8		
47	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Kalkulacja własna Systemy instalacji sanitarnej GEBERIT PLUVIA, podstawowe	całość	2		
48	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Kalkulacja własna Systemy instalacji j.w. lecz awaryjne	całość	2		
49	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Wykopy wewnątrz budynku, zasypanie ziemią z ukopów - wg poz.2	m³	9.8		
50	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ściany o grubości ponad 20 cm - wg poz.1	m³	36.5		
51	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Zabetonowanie bruzd w stropach - wg poz.3	m	2		
52	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Przygotowanie masy betonowej, beton żwirowy B-15 - wg poz.50i51	m³	38.5		
53	ST-1.0.0 SST-1.6.5	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy pionowe szerokości 1/2 cegły - wg poz.4	m	486		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: