

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont inst wodociągowej zw, cwu i ppoż z rozdziałem zw od inst ppoż - PIWNICE
ADRES INWESTYCJI : Szkoła nr 60 ul. Zbaraska 3 Warszawa
INWESTOR : m st Warszawa Dz. Praga Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274
BRANŻA : CPV45110000-1-rob w zakresie burzenia i rozbiórki ob budowl., rob ziemne
CPV45330000-3 rob instalacyjne wod-kan
CPV45000000-7 rob budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Małgorzata Sujak
DATA OPRACOWANIA : 04.11.2018

WYKONAWCA :

 **magus**
mgr inż. Małgorzata Sujak
03-134 Warszawa ul. Książkowa 7B/504
tel: 22/3812707; 602 250 205
NIP 522-006-28-27

INWESTOR :

Data opracowania
04.11.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
wymiana inst zw ccw - piwnice ,kancelaria, piel			
1	Roboty rozbiórkowe i demontazowe CPV 45110000-1	1	25
2	Instalacje sanitarne CPV 45330000-9	26	83
2.1	Instalacje sanitarne	26	83
3	Roboty budowlane i montażowe CPV 45000000-7	84	95

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
wymiana inst zw ccw - piwnice ,kancelaria, piel					
1 Roboty rozbiórkowe i demontazowe CPV 45110000-1					
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01				
	SST1	poz.27+poz.28+poz.35+poz.36	m	315.000	
				RAZEM	315.000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0114-02				
	SST1	poz.29+poz.30+poz.37+poz.38	m	126.000	
				RAZEM	126.000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0114-03				
	SST1	poz.33+poz.31+poz.39+poz.40	m	112.000	
				RAZEM	112.000
4	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm	m		
d.1	0114-04				
	SST1	poz.34+poz.32	m	35.000	
				RAZEM	35.000
5	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01				
	SST1	poz.10+poz.7	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
6	KNR 4-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
d.1	0132-02				
	SST1	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR 4-02	Demontaż zlewozmywaka,	kpl.		
d.1	0235-06				
	SST1	9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR 4-02	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm-WVC	szt.		
d.1	0131-03				
	SST.1	4	szt.	5.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 4-	demontaż boazerii -istn zabudowy pionu	m ²		
d.1	01 0404-01				
	SST.1	3.5*0.6	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
10	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06				
	SST1	12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych twardych o podwyższonym stopniu pochłaniania dźwięku z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm - DEMONTAZ	m ²		
d.1	202 2702-02				
	SST3	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNR 2-02	Demontaż okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stro-pach na rusztach	m ²		
d.1	2006-04				
	SST1	78.2	m ²	78.200	
				RAZEM	78.200
13	KNR-W 4-	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie ce-mentowo-wapiennej	m		
d.1	01 0338-06				
	SST1	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
14	KNR-W 4-	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie wa-piennej	m		
d.1	01 0340-04				
	SST1	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15				
	SST1	poz.13*0.3+poz.14*0.3	m ²	25.800	
				RAZEM	25.800
16	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm	szt.		
d.1	0208-04				
	SST1	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-08				
	SST1	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
18	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1	0811-07				
	SST.1	1+1	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 4-	Rozebranie posadzek cementowych	m ²		
d.1	01 0819-05				
	SST.1	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	01 0212-01				
	SST1	4*0.15	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
21	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1	0318-01				
	SST1	4*0.8	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
22	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm-piasek dla rur PVC 160 x 4,7 mm	m ³		
d.1	1411-03				
	SST1	4*0.2	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
23	wyc indywi-	przesuwanie mebli	szt		
d.1	dualna				
	SST1	15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (za 34 km)	m ³		
d.1	0108-12				
	SST.1	poz.12*0.01+poz.13*0.25*0.12+poz.14*0.25*0.12+poz.15*0.02+poz.16*0.04+poz.17*0.04+poz.18*0.05+poz.20*0.15	m ³	4.708	
				RAZEM	4.708
25	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (za 19km)	m ³		
d.1	0108-12				
	SST.1	poz.24	m ³	4.708	
				RAZEM	4.708
2 Instalacje sanitarne CPV 45330000-9					
2.1 Instalacje sanitarne					
26	KNR 4-02	spuszczenie i napuszczenie wody z instalacji	szt.		
d.2.1	zał.ogólne	krotność 4			
	SST2	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych z.w.	m		
d.2.1	15 0112-01				
	SST2	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
28	KNR-W 2-	j.w. lecz 25 mm	m		
d.2.1	15 0111-02				
	SST2	43	m	43.000	
				RAZEM	43.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2.1	KNR-W 2- 15 0111-03 SST2	j.w. lecz 32 mm	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
30 d.2.1	KNR-W 2- 15 0112-04 SST2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, ZW	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
31 d.2.1	KNR-W 2- 15 0112-05 SST2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, ZW	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
32 d.2.1	KNR-W 2- 15 0112-07 SST2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 75 mm o połączeniach zgrzewanych, ZW	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
33 d.2.1	KNR-W 2- 15 0112-06 SST2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, ZW	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
34 d.2.1	KNR-W 2- 15 0111-08 SST2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 90 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
35 d.2.1	KNR-W 2- 15 0112-01 SST2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, CW	m		
		171	m	171.000	
				RAZEM	171.000
36 d.2.1	KNR-W 2- 15 0111-02 SST2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, CW	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
37 d.2.1	KNR-W 2- 15 0112-03 SST2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, CW	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
38 d.2.1	KNR-W 2- 15 0112-04 SST2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, CW	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
39 d.2.1	KNR-W 2- 15 0112-05 SST2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, CW	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
40 d.2.1	KNR-W 2- 15 0112-06 SST2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, CW	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
41 d.2.1	kalk. własna SST2	tuleje dla rur przy przejściach przez stropy i ściany	szt.		
		59	szt.	59.000	
				RAZEM	59.000
42 d.2.1	KNR-W 2- 15 0132-01 SST.2	Zawory antyskażeniowe EA251 o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
43 d.2.1	KNR-W 2- 15 0132-01 SST2	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		22	szt.	22.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.000
44 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-02 SST2	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
45 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-03 SST2	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
46 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-04 SST2	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-05 SST2	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-01 SST2	Zawory ze złączką do węża Dn 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
49 d.2.1	KNR-W 2-15 0116-01 SST2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm poz.58+poz.59+poz.60+poz.61+poz.62+poz.63+2	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
50 d.2.1	KNR-W 2-15 0411-01 SST2	Zawory termostatyczne MTCV - A o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
51 d.2.1	KNR-W 2-15 0121-01 SST2	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.2.1	KNR-W 2-15 0121-02 SST2	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
53 d.2.1	KNR-W 2-15 0121-03 SST2	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.2.1	KNR-W 2-15 0121-04 SST2	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
55 d.2.1	KNR-W 2-15 0121-05 SST2	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
56 d.2.1	KNR-W 2-15 0121-06 SST2	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 63 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
57 d.2.1	KNR-W 2-15 0121-07 SST2	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.2.1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm <i>stojące</i>	szt.		
		5	szt.	17.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
59 d.2.1	KNR-W 2-15 0137-01 SST2	Baterie zmywakowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.2.1	KNR-W 2-15 0137-01 analogia SST2	Baterie zmywakowe o śr. nominalnej 15 mm z demontażu	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
61 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-01 SST2	Zawory kątowe do WC instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
62 d.2.1	KNR-W 2-15 0137-09 SST2	Baterie natryskowe o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
63 d.2.1	KNR-W 2-15 0137-09 SST2	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm z demontażu w zapleczu kuchni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.2.1	KNR-W 2-15 0229-04 SST2	Zlewozmywaki blachy z demontażu	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
65 d.2.1	KNR-W 2-15 0230-02 SST2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowymz demontażu	kpl.		
		5	kpl.	7.000	
				RAZEM	5.000
66 d.2.1	KNR-W 4-02 0211-06 SST.2	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.2.1	KNR 0-34 0101-01 SST.2	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami PE- jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		4.3	m	4.300	
				RAZEM	4.300
68 d.2.1	KNR 0-34 0101-03 SST2	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		100.6	m	100.600	
				RAZEM	100.600
69 d.2.1	KNR 0-34 0101-10 SST.2	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
70 d.2.1	KNR 0-34 0101-04 SST1	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		42.9	m	42.900	
				RAZEM	42.900
71 d.2.1	KNR 0-34 0101-02 SST2	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami PE- jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		18.9	m	18.900	
				RAZEM	18.900
72 d.2.1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		10.6	m	10.600	
				RAZEM	10.600
73 d.2.1	KNR 0-34 0101-04 SST2	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		34.2	m	34.200	
				RAZEM	34.200
74 d.2.1	KNR 0-34 0101-19 SST2	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami PE- jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		17.3	m	17.300	
				RAZEM	17.300
75 d.2.1	KNR 0-34 0101-07 SST.2	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		38.6	m	38.600	
				RAZEM	38.600
76 d.2.1	KNR 0-34 0101-07 SST2	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		27.8	m	27.800	
				RAZEM	27.800
77 d.2.1	KNR 0-34 0101-12 SST.2	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami PE- jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		20.4	m	20.400	
				RAZEM	20.400
78 d.2.1	KNR 0-34 0101-08 SST.2	Izolacja rurociągów śr.63 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		16.3	m	16.300	
				RAZEM	16.300
79 d.2.1	KNR 0-34 0101-12 SST.2	Izolacja rurociągów śr.63 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		17.3	m	17.300	
				RAZEM	17.300
80 d.2.1	KNR 0-34 0101-20 SST2	Izolacja rurociągów śr.63 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
81 d.2.1	KNR 0-34 0101-09 SST2	Izolacja rurociągów śr.75 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		15.2	m	15.200	
				RAZEM	15.200
82 d.2.1	KNR 0-34 0101-21 SST.2	Izolacja rurociągów śr.90 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
83 d.2.1	KNR-W 2- 15 0126-05 SST.2	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm)	m		
		poz. 27+poz.28+poz.29+poz.30+poz.31+poz.33+poz.32+poz.34+poz.35+poz.36+poz.37+poz.38+poz.39+poz.40	m	588.000	
				RAZEM	588.000
3 Roboty budowlane i montażowe CPV 45000000-7					
84 d.3	NNRNKB 202 2702-02 SST3	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych twardych o podwyższonym stopniu pochłaniania dźwięku z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm Z DEMONTAŻU	m ²		
		poz.11	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
85 d.3	KNR 2-02 2004-02 SST3	Obud.poziomów płytami GKBl wodoodpornymi na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.100-01	m ²		
		78.2	m ²	78.200	
				RAZEM	78.200
86 d.3	KNR-W 4- 01 0207-03 SST3	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m ² w podłogach, stropach i ścianach	m		
		poz.16	m	2.000	
				RAZEM	2.000
87 d.3	KNR 4-01 0324-05 SST3	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.13	m	65.000	
				RAZEM	65.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.3	KNR 4-01 0325-05 SST3	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg.w ścianach z cegieł	m		
		poz.14	m	21.000	
				RAZEM	21.000
89 d.3	KNR 4-01 0706-01 SST3	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		poz.86	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
90 d.3	KNR-W 2-02 0830-02 SST3	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach/stropach z płyt gipsowych	m ²		
		poz.85	m ²	78.200	
				RAZEM	78.200
91 d.3	KNR 2-02 0829-01 SST4	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		3*3*2+2*1+poz.87*0.3	m ²	39.500	
				RAZEM	39.500
92 d.3	KNR 2-02 0829-08 SST3	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.91	m ²	39.500	
				RAZEM	39.500
93 d.3	KNR-W 4-01 0812-02 SST3	Wymiana posadzek o pow. do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 20x20 cm na kleju	m ²		
		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
94 d.3	KNR 2-15 0120-03 analogia SST3	Drzwiczki stalowe rewizyjne 200x250 ze stali nierdzewnej	szt.		
		7	szt.	13.000	
				RAZEM	7.000
95 d.3	KNR 4-01 1204-02 SST3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.85+30	m ²	108.200	
				RAZEM	108.200
96	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000