
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oddziałów przedszkolnych Gminy Starogard Gdański
ADRES INWESTYCJI : gm. Starogard Gdański
INWESTOR : GMINA STAROGARD GDAŃSKI
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gdański

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Szczubełek , upr. bud. nr POM/0202/OWOK/05
DATA OPRACOWANIA : 02.09.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Plac zabaw w PSP Trzcinek						
2	Plac zabaw w PSP Jabłowo						
3	Plac zabaw w PSP Kokoszkowy						
4	Plac zabaw w PSP Sumin						
5	Plac zabaw w PSP Dąbrówka						
6	Plac zabaw w PSP Rokocin						
7	Plac zabaw w PSP Brzeźno Wielkie (Szpeęgawsk)						
8	Dostosowanie pomieszczeń w PSP Trzcinek						
9	Dostosowanie pomieszczeń w PSP Jabłowo						
10	Dostosowanie pomieszczeń w PSP Kokoszkowy						
11	Dostosowanie pomieszczeń w PSP Sumin						
12	Dostosowanie pomieszczeń w PSP Dąbrówka						
13	Dostosowanie pomieszczeń w PSP Brzeźno Wielkie (Szpeęgawsk)						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Plac zabaw w PSP Trzcinek			
1 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - stopy fundamentowe 0.5*0.5*0.8+0.3*0.3*0.8*3	m ³ m ³	 0.416	
				RAZEM	0.416
2 d.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.416	m ³ m ³	 0.416	
				RAZEM	0.416
3 d.1	KNR 2-02 0129-03 analogia	Osadzenie kotew 1+3	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
4 d.1	KNR 2-23 0305-04 analogia	Montaż Karuzeli 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR 2-23 0305-04 analogia	Montaż zabawki na sprężynie - konik 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
2		Plac zabaw w PSP Jabłowo			
6 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - stopy fundamentowe 0.3*0.3*0.8*(4+11+4+2+2+2+2)	m ³ m ³	 1.944	
				RAZEM	1.944
7 d.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 1.944	m ³ m ³	 1.944	
				RAZEM	1.944
8 d.2	KNR 2-02 0129-03 analogia	Osadzenie kotew (4+11+4+2+2+2+2)	szt szt	 27.000	
				RAZEM	27.000
9 d.2	KNR 2-23 0305-04 analogia	Montaż zestawu -tor przeszkód piramida linowa 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.2	KNR 2-23 0305-04 analogia	Montaż zestawu - sprawnościowa gąsienica 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.2	KNR 2-23 0305-04 analogia	Montaż zestawu - chata trapeza 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	KNR 2-23 0305-04 analogia	Montaż zestawu - huśtawka wagowa 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNR 2-23 0305-04 analogia	Montaż zestawu - gra w kółko i krzyżyk 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2	KNR 2-23 0305-04 analogia	Montaż zestawu - ławka 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	KNR 2-23 0305-04 analogia	Montaż zestawu - ślizg z drabinką 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-23 d.2 0305-04 analogia	Montaż zestawu - piaskownica z siedziskami i przykryciem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Plac zabaw w PSP Kokoszkowy			
17	KNR 2-01 d.3 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - stopy fundamentowe 0.3*0.3*0.8*(12+1+1)	m ³		
			m ³	1.008	
				RAZEM	1.008
18	KNR 2-02 d.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.3*0.3*0.8*(12+1+1)	m ³		
			m ³	1.008	
				RAZEM	1.008
19	KNR 2-02 d.3 0129-03 analogia	Osadzenie kotew	szt		
		12+1+1	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNR 2-23 d.3 0305-04 analogia	Montaż zestawu - zestaw zabawowy wieloelementowy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-23 d.3 0305-04 analogia	Montaż zestawu - bujak sprężynowiec	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-23 d.3 0305-04 analogia	Montaż Karuzeli	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Plac zabaw w PSP Sumin			
23	KNR 2-01 d.4 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - stopy fundamentowe 0.5*0.5*0.8+0.3*0.3*0.8	m ³		
			m ³	0.272	
				RAZEM	0.272
24	KNR 2-02 d.4 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.272	m ³		
			m ³	0.272	
				RAZEM	0.272
25	KNR 2-02 d.4 0129-03 analogia	Osadzenie kotew	szt		
		2+16	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
26	KNR 2-23 d.4 0305-04 analogia	Montaż zestawu - Piramida Cheopsa Mini	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-23 d.4 0305-04 analogia	Montaż Karuzeli	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Plac zabaw w PSP Dąbrówka			
28	KNR 2-01 d.5 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - stopy fundamentowe 0.5*0.5*1.2	m ³		
			m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
29	KNR 2-02 d.5 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.3	m ³		
			m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
30	KNR 2-02 d.5 0129-03 analogia	Osadzenie kotew	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-23 d.5 0305-04 analogia	Montaż zestawu - piramida, wehikuł czasu	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-31 d.5 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
33	KNR 2-31 d.5 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 2			
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
34	KNR 2-31 d.5 0105-03 analogia	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
35	KNR 2-31 d.5 0105-04 analogia	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2			
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
36	KNR 2-31 d.5 0106-03 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu - kruszywo 2-32mm	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
37	KNR 2-31 d.5 0106-04 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu kruszywo 2-32mm	m ²		
		Krotność = 9			
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
38	KNR 2-31 d.5 0106-03 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu , kruszywo 0-7mm	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
39	KNR 2-31 d.5 0106-04 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu, kruszywo 0-7mm	m ²		
		Krotność = -1			
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
40	KNR 2-31 d.5 0407-03 analogia	Obrzeża	m		
		94.26	m	94.260	
				RAZEM	94.260
41	KNR 2-21 d.5 0502-06 ANALOGIA	WYKONANIE NAWIERZCHNI ELASTYCZNEJ Z PŁYTEK	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
6		Plac zabaw w PSP Rokocin			
42	KNR 2-01 d.6 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - stopy fundamentowe	m ³		
		0.3*0.3*0.8*(8+4)	m ³	0.864	
				RAZEM	0.864
43	KNR 2-02 d.6 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
		0.864	m ³	0.864	
				RAZEM	0.864
44	KNR 2-02 d.6 0129-03 analogia	Osadzenie kotew	szt		
		8+4	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
45	KNR 2-23 d.6 0305-04 analogia	Montaż zestawu - Zestaw zabawowy - domek ze zjeżdżalnią	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-23 d.6 0305-04 analogia	Montaż zestawu - Ścianka wspinaczkowa	kpl		
		1	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		Plac zabaw w PSP Brzeźno Wielkie (Szpęgawsk)		RAZEM	1.000
47 d.7	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - stopy fundamentowe 0.3*0.3*0.8*7	m ³ m ³	 0.504	
				RAZEM	0.504
48 d.7	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.504	m ³ m ³	 0.504	
				RAZEM	0.504
49 d.7	KNR 2-02 0129-03 analogia	Osadzenie kotew 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
50 d.7	KNR 2-23 0305-04 analogia	Montaż zestawu - Piaskownica 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.7	KNR 2-23 0305-04 analogia	Montaż zestawu - Huśtawka ważka 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.7	KNR 2-23 0305-04 analogia	Montaż zestawu - Huśtawka sprężynowa 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.7	KNR 2-23 0305-04 analogia	Montaż zestawu - Domek trapeza 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.7	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
55 d.7	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
56 d.7	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
57 d.7	KNR 2-31 0105-04 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
58 d.7	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
59 d.7	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
60 d.7	KNR 2-31 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
61 d.7	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża 22.45+11.9+4+20+8	m m	 66.350	
				RAZEM	66.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.7	KNR 2-21 0502-06 ANALOGIA	WYKONANIE NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ, nawierzchnia syntetyczna - warstwa dolna + górna. 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
8		Dostosowanie pomieszczeń w PSP Trzcińsk			
63 d.8	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż luster : 110*60cm - szt.1, 160*65cm - szt.1, 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9		Dostosowanie pomieszczeń w PSP Jabłowo			
64 d.9	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż luster : 160*65cm - szt.1 , 60*60cm - szt.1, 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.9	KNR-W 4-02 0111-05	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, płuczki ustępowej Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 1+1	szt. m szt.	 2.000	1.000
				RAZEM	2.000
66 d.9	KNR-W 4-02 0128-02	Wymiana zaworu ze złączką do węża o śr. 15-20 mm 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
67 d.9	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 1+1	msc. m msc.	 2.000	1.000
				RAZEM	2.000
68 d.9	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 1+1	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.9	KNR-W 4-02 0225-03	Wymiana sedesu z tworzywa 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
70 d.9	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie i utylizacja materiałów rozbiórkowych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
10		Dostosowanie pomieszczeń w PSP Kokoszkowy			
71 d.10	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż luster : 160*65cm - szt.1, 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.10	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż luster (Krag) : 60*50cm - szt.1, 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.10	KNR-W 4-02 0111-05	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, płuczki ustępowej Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 1	szt. m szt.	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
74 d.10	KNR-W 4-02 0128-02	Wymiana zaworu ze złączką do węża o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.10	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 1	msc. m msc.	 1.000	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
76 d.10	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.10	KNR-W 4-02 0225-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.10	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie i utylizacja materiałów rozbiórkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Dostosowanie pomieszczeń w PSP Sumin			
79 d.11	KALKULA- CJA WŁAS- NA analogia	Dostawa i montaż kabiny WC o wym : 2250mm*1160mm*1450mm, drzwi 1900*650mm, kabina montowana na metalowych nóżkach o wys. 100mm, montowanie kabiny do ściany w metalowym profilu, materiał : płyta laminowa- na dwustronnie w kolorze buk o gr. 18mm, zawiasy i zamknięcia w kolorze szarym.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.11	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż luster : 80*65cm - szt.1,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.11	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż podajnika na mydło - szt.1,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.11	KNR 5-08 0402-02 analogia	Dostawa i montaż bezdotykowej, elektrycznej suszarki do rąk	szt.		
		3+1	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
83 d.11	KNR-W 4-02 0111-05	Wymiana podejścia dopływowego do umywalki, płuczki ustępowej	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1			
		2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
84 d.11	KNR-W 4-02 0128-02	Wymiana zaworu ze złączką do węża o śr. 15-20 mm	szt.		
		2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
85 d.11	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1			
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.11	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1			
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.11	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.11	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.11	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.11	KNR-W 4-02 0225-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.11	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie i utylizacja materiałów rozbiórkowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12		Dostosowanie pomieszczeń w PSP Dąbrówka			
92 d.12	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż luster : 80*65cm - szt.2,	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.12	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż podajnika na mydło - szt.4.,	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
94 d.12	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż podajnika na ręczniki papierowe - szt.4,	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
95 d.12	KNR 4-02 0111-01 analogia	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
96 d.12	KNR 4-02 0127-01 analogia	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
97 d.12	KNR 4-02 0105-01 analogia	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy	m		1.000
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.12	KNR-W 2-15 0139-02 analogia	Mieszacz do wody - regulator temperatury	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Dostosowanie pomieszczeń w PSP Brzeźno Wielkie (Szpegawsk)			
99 d.13	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż podajnika na mydło - szt.2,	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
100 d.13	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż podajnika na ręczniki papierowe - szt.2,	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
101 d.13	KNR 5-08 0402-02 analogia	Dostawa i montaż bezdotykowej, elektrycznej suszarki do rąk	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.13	KNR-W 4-02 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do podgrzewacza wody	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.13	KNR-W 4-02 0149-03 analogia	Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) o pojemności do 200 dm3 na nowych wspornikach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.13	KNR-W 4-02 0111-05	Wymiana podejścia dopływowego do umywalki, płuczki ustępowej	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2+2+1+1	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
105 d.13	KNR-W 4-02 0128-02	Wymiana zaworu ze złączką do węża o śr. 15-20 mm	szt.		
		2+2+1+1	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
106 d.13	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1			
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
107 d.13	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1			
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
108 d.13	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
109 d.13	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
110 d.13	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
111 d.13	KNR-W 4-02 0225-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
112 d.13	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie i utylizacja materiałów rozbiórkowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
113 d.13	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
114 d.13	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		19	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
115 d.13	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
116 d.13	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwy- kłą	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
117 d.13	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		19	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
118 d.13	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		19	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
119 d.13	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		19	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
120 d.13	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m ²		
		19	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000