

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie pomieszczeń w ramach projektu systemowego, poddziałanie 9.1.1 zmniejszanie nierówności w stopniu upowszechniania edukacji przedszkolnej "Przedszkole przy szkole w Gminie Gubin"
ADRES INWESTYCJI : teren Gminy Gubin
INWESTOR : Gmina Gubin
ADRES INWESTORA : ul. Obrońców Pokoju 20, 66-620 Gubin
DATA OPRACOWANIA : 29.01.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.01.2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest Dostosowanie pomieszczeń w ramach projektu systemowego, poddziałanie 9.1.1 zmniejszanie nierówności w stopniu upowszechniania edukacji przedszkolnej "Przedszkole przy szkole w Gminie Gubin".

Zakres obejmuje między innymi wykonanie:

1. wymianę ustępów,
2. wymianę umywalek z bateriami,
3. montaż brodzika z kabiną i baterią,
4. układanie glazury,
5. wymianę drzwi wewnętrznych,
6. wymiana elektrycznych podgrzewaczy wody,

Wspólny Słownik Zamówień:

- 45.45.30.00-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
- 45.31.12.00-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
- 45.33.20.00-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

Lokalizacja inwestycji:

- Publiczna Szkoła Podstawowa w Strzegowie,
- Publiczna Szkoła Podstawowa w Starosiedlu,
- Publiczna Szkoła Podstawowa w Zespole Szkół w Grabicach,
- Publiczna Szkoła Podstawowa w Bieźzycach,
- Publiczna Szkoła Podstawowa w Zespole Szkół w Chlebowie,
- Publiczna Szkoła Podstawowa w Zespole Szkół w Chlebowie, zlokalizowana w miejscowości Wałowice,

Szczegółowy zakres poszczególnych części:

Część 1: Publiczna Szkoła Podstawowa w Strzegowie

- wymiana ustępów - 2szt.
- montaż umywalek z bateriami i półpostumentem - 2szt.
- układanie płytek - ok. 0,9m²
- wymiana elektrycznych podgrzewaczy wody - 2szt.
- dostawa i montaż lusterek - 2szt.
- dostawa i montaż półek łazienkowych - 2szt.
- dostawa i montaż podajników na mydło - 2szt.
- dostawa i montaż podajników na ręczniki papierowe - 2szt.
- dostawa i montaż podajników na papier toaletowy - 2szt.

Część 2: Publiczna Szkoła Podstawowa w Starosiedlu

- wymiana ustępów - 3szt.
- wymiana umywalek z postumentem - 4szt.
- układanie płytek - ok. 0,4m²
- wymianę drzwi wewnętrznych - 3szt.
- wymiana elektrycznych podgrzewaczy wody - 6szt.
- dostawa i montaż lusterek - 2szt.
- dostawa i montaż półek łazienkowych - 4szt.
- dostawa i montaż podajników na mydło - 6szt.
- dostawa i montaż podajników na ręczniki papierowe - 2szt.
- dostawa i montaż wieszaków łazienkowych - 2szt.

Część 3: Publiczna Szkoła Podstawowa w Zespole Szkół w Grabicach

- wymiana ustępów - 2szt.
- wymiana umywalek z postumentem - 2szt.
- dostawa i montaż lusterek - 1szt.
- dostawa i montaż podajników na mydło - 2szt.
- dostawa i montaż podajników na ręczniki papierowe - 2szt.
- dostawa i montaż wieszaków łazienkowych - 2szt.

Część 4: Publiczna Szkoła Podstawowa w Bieźzycach

- montaż brodzika z zasłoną i baterią - 1kpl.
- montaż elektrycznego podgrzewacza wody - 1szt.
- układanie płytek - ok. 4,0m²
- wymiana umywalek - 4szt.
- wymiana ustępów - 5szt.
- wymianę drzwi wewnętrznych - 2szt.
- dostawa i montaż lusterek - 2szt.
- dostawa i montaż podajników na mydło - 4szt.
- dostawa i montaż podajników na ręczniki papierowe - 2szt.
- dostawa i montaż wieszaków łazienkowych - 2szt.
- dostawa i montaż półek łazienkowych - 4szt.

Część 5: Publiczna Szkoła Podstawowa w Zespole Szkół w Chlebowie

- wymiana ustępów - 4szt.
- wymiana umywalek z bateriami i półpostumentami - 4szt.
- układanie płytek - ok. 1,0m²

Część 6: Publiczna Szkoła Podstawowa w Zespole Szkół w Chlebowie, zlokalizowana w miejscowości Wałowice

- wymiana umywalek z postumentem - 2szt.
- montaż umywalki z postumentem - 1szt.
- wymiana ustępów - 5szt.
- wymianę drzwi wewnętrznych - 4szt.
- układanie płytek - ok. 0,9m²

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- wymiana elektrycznych podgrzewaczy wody - 2szt.
- montaż elektrycznego podgrzewacza wody - 1szt.
- dostawa i montaż wieszaków łazienkowych - 3szt.
- dostawa i montaż luster - 3szt.
- dostawa i montaż podajników na mydło - 5szt.
- dostawa i montaż podajników na ręczniki papierowe - 3szt.
- dostawa farby emulsyjnej lateksowej, kolor piaskowy - 30dm³

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remonty ogólnobudowlane szkół realizowane w ramach projektu Przedszkole przy szkole					
1		Szkoła w Chlebowie zakres projektu Przedszkole w szkole			
1	KSNR 8 d.1 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"(dla dzieci)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR-W 4-02 d.1 0220-04	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 4-02 d.1 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.0	m		2.000
		4	msc.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 4-02 d.1 0606-04	Wymiana podejścia do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp.o połączeniu elastycznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-02 d.1 0121-02	Wymiana baterii umywalkowej ze spustem otwieranym dźwignią	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 2-15 d.1 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-02 d.1 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. do 2,5 m2.	m ²		
		1.0	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Szkoła w Starosiedlu zakres projektu Przedszkole w szkole			
8	KSNR 8 d.2 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4-02 d.2 0220-04	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 4-02 d.2 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.0	m		2.000
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 4-02 d.2 0606-04	Wymiana podejścia do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp.o połączeniu elastycznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-15 d.2 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 2-15 d.2 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm(przepływowy Pogrzewacz wody)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-03 d.2 0306-06	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 3 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNP 05 d.2 0118-01.01	Montaż podgrzewaczy wody o poj. 100 dm ³ (przepływowy ogrzewacz wody analogia)	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 2-02 d.2 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. do 2,5 m ² .	m ²		
		0.4	m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
21	KSNR 8 d.2 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"(dla dzieci)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone 0.9*2.05*3	m ²		
			m ²	5.535	
				RAZEM	5.535
23	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż lustra	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż półki łazienkowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż podajnika na mydło	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
26	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż podajnika na ręczniki papierowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż wieszaka łazienkowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Szkola w Bieżycach zakres projektu Przedszkole w szkole			
28	KNR-W 4-02 d.3 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 d.3 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 2-15 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-15 d.3 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm(przepływowy ogrzewacz wody)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNP 05 d.3 0118-01.01	Montaż podgrzewaczy wody o poj. 100 dm ³ (przepływowy ogrzewacz wody analogia)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-15 d.3 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-02 d.3 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. do 2, 5 m2.	m ²		
		1.0*2.0*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR-W 4-02 d.3 0220-04	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR-W 4-02 d.3 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	mśc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.0	m		2.000
		4	mśc.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR-W 4-02 d.3 0606-04	Wymiana podejścia do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy itp.o połączeniu elastycznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
40	KNR-W 2-15 d.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KSNR 8 d.3 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"(dla dzieci)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1, 6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.8*2.05*2	m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
43	KSNR 8 d.3 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż lustra	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż półki łazienkowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż podajnika na mydło	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż podajnika na ręczniki papierowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż wieszaka łazienkowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Szkoła w Strzegowie zakres projektu Przedszkole w szkole			
49	KSNR 8 d.4 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"(dla dzieci)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR-W 2-15 d.4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-15 d.4 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 2-15 d.4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR-W 2-15 d.4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR-W 2-15 d.4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm(przepliwowy Pogrzewacz wody) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNR 2-02 d.4 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. do 2,5 m2.(fartuch) 0.45*2	m ² m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
57	KNR-W 4-02 d.4 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 4-02 d.4 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.0 2	msc. m msc.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
60	KNR-W 4-02 d.4 0606-04	Wymiana podejścia do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp.o połączeniu elastycznym o śr.nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR 4-03 d.4 0306-06	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 3 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR-W 4-02 d.4 0150-03	Wymiana termy elektrycznej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż lustro 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż półki łazienkowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż podajnika na mydło 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż podajnika na ręczniki papierowe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż podajnika na papier toaletowy 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Szkola w Grabcach zakres projektu Przedszkole w szkole			
68	KSNR 8 d.5 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"(dla dzieci) 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR-W 4-02 d.5 0220-04	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR-W 2-15 d.5 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR-W 4-02 d.5 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.0	m		2.000
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNR-W 4-02 d.5 0606-04	Wymiana podejścia do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp.o połączeniu elastycznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
73	KNR 2-02 d.5 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. do 2,5 m2.(fartuch)	m ²		
		0,2*2	m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
74	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż lustra	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż podajnika na mydło	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż podajnika na ręczniki papierowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż wieszaka łazienkowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Szkoła w Wałowicach zakres projektu Przedszkole w szkole			
78	KNR-W 4-02 d.6 0220-04	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNR-W 4-02 d.6 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.0	m		2.000
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR-W 4-02 d.6 0606-04	Wymiana podejścia do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp.o połączeniu elastycznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
81	KNR-W 2-15 d.6 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
82	KSNR 8 d.6 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"(dla dzieci)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
83	KSNR 8 d.6 0218-03	Wymiana ustępu z miską porcelanowa "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR-W 2-02 d.6 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.6*2.05*4	m ²	4.920	
				RAZEM	4.920
85	KNR-W 4-02 d.6 0150-03	Wymiana termy elektrycznej	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
86	KNR 2-15 d.6 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 2-15 d.6 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskowa 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
88	KNR-W 2-15 d.6 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
89	KNR-W 2-15 d.6 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm(przepływowy Pogrzewacz wody) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNP 05 d.6 0118-01.01	Montaż podgrzewaczy wody o poj. 100 dm3(przepływowy podgrzewacz wody analogia) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 2-02 d.6 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. do 2,5 m2.(fartuch) 0.45*2	m ² m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
92	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż wieszaka łazienkowego 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
93	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż lustra 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
94	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż podajnika na mydło 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
95	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż podajnika na ręczniki papierowe 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
96	d.6 kalk. własna	Dostawa farby emulsyjnej lateksowej 30	dm ³ dm ³	30.000	
				RAZEM	30.000