

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Szarych Szeregów 23 - wymiana 1 pionu wod- kan w III-IV kl.sch.					
1		Piony			
1	KNR 4-04 d.1 0502-01	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich 5*1*0,6*2,5	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500
2	KNR-W 4-02 d.1 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm wraz z ponownym montażem i plombowaniem. Wodomierz z odzysku (CW+ZW) 5*1*2	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNNR 8 d.1 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie 5*1*2	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNNR 8 d.1 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie(ZW+CW) 15*2*1	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
5	KNNR 8 d.1 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie (cyrkulacja) 15*1*1	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNNR 8 d.1 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie 15*1*1	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
7	KNNR 8 d.1 0224-10	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 8 d.1 0225-02	Demontaż zmywaka zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNNR 8 d.1 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 8 d.1 0225-04	Demontaż wanny kąpielowej 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 8 d.1 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR-W 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNNR 8 d.1 0224-10	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 4 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (po 2 m na mieszkanie) 5*1*2	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNNR 4 d.1 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - CW,ZW. Rura PP stabi PN20 15*1*2	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
16	KNNR 4 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (cyrkulacja). Rura PP stabi PN20 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
17	KNNR 4 d.1 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
18	KNNR 4 d.1 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5*2	szt. szt.	 10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 4 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	10,000 5,000
20	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm do Z.W. - istniejące z odzysku Z PLOMBOWANIEM 5*1*2	kpl. kpl.	RAZEM 10,000	10,000 10,000
21	KNNR 4 d.1 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 5*1*2	kpl. kpl.	RAZEM 10,000	10,000 10,000
22	KNNR 4 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - ponowny montaż istniejących zlewozmywaków 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000 5,000
23	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - ponowny montaż istniejącej umywalki 5	kpl. kpl.	RAZEM 5,000	5,000 5,000
24	KNNR 4 d.1 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 5	kpl. kpl.	RAZEM 5,000	5,000 5,000
25	KNNR 4 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 5	kpl. kpl.	RAZEM 5,000	5,000 5,000
26	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 3	prob. prob.	RAZEM 3,000	3,000 3,000
27	KNNR 4 d.1 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 30+15	m m	RAZEM 45,000	45,000 45,000
28	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E). Rura PP o śr. 32 mm ZW 15	m m	RAZEM 15,000	15,000 15,000
29	KNR 0-34 d.1 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S). Rura PP o śr. 32mm CW 15	m m	RAZEM 15,000	15,000 15,000
30	KNR 0-34 d.1 0101-18	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)/ Rura z PP o śr. 20mm 15	m m	RAZEM 15,000	15,000 15,000
31	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
32	KNR-W 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000 5,000
33	KNR 2-02 d.1 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 5*1*0,6*2,5	m ² m ²	RAZEM 7,500	7,500 7,500
34	KNR-W 2-15 d.1 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000 5,000
35	KNR 2-02 d.1 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym 5*1*0,6*2,5	m ² m ²	RAZEM 7,500	7,500 7,500
36	KNR 2-02 d.1 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 5*1*0,6*2,5	m ² m ²	RAZEM 7,500	7,500 7,500
37	KNR 4-04 d.1 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		0,5	t	0,500	
				RAZEM	0,500
39 d.1	wycena indywidualna	Opłata środowiskowa za utylizację odpadów poremontowych.	t		
		2	t	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1	KNNR 5 0603-04 analogia	Wykonanie uziomu pionowego z linki miedzianej o śr. 25mm ²	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
41 d.1	KNNR 5 0612-02 analogia	Złącze w instalacji odprowadzającej prądu błądzące w mieszkaniach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Gruszczyńskiego 2 - wymiana 2 pionów wod- kan w II kl.sch.(p. kuchenny+p. łazienkowy)					
1		Piony			
1	KNR 4-04 d.1 0502-01	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich 5*2*0,6*2,5	m ² m ²		
				15,000	
				RAZEM	15,000
2	KNR-W 4-02 d.1 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm wraz z ponownym montażem i plombowaniem. Wodomierz z odzysku (CW+ZW) 5*2*2	szt. szt.		
				20,000	
				RAZEM	20,000
3	KNNR 8 d.1 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie 5*2*2	m m		
				20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNNR 8 d.1 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie(ZW+CW) 15*2*2	m m		
				60,000	
				RAZEM	60,000
5	KNNR 8 d.1 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie (cyrkulacja) 15*2*1	m m		
				30,000	
				RAZEM	30,000
6	KNNR 8 d.1 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie 15*2*1	m m		
				30,000	
				RAZEM	30,000
7	KNNR 8 d.1 0224-10	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej 2	szt szt		
				2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 8 d.1 0225-02	Demontaż zmywaka zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego 5	kpl. kpl.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNNR 8 d.1 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej 5	kpl. kpl.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 8 d.1 0225-04	Demontaż wanny kąpielowej 5	kpl. kpl.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 8 d.1 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 5	kpl. kpl.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR-W 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 5*2	szt. szt.		
				10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNNR 8 d.1 0224-10	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej 2	szt szt		
				2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 4 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (po 4 m na mieszkanie) 5*4	m m		
				20,000	
				RAZEM	20,000
15	KNNR 4 d.1 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - CW,ZW. Rura PP stabi PN20 15*2*2	m m		
				60,000	
				RAZEM	60,000
16	KNNR 4 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (cyrkulacja). Rura PP stabi PN20 15*2	m m		
				30,000	
				RAZEM	30,000
17	KNNR 4 d.1 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 18*2	m m		
				36,000	
				RAZEM	36,000
18	KNNR 4 d.1 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5*3	szt. szt.		
				15,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,000
19	KNNR 4 d.1 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm do Z.W. - istniejące z odzysku Z PLOMBOWANIEM 5*2*2	kpl. kpl.	 20,000	
				RAZEM	20,000
21	KNNR 4 d.1 0123-05	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 5*2*2	kpl. kpl.	 20,000	
				RAZEM	20,000
22	KNNR 4 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - ponowny montaż istniejących zlewozmywaków 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - ponowny montaż istniejącej umywalki 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNNR 4 d.1 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNNR 4 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 3	prob. prob.	 3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNNR 4 d.1 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 60+30	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
28	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E). Rura PP o śr. 32 mm ZW 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
29	KNR 0-34 d.1 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S). Rura PP o śr. 32mm CW 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
30	KNR 0-34 d.1 0101-18	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)/ Rura z PP o śr. 20mm cyrkulacja 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
31	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 5*2	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
33	KNR 2-02 d.1 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 5*2*0,6*2,5	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
34	KNR-W 2-15 d.1 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 5*2	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
35	KNR 2-02 d.1 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym 5*2*0,6*2,5	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
36	KNR 2-02 d.1 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 5*2*0,6*2,5	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
37	KNR 4-04 d.1 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1	wycena indywidualna	Opłata środowiskowa za utylizację odpadów poremontowych.	t		
		3	t	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.1	KNNR 5 0603-04 analogia	Wykonanie uziomu pionowego z linki miedzianej o śr. 25mm2	m		
		15*2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
41 d.1	KNNR 5 0612-02 analogia	Złącze w instalacji odprowadzającej prądy błądzące w mieszkaniach	szt.		
		5*2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Wymiana tablic domofonowych wraz z Unifonami w mieszkaniu Cymsa 12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont domofonów przy ul. Pawła Cymśa 12 w Inowrocławiu					
1	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - lista lokatorów	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż centrali domofonowej cyfrowej wraz z obudową	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
4	KNNR 5 0406-01	Aparaty zasilaczy domofonowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	analiza indywidualna	Obróbka malarska centrali domofonowej - moduł zewnętrzny	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 Pułku Piechoty 1 - wymiana 2 pionów wod- kan w III - IV kl.sch.(p. kuchenny+p. łazienkowy)					
1		Piony			
1	KNR 4-04	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich	m ²		
d.1	0502-01	5*2*0,6*2,5	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
2	KNR-W 4-02	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm wraz z ponownym montażem i plombowaniem. Wodomierz z odzysku (CW+ZW)	szt.		
d.1	0144-06	5*2*2	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
3	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie	m		
d.1	0108-01	5*2*2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie(ZW+ CW)	m		
d.1	0108-02	15*2*2	m	60,000	
				RAZEM	60,000
5	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie (cyrkulacja)	m		
d.1	0108-01	15*2*1	m	30,000	
				RAZEM	30,000
6	KNNR 8	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie	m		
d.1	0222-08	15*2*1	m	30,000	
				RAZEM	30,000
7	KNNR 8	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt		
d.1	0224-10	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 8	Demontaż zmywaka zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
d.1	0225-02	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNNR 8	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
d.1	0225-03	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 8	Demontaż wanny kąpielowej	kpl.		
d.1	0225-04	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 8	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
d.1	0225-05	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.1	0208-03	5*2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNNR 8	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt		
d.1	0224-10	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (po 4 m na mieszkanie)	m		
d.1	0111-01	5*4	m	20,000	
				RAZEM	20,000
15	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - CW,ZW. Rura PP stabi PN20	m		
d.1	0111-03	15*2*2	m	60,000	
				RAZEM	60,000
16	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (cyrkulacja). Rura PP stabi PN20	m		
d.1	0111-01	15*2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
17	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0207-03	18*2	m	36,000	
				RAZEM	36,000
18	KNNR 4	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1	0211-01	5*3	szt.	15,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,000
19	KNNR 4 d.1 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
20	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm do Z.W. - istniejące z odzysku Z PLOMBOWANIEM 5*2*2	kpl. kpl.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
21	KNNR 4 d.1 0123-05	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 5*2*2	kpl. kpl.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
22	KNNR 4 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - ponowny montaż istniejących zlewozmywaków 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
23	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - ponowny montaż istniejącej umywalki 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
24	KNNR 4 d.1 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
25	KNNR 4 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
26	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 3	prob. prob.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
27	KNNR 4 d.1 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 60+30	m m	 90,000	 90,000
				RAZEM	90,000
28	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E). Rura PP o śr. 32 mm ZW 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
29	KNR 0-34 d.1 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S). Rura PP o śr. 32mm CW 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
30	KNR 0-34 d.1 0101-18	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)/ Rura z PP o śr. 20mm cyrkulacja 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
31	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 5*2	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
33	KNR 2-02 d.1 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 5*2*0,6*2,5	m ² m ²	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
34	KNR-W 2-15 d.1 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 5*2	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
35	KNR 2-02 d.1 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym 5*2*0,6*2,5	m ² m ²	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
36	KNR 2-02 d.1 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 5*2*0,6*2,5	m ² m ²	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
37	KNR 4-04 d.1 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wylądowaniu samochodem dostawczym na odległość 10 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
39	d.1 wycena indywidualna	Opłata środowiskowa za utylizację odpadów poremontowych.	t		
		3	t	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNNR 5 d.1 0603-04 analogia	Wykonanie uziomu pionowego z linki miedzianej o śr. 25mm ²	m		
		15*2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
41	KNNR 5 d.1 0612-02 analogia	Złącze w instalacji odprowadzającej prądy błądzące w mieszkaniach	szt.		
		5*2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 Piłku Piechoty 5 - wymiana 3 pionów wod- kan w III - IV kl.sch					
1		Piony			
1	KNR 4-04	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich	m ²		
d.1	0502-01	5*3*0,6*2,5	m ²	22,500	
				RAZEM	22,500
2	KNR-W 4-02	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm wraz z ponownym montażem i plombowaniem. Wodomierz z odzysku (CW+ZW)	szt.		
d.1	0144-06	5*3*2	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
3	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie	m		
d.1	0108-01	5*3*2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
4	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie(ZW+CW)	m		
d.1	0108-02	15*3*2	m	90,000	
				RAZEM	90,000
5	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie (cyrkulacja)	m		
d.1	0108-01	15*3*1	m	45,000	
				RAZEM	45,000
6	KNNR 8	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie	m		
d.1	0222-08	15*3*1	m	45,000	
				RAZEM	45,000
7	KNNR 8	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt.		
d.1	0224-10	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNNR 8	Demontaż zmywaka zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
d.1	0225-02	15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
9	KNNR 8	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
d.1	0225-03	15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
10	KNNR 8	Demontaż wanny kąpielowej	kpl.		
d.1	0225-04	15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
11	KNNR 8	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
d.1	0225-05	15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
12	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.1	0208-03	5*3	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
13	KNNR 8	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt.		
d.1	0224-10	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (po 2 m na mieszkanie)	m		
d.1	0111-01	5*(2+1)	m	15,000	
				RAZEM	15,000
15	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - CW,ZW. Rura PP stabi PN20	m		
d.1	0111-03	15*3*2	m	90,000	
				RAZEM	90,000
16	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (cyrkulacja). Rura PP stabi PN20	m		
d.1	0111-01	15*3	m	45,000	
				RAZEM	45,000
17	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0207-03	18*3	m	54,000	
				RAZEM	54,000
18	KNNR 4	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1	0211-01	5*3	szt.	15,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,000
19	KNNR 4 d.1 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciwkowych 15	szt. szt.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
20	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm do Z.W. - istniejące z odzysku Z PLOMBOWANIEM 5*3*2	kpl. kpl.	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
21	KNNR 4 d.1 0123-05	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 5*3*2	kpl. kpl.	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
22	KNNR 4 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - ponowny montaż istniejących zlewozmywaków 15	szt. szt.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
23	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - ponowny montaż istniejącej umywalki 15	kpl. kpl.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
24	KNNR 4 d.1 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 15	kpl. kpl.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
25	KNNR 4 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 15	kpl. kpl.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
26	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 3	prob. prob.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
27	KNNR 4 d.1 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 90+45	m m	 135,000	 135,000
				RAZEM	135,000
28	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E). Rura PP o śr. 32 mm ZW 15*3	m m	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
29	KNR 0-34 d.1 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S). Rura PP o śr. 32mm CW 15*3	m m	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
30	KNR 0-34 d.1 0101-18	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)/ Rura z PP o śr. 20mm cyrkulacja 15*3	m m	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
31	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciwkowym o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
32	KNR-W 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 5*3	szt. szt.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
33	KNR 2-02 d.1 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 5*3*0,6*2,5	m ² m ²	 22,500	 22,500
				RAZEM	22,500
34	KNR-W 2-15 d.1 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 5*3	szt. szt.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
35	KNR 2-02 d.1 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym 5*3*0,6*2,5	m ² m ²	 22,500	 22,500
				RAZEM	22,500
36	KNR 2-02 d.1 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 5*3*0,6*2,5	m ² m ²	 22,500	 22,500
				RAZEM	22,500
37	KNR 4-04 d.1 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
39	d.1 wycena indywidualna	Oплата środowiskowa za utylizację odpadów poremontowych.	t		
		3	t	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNNR 5 d.1 0603-04 analogia	Wykonanie uziomu pionowego z linki miedzianej o śr. 25mm2	m		
		15*3	m	45,000	
				RAZEM	45,000
41	KNNR 5 d.1 0612-02 analogia	Złącze w instalacji odprowadzającej prądy błędzące w mieszkaniach	szt.		
		5*3	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
800-lecia 16 - wymiana 2 pionów wod-kan w III - IV kl.sch.(p. kuchenny+p. łazienkowy)					
1		Piony			
1	KNR 4-04 d.1 0502-01	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich 5*2*0,6*2,5	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
2	KNR-W 4-02 d.1 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm wraz z ponownym montażem i plombowaniem. Wodomierz z odzysku (CW+ZW) 5*2*2	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
3	KNNR 8 d.1 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie 5*2*2	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNNR 8 d.1 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie(ZW+CW) 15*2*2	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
5	KNNR 8 d.1 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie (cyrkulacja) 15*2*1	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
6	KNNR 8 d.1 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie 15*2*1	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
7	KNNR 8 d.1 0224-10	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 8 d.1 0225-02	Demontaż zmywaka zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNNR 8 d.1 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 8 d.1 0225-04	Demontaż wanny kąpielowej 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 8 d.1 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR-W 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 5*2	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNNR 8 d.1 0224-10	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 4 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (po 4 m na mieszkanie) 5*4	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
15	KNNR 4 d.1 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - CW,ZW. Rura PP stabi PN20 15*2*2	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
16	KNNR 4 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (cyrkulacja). Rura PP stabi PN20 15*2	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
17	KNNR 4 d.1 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 18*2	m m	 36,000	
				RAZEM	36,000
18	KNNR 4 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5*3	szt. szt.	 15,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1	wycena indywidualna	Oplata środowiskowa za utylizację odpadów remontowych.	t		
		3	t	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.1	KNNR 5 0603-04 analogia	Wykonanie uziomu pionowego z linki miedzianej o śr. 25mm2	m		
		15*2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
41 d.1	KNNR 5 0612-02 analogia	Złącze w instalacji odprowadzającej prądy błędzące w mieszkaniach	szt.		
		5*2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Emilii Plater 8 - wymiana 1 pionu wod- kan w III kl.sch.					
1		Piony			
1	KNR 4-04 d.1 0502-01	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich 5*1*0,6*2,5	m ² m ²		
				7,500	
				RAZEM	7,500
2	KNR-W 4-02 d.1 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm wraz z ponownym montażem i plombowaniem. Wodomierz z odzysku (CW+ZW) 5*1*2	szt. szt.		
				10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNNR 8 d.1 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie 5*1*2	m m		
				10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNNR 8 d.1 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie(ZW+CW) 15*2*1	m m		
				30,000	
				RAZEM	30,000
5	KNNR 8 d.1 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie (cyrkulacja) 15*1*1	m m		
				15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNNR 8 d.1 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie 15*1*1	m m		
				15,000	
				RAZEM	15,000
7	KNNR 8 d.1 0224-10	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej 1	szt szt		
				1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 8 d.1 0225-02	Demontaż zmywaka zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego 5	kpl. kpl.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNNR 8 d.1 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej 5	kpl. kpl.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 8 d.1 0225-04	Demontaż wanny kąpielowej 5	kpl. kpl.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 8 d.1 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 5	kpl. kpl.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR-W 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 5	szt. szt.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNNR 8 d.1 0224-10	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej 1	szt szt		
				1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 4 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (po 2 m na mieszkanie) 5*1*2	m m		
				10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNNR 4 d.1 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - CW,ZW. Rura PP stabi PN20 15*1*2	m m		
				30,000	
				RAZEM	30,000
16	KNNR 4 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (cyrkulacja). Rura PP stabi PN20 15	m m		
				15,000	
				RAZEM	15,000
17	KNNR 4 d.1 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 18	m m		
				18,000	
				RAZEM	18,000
18	KNNR 4 d.1 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5*2	szt. szt.		
				10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 4 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	10,000 5,000
20	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm do Z.W. - istniejące z odzysku Z PLOMBOWANIEM 5*1*2	kpl. kpl.	RAZEM 10,000	5,000 10,000
21	KNNR 4 d.1 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 5*1*2	kpl. kpl.	RAZEM 10,000	10,000 10,000
22	KNNR 4 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - ponowny montaż istniejących zlewozmywaków 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	10,000 5,000
23	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - ponowny montaż istniejącej umywalki 5	kpl. kpl.	RAZEM 5,000	5,000 5,000
24	KNNR 4 d.1 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 5	kpl. kpl.	RAZEM 5,000	5,000 5,000
25	KNNR 4 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 5	kpl. kpl.	RAZEM 5,000	5,000 5,000
26	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 3	prob. prob.	RAZEM 3,000	3,000 3,000
27	KNNR 4 d.1 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 30+15	m m	RAZEM 45,000	45,000 45,000
28	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E). Rura PP o śr. 32 mm ZW 15	m m	RAZEM 15,000	15,000 15,000
29	KNR 0-34 d.1 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S). Rura PP o śr. 32mm CW 15	m m	RAZEM 15,000	15,000 15,000
30	KNR 0-34 d.1 0101-18	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)/ Rura z PP o śr. 20mm 15	m m	RAZEM 15,000	15,000 15,000
31	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
32	KNR-W 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000 5,000
33	KNR 2-02 d.1 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 5*1*0,6*2,5	m ² m ²	RAZEM 7,500	7,500 7,500
34	KNR-W 2-15 d.1 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000 5,000
35	KNR 2-02 d.1 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym 5*1*0,6*2,5	m ² m ²	RAZEM 7,500	7,500 7,500
36	KNR 2-02 d.1 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 5*1*0,6*2,5	m ² m ²	RAZEM 7,500	7,500 7,500
37	KNR 4-04 d.1 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km	m ³	RAZEM	7,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		0,5	t	0,500	
				RAZEM	0,500
39	d.1 wycena indywidualna	Opłata środowiskowa za utylizację odpadów poremontowych.	t		
		2	t	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNNR 5 d.1 0603-04 analogia	Wykonanie uziomu pionowego z linki miedzianej o śr. 25mm ²	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
41	KNNR 5 d.1 0612-02 analogia	Złącze w instalacji odprowadzającej prądy błądzące w mieszkaniach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Jaworskiej 4 - wymiana 1 pionu wod-kan w II kl.sch.					
1		Piony			
1	KNR 4-04 d.1 0502-01	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich 5*1*0,6*2,5	m ² m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
2	KNR-W 4-02 d.1 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm wraz z ponownym montażem i plombowaniem. Wodomierz z odzysku (CW+ZW) 5*1*2	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNNR 8 d.1 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie 5*1*2	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNNR 8 d.1 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie(ZW+CW) 15*2*1	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
5	KNNR 8 d.1 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie (cyrkulacja) 15*1*1	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNNR 8 d.1 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie 15*1*1	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
7	KNNR 8 d.1 0224-10	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 8 d.1 0225-02	Demontaż zmywaka zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego 5	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNNR 8 d.1 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej 5	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 8 d.1 0225-04	Demontaż wanny kąpielowej 5	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 8 d.1 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 5	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR-W 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNNR 8 d.1 0224-10	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 4 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (po 2 m na mieszkanie) 5*1*2	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNNR 4 d.1 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - CW,ZW. Rura PP stabi PN20 15*1*2	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
16	KNNR 4 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (cyrkulacja). Rura PP stabi PN20 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
17	KNNR 4 d.1 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 18	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
18	KNNR 4 d.1 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5*2	szt. szt.	10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
19	KNNR 4 d.1 0211-03	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
20	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm do Z.W. - istniejące z odzysku Z PLOMBOWANIEM 5*1*2	kpl. kpl.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
21	KNNR 4 d.1 0123-05	Dotądki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 5*1*2	kpl. kpl.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
22	KNNR 4 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - ponowny montaż istniejących zlewozmywaków 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
23	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - ponowny montaż istniejącej umywalki 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
24	KNNR 4 d.1 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
25	KNNR 4 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
26	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 3	prob. prob.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
27	KNNR 4 d.1 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 30+15	m m	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
28	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E). Rura PP o śr. 32 mm ZW 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
29	KNR 0-34 d.1 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S). Rura PP o śr. 32mm CW 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
30	KNR 0-34 d.1 0101-18	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)/ Rura z PP o śr. 20mm 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
31	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
33	KNR 2-02 d.1 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 5*1*0,6*2,5	m ² m ²	 7,500	 7,500
				RAZEM	7,500
34	KNR-W 2-15 d.1 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
35	KNR 2-02 d.1 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym 5*1*0,6*2,5	m ² m ²	 7,500	 7,500
				RAZEM	7,500
36	KNR 2-02 d.1 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 5*1*0,6*2,5	m ² m ²	 7,500	 7,500
				RAZEM	7,500
37	KNR 4-04 d.1 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
d.1	1107-01 1107-04		t	0,500	
		0,5		RAZEM	0,500
39		Opłata środowiskowa za utylizację odpadów poremontowych.	t		
d.1	wycena indywidualna		t	2,000	
		2		RAZEM	2,000
40	KNNR 5	Wykonanie uziomu pionowego z linki miedzianej o śr. 25mm ²	m		
d.1	0603-04 analogia		m	15,000	
		15		RAZEM	15,000
41	KNNR 5	Złącze w instalacji odprowadzającej prądu błędzące w mieszkaniach	szt.		
d.1	0612-02 analogia		szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Jaworskiej 14 - wymiana 2 pionów wod-kan w III - IV kl.sch.(p. kuchenny+p. łazienkowy)					
1		Piony			
1	KNR 4-04 d.1 0502-01	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich 5*2*0,6*2,5	m ² m ²		
				15,000	
				RAZEM	15,000
2	KNR-W 4-02 d.1 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm wraz z ponownym montażem i plombowaniem. Wodomierz z odzysku (CW+ZW) 5*2*2	szt. szt.		
				20,000	
				RAZEM	20,000
3	KNNR 8 d.1 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie 5*2*2	m m		
				20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNNR 8 d.1 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie(ZW+CW) 15*2*2	m m		
				60,000	
				RAZEM	60,000
5	KNNR 8 d.1 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie (cyrkulacja) 15*2*1	m m		
				30,000	
				RAZEM	30,000
6	KNNR 8 d.1 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie 15*2*1	m m		
				30,000	
				RAZEM	30,000
7	KNNR 8 d.1 0224-10	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej 2	szt. szt.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 8 d.1 0225-02	Demontaż zmywaka zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego 5	kpl. kpl.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNNR 8 d.1 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej 5	kpl. kpl.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 8 d.1 0225-04	Demontaż wanny kąpielowej 5	kpl. kpl.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 8 d.1 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 5	kpl. kpl.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR-W 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 5*2	szt. szt.		
				10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNNR 8 d.1 0224-10	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej 2	szt. szt.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 4 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (po 4 m na mieszkanie) 5*4	m m		
				20,000	
				RAZEM	20,000
15	KNNR 4 d.1 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - CW,ZW. Rura PP stabi PN20 15*2*2	m m		
				60,000	
				RAZEM	60,000
16	KNNR 4 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (cyrkulacja). Rura PP stabi PN20 15*2	m m		
				30,000	
				RAZEM	30,000
17	KNNR 4 d.1 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 18*2	m m		
				36,000	
				RAZEM	36,000
18	KNNR 4 d.1 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5*3	szt. szt.		
				15,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 4 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciśkowych 5	szt.		15,000
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm do Z.W. - istniejące z odzysku Z PLOMBOWANIEM 5*2*2	kpl.		
			kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
21	KNNR 4 d.1 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 5*2*2	kpl.		
			kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
22	KNNR 4 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - ponowny montaż istniejących zlewozmywaków 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - ponowny montaż istniejącej umywalki 5	kpl.		
			kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNNR 4 d.1 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 5	kpl.		
			kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNNR 4 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 5	kpl.		
			kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 3	prob.		
			prob.	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNNR 4 d.1 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 60*30	m		
			m	90,000	
				RAZEM	90,000
28	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E). Rura PP o śr. 32 mm ZW 30	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
29	KNR 0-34 d.1 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S). Rura PP o śr. 32mm CW 30	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
30	KNR 0-34 d.1 0101-18	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)/ Rura z PP o śr. 20mm cyrkulacja 30	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
31	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciśkowym o śr. 110 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 5*2	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
33	KNR 2-02 d.1 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 5*2*0,6*2,5	m ²		
			m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
34	KNR-W 2-15 d.1 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 5*2	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
35	KNR 2-02 d.1 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym 5*2*0,6*2,5	m ²		
			m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
36	KNR 2-02 d.1 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 5*2*0,6*2,5	m ²		
			m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
37	KNR 4-04 d.1 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem dostawczym na odległość 10 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
39	d.1 wycena indywidualna	Opłata środowiskowa za utylizację odpadów poremontowych.	t		
		3	t	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNNR 5 d.1 0603-04 analogia	Wykonanie uziomu pionowego z linki miedzianej o śr. 25mm2	m		
		15*2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
41	KNNR 5 d.1 0612-02 analogia	Złącze w instalacji odprowadzającej prądy błądzące w mieszkaniach	szt.		
		5*2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kielbasiewicza 4 - wymiana 2 pionów wod- kan w II-III kl.sch.(p. kuchenny+p. łazienkowy)					
1		Piony			
1	KNR 4-04	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich	m ²		
d.1	0502-01	5*2*0,6*2,5	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
2	KNR-W 4-02	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm wraz z ponownym montażem i plombowaniem. Wodomierz z odzysku (CW+ZW)	szt.		
d.1	0144-06	5*2*2	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
3	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie	m		
d.1	0108-01	5*2*2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie(ZW+CW)	m		
d.1	0108-02	15*2*2	m	60,000	
				RAZEM	60,000
5	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie (cyrkulacja)	m		
d.1	0108-01	15*2*1	m	30,000	
				RAZEM	30,000
6	KNNR 8	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie	m		
d.1	0222-08	15*2*1	m	30,000	
				RAZEM	30,000
7	KNNR 8	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt		
d.1	0224-10	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 8	Demontaż zmywaka zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
d.1	0225-02	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNNR 8	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
d.1	0225-03	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 8	Demontaż wanny kąpielowej	kpl.		
d.1	0225-04	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 8	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
d.1	0225-05	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.1	0208-03	5*2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNNR 8	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt		
d.1	0224-10	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (po 4 m na mieszkanie)	m		
d.1	0111-01	5*4	m	20,000	
				RAZEM	20,000
15	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - CW,ZW. Rura PP stabi PN20	m		
d.1	0111-03	15*2*2	m	60,000	
				RAZEM	60,000
16	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (cyrkulacja). Rura PP stabi PN20	m		
d.1	0111-01	15*2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
17	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0207-03	18*2	m	36,000	
				RAZEM	36,000
18	KNNR 4	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1	0211-01	5*3	szt.	15,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,000
19	KNNR 4 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
20	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm do Z.W. - istniejące z odzysku Z PLOMBOWANIEM 5*2*2	kpl. kpl.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
21	KNNR 4 d.1 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzywa sztucznych 5*2*2	kpl. kpl.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
22	KNNR 4 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - ponowny montaż istniejących zlewozmywaków 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
23	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - ponowny montaż istniejącej umywalki 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
24	KNNR 4 d.1 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
25	KNNR 4 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
26	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 3	prob. prob.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
27	KNNR 4 d.1 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 60+30	m m	 90,000	 90,000
				RAZEM	90,000
28	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E). Rura PP o śr. 32 mm ZW 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
29	KNR 0-34 d.1 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S). Rura PP o śr. 32mm CW 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
30	KNR 0-34 d.1 0101-18	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)/ Rura z PP o śr. 20mm cyrkulacja 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
31	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 5*2	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
33	KNR 2-02 d.1 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 5*2*0,6*2,5	m ² m ²	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
34	KNR-W 2-15 d.1 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 5*2	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
35	KNR 2-02 d.1 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym 5*2*0,6*2,5	m ² m ²	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
36	KNR 2-02 d.1 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 5*2*0,6*2,5	m ² m ²	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
37	KNR 4-04 d.1 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wylądowaniu samochodem dostawczym na odległość 10 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1	wycena indywidualna	Opłata środowiskowa za utylizację odpadów poremontowych.	t		
		3	t	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.1	KNNR 5 0603-04 analogia	Wykonanie uziomu pionowego z linki miedzianej o śr. 25mm2	m		
		15*2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
41 d.1	KNNR 5 0612-02 analogia	Złącze w instalacji odprowadzającej prądy błądzące w mieszkaniach	szt.		
		5*2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Szarych Szeregów 19 - wymiana 1 pionu wod- kan łazienkowego w IV kl.sch., nr m. 37,39,41,43,45					
1		Piony			
1	KNR 4-04	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich	m ²		
d.1	0502-01	5*1*0,6*2,5	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
2	KNR-W 4-02	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm wraz z ponownym montażem i plombowaniem. Wodomierz z odzysku (CW+ZW)	szt.		
d.1	0144-06	5*1*2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie	m		
d.1	0108-01	5*1*2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie(ZW+ CW)	m		
d.1	0108-02	15*2*1	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie (cyrkulacja)	m		
d.1	0108-01	15*1*1	m	15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNNR 8	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie	m		
d.1	0222-08	15*1*1	m	15,000	
				RAZEM	15,000
7	KNNR 8	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt.		
d.1	0224-10	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 8	Demontaż zmywaka zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
d.1	0225-02	0	kpl.	0,000	
				RAZEM	0,000
9	KNNR 8	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
d.1	0225-03	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 8	Demontaż wanny kąpielowej	kpl.		
d.1	0225-04	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 8	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
d.1	0225-05	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.1	0208-03	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNNR 8	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt.		
d.1	0224-10	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (po 2 m na mieszkanie)	m		
d.1	0111-01	5*1*2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - CW,ZW. Rura PP stabi PN20	m		
d.1	0111-03	15*1*2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
16	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (cyrkulacja). Rura PP stabi PN20	m		
d.1	0111-01	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
17	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0207-03	18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
18	KNNR 4	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1	0211-01	5*2	szt.	10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
19	KNNR 4 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
20	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm do Z.W. - istniejące z odzysku Z PLOMBOWANIEM 5*1*2	kpl. kpl.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
21	KNNR 4 d.1 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 5*1*2	kpl. kpl.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
22	KNNR 4 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - ponowny montaż istniejących zlewozmywaków 0	szt. szt.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
23	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - ponowny montaż istniejącej umywalki 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
24	KNNR 4 d.1 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
25	KNNR 4 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
26	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 3	prob. prob.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
27	KNNR 4 d.1 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 30+15	m m	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
28	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E). Rura PP o śr. 32 mm ZW 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
29	KNR 0-34 d.1 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S). Rura PP o śr. 32mm CW 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
30	KNR 0-34 d.1 0101-18	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)/ Rura z PP o śr. 20mm 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
31	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
33	KNR 2-02 d.1 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 5*1*0,6*2,5	m ² m ²	 7,500	 7,500
				RAZEM	7,500
34	KNR-W 2-15 d.1 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
35	KNR 2-02 d.1 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym 5*1*0,6*2,5	m ² m ²	 7,500	 7,500
				RAZEM	7,500
36	KNR 2-02 d.1 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 5*1*0,6*2,5	m ² m ²	 7,500	 7,500
				RAZEM	7,500
37	KNR 4-04 d.1 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
d.1	1107-01				
	1107-04				
		0,5	t	0,500	
				RAZEM	0,500
39		Opłata środowiskowa za utylizację odpadów poremontowych.	t		
d.1	wycena indywidualna				
		2	t	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNNR 5	Wykonanie uziomu pionowego z linki miedzianej o śr. 25mm ²	m		
d.1	0603-04				
	analogia				
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
41	KNNR 5	ZZłącze w instalacji odprowadzającej prądy błędzące w mieszkaniach	szt.		
d.1	0612-02				
	analogia				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Szarych Szeregów 13 - wymiana 2 pionów wod- kan w IV - V kl.sch.(p. kuchenny+p. łazienkowy)					
1		Piony			
1	KNR 4-04	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich	m ²		
d.1	0502-01	5*2*0,6*2,5	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
2	KNR-W 4-02	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm wraz z ponownym montażem i plombowaniem. Wodomierz z odzysku (CW+ZW)	szt.		
d.1	0144-06	5*2*2	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
3	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie	m		
d.1	0108-01	5*2*2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie(ZW+ CW)	m		
d.1	0108-02	15*2*2	m	60,000	
				RAZEM	60,000
5	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie (cyrkulacja)	m		
d.1	0108-01	15*2*1	m	30,000	
				RAZEM	30,000
6	KNNR 8	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie	m		
d.1	0222-08	15*2*1	m	30,000	
				RAZEM	30,000
7	KNNR 8	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt		
d.1	0224-10	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 8	Demontaż zmywaka zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
d.1	0225-02	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNNR 8	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
d.1	0225-03	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 8	Demontaż wanny kąpielowej	kpl.		
d.1	0225-04	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 8	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
d.1	0225-05	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.1	0208-03	5*2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNNR 8	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt		
d.1	0224-10	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (po 4 m na mieszkaniu)	m		
d.1	0111-01	5*4	m	20,000	
				RAZEM	20,000
15	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - CW,ZW. Rura PP stabi PN20	m		
d.1	0111-03	15*2*2	m	60,000	
				RAZEM	60,000
16	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (cyrkulacja). Rura PP stabi PN20	m		
d.1	0111-01	15*2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
17	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0207-03	18*2	m	36,000	
				RAZEM	36,000
18	KNNR 4	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1	0211-01	5*3	szt.	15,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,000
19	KNNR 4 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
20	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm do Z.W. - istniejące z odzysku Z PLOMBOWANIEM 5*2*2	kpl. kpl.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
21	KNNR 4 d.1 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzywa sztucznych 5*2*2	kpl. kpl.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
22	KNNR 4 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - ponowny montaż istniejących zlewozmywaków 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
23	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - ponowny montaż istniejącej umywalki 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
24	KNNR 4 d.1 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
25	KNNR 4 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
26	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 3	prob. prob.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
27	KNNR 4 d.1 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 60+30	m m	 90,000	 90,000
				RAZEM	90,000
28	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E). Rura PP o śr. 32 mm ZW 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
29	KNR 0-34 d.1 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S). Rura PP o śr. 32mm CW 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
30	KNR 0-34 d.1 0101-18	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)/ Rura z PP o śr. 20mm cyrkulacja 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
31	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 5*2	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
33	KNR 2-02 d.1 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 5*2*0,6*2,5	m ² m ²	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
34	KNR-W 2-15 d.1 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 5*2	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
35	KNR 2-02 d.1 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym 5*2*0,6*2,5	m ² m ²	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
36	KNR 2-02 d.1 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 5*2*0,6*2,5	m ² m ²	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
37	KNR 4-04 d.1 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1	wycena indywidualna	Opłata środowiskowa za utylizację odpadów poremontowych.	t		
		3	t	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.1	KNNR 5 0603-04 analogia	Wykonanie uziomu pionowego z linki miedzianej o śr. 25mm2	m		
		15*2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
41 d.1	KNNR 5 0612-02 analogia	Złącze w instalacji odprowadzającej prądu błędzące w mieszkaniach	szt.		
		5*2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wojska Polskiego 27 - wymiana 1 pionu wod- kan łazienkowego w I kl.sch.					
1		Piony			
1	KNR 4-04 d.1 0502-01	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich 5*1*0,6*2,5	m ² m ²		
				7,500	
				RAZEM	7,500
2	KNR-W 4-02 d.1 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm wraz z ponownym montażem i plombowaniem. Wodomierz z odzysku (CW+ZW) 5*1*2	szt. szt.		
				10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNNR 8 d.1 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie 5*1*2	m m		
				10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNNR 8 d.1 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie(ZW+CW) 15*2*1	m m		
				30,000	
				RAZEM	30,000
5	KNNR 8 d.1 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie (cyrkulacja) 15*1*1	m m		
				15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNNR 8 d.1 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie 15*1*1	m m		
				15,000	
				RAZEM	15,000
7	KNNR 8 d.1 0224-10	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej 1	szt szt		
				1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 8 d.1 0225-02	Demontaż zmywaka zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego 0	kpl. kpl.		
				0,000	
				RAZEM	0,000
9	KNNR 8 d.1 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej 5	kpl. kpl.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 8 d.1 0225-04	Demontaż wanny kąpielowej 5	kpl. kpl.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 8 d.1 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 5	kpl. kpl.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR-W 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 5	szt. szt.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNNR 8 d.1 0224-10	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej 1	szt szt		
				1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 4 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (po 2 m na mieszkaniu) 5*1*2	m m		
				10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNNR 4 d.1 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - CW,ZW. Rura PP stabi PN20 15*1*2	m m		
				30,000	
				RAZEM	30,000
16	KNNR 4 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (cyrkulacja). Rura PP stabi PN20 15	m m		
				15,000	
				RAZEM	15,000
17	KNNR 4 d.1 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 18	m m		
				18,000	
				RAZEM	18,000
18	KNNR 4 d.1 0211-01	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5*2	szt. szt.		
				10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
19	KNNR 4 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
20	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm do Z.W. - istniejące z odzysku Z PLOMBOWANIEM 5*1*2	kpl. kpl.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
21	KNNR 4 d.1 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 5*1*2	kpl. kpl.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
22	KNNR 4 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - ponowny montaż istniejących zlewozmywaków 0	szt. szt.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
23	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - ponowny montaż istniejącej umywalki 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
24	KNNR 4 d.1 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
25	KNNR 4 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
26	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 3	prob. prob.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
27	KNNR 4 d.1 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 30+15	m m	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
28	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E). Rura PP o śr. 32 mm ZW 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
29	KNR 0-34 d.1 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S). Rura PP o śr. 32mm CW 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
30	KNR 0-34 d.1 0101-18	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)/ Rura z PP o śr. 20mm 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
31	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
33	KNR 2-02 d.1 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 5*1*0,6*2,5	m ² m ²	 7,500	 7,500
				RAZEM	7,500
34	KNR-W 2-15 d.1 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
35	KNR 2-02 d.1 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym 5*1*0,6*2,5	m ² m ²	 7,500	 7,500
				RAZEM	7,500
36	KNR 2-02 d.1 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 5*1*0,6*2,5	m ² m ²	 7,500	 7,500
				RAZEM	7,500
37	KNR 4-04 d.1 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		0,5	t	0,500	
				RAZEM	0,500
39 d.1	wycena indywidualna	Opłata środowiskowa za utylizację odpadów poremontowych.	t		
		2	t	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1	KNNR 5 0603-04 analogia	Wykonanie uziomu pionowego z linki miedzianej o śr. 25mm ²	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
41 d.1	KNNR 5 0612-02 analogia	Złącze w instalacji odprowadzającej prądu błędzące w mieszkaniach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Szarych Szeregów 12 - wymiana 1 pionu wod- kan łazienkowego w II kl.sch. w pionie mieszkań nr 11.					
1		Piony			
1	KNR 4-04 d.1 0502-01	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich 5*1*0,6*2,5	m ² m ²		
				7,500	
				RAZEM	7,500
2	KNR-W 4-02 d.1 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm wraz z ponownym montażem i plombowaniem. Wodomierz z odzysku (CW+ZW) 5*1*2	szt. szt.		
				10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNNR 8 d.1 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie 5*1*2	m m		
				10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNNR 8 d.1 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm na ścianie(ZW+CW) 15*2*1	m m		
				30,000	
				RAZEM	30,000
5	KNNR 8 d.1 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie (cyrkulacja) 15*1*1	m m		
				15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNNR 8 d.1 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie 15*1*1	m m		
				15,000	
				RAZEM	15,000
7	KNNR 8 d.1 0224-10	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 8 d.1 0225-02	Demontaż zmywaka zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego 0	kpl. kpl.		
				0,000	
				RAZEM	0,000
9	KNNR 8 d.1 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej 5	kpl. kpl.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 8 d.1 0225-04	Demontaż wanny kąpielowej 5	kpl. kpl.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 8 d.1 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 5	kpl. kpl.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR-W 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 5	szt. szt.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNNR 8 d.1 0224-10	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 4 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (po 2 m na mieszkanie) 5*1*2	m m		
				10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNNR 4 d.1 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - CW,ZW. Rura PP stabi PN20 15*1*2	m m		
				30,000	
				RAZEM	30,000
16	KNNR 4 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (cyrkulacja). Rura PP stabi PN20 15	m m		
				15,000	
				RAZEM	15,000
17	KNNR 4 d.1 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 18	m m		
				18,000	
				RAZEM	18,000
18	KNNR 4 d.1 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5*2	szt. szt.		
				10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
19	KNNR 4 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm do Z.W. - istniejące z odzysku Z PLOMBOWANIEM 5*1*2	kpl.		
			kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNNR 4 d.1 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 5*1*2	kpl.		
			kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
22	KNNR 4 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - ponowny montaż istniejących zlewozmywaków 0	szt.		
			szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
23	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - ponowny montaż istniejącej umywalki 5	kpl.		
			kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNNR 4 d.1 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 5	kpl.		
			kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNNR 4 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 5	kpl.		
			kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 3	prob.		
			prob.	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNNR 4 d.1 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 30+15	m		
			m	45,000	
				RAZEM	45,000
28	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E). Rura PP o śr. 32 mm ZW 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
29	KNR 0-34 d.1 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S). Rura PP o śr. 32mm CW 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
30	KNR 0-34 d.1 0101-18	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)/ Rura z PP o śr. 20mm 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
31	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33	KNR 2-02 d.1 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 5*1*0,6*2,5	m ²		
			m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
34	KNR-W 2-15 d.1 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
35	KNR 2-02 d.1 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym 5*1*0,6*2,5	m ²		
			m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
36	KNR 2-02 d.1 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 5*1*0,6*2,5	m ²		
			m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
37	KNR 4-04 d.1 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wylądowaniu samochodem dostawczym na odległość 10 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		0,5	t	0,500	
				RAZEM	0,500
39	d.1 wycena indywidualna	Opłata środowiskowa za utylizację odpadów poremontowych.	t		
		2	t	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNNR 5 d.1 0603-04 analogia	Wykonanie uziomu pionowego z linki miedzianej o śr. 25mm ²	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
41	KNNR 5 d.1 0612-02 analogia	Złącze w instalacji odprowadzającej prądy błądzące w mieszkaniach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wojska Polskiego 13 - wymiana 1 pionu wod- kan łazienkowego w I kl.sch.od m nr.8					
1		Piony			
1	KNR 4-04	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich	m ²		
d.1	0502-01	9*1*0,6*2,5	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
2	KNR-W 4-02	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm wraz z ponownym montażem i plombowaniem. Wodomierz z odzysku (CW+ZW)	szt.		
d.1	0144-06	9*1*2	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
3	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie	m		
d.1	0108-01	9*1*2	m	18,000	
				RAZEM	18,000
4	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm na ścianie (CW,ZW)	m		
d.1	0108-03	9*3*2*1	m	54,000	
				RAZEM	54,000
5	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie (cyrkulacja)	m		
d.1	0108-01	9*3*1*1	m	27,000	
				RAZEM	27,000
6	KNNR 8	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie	m		
d.1	0222-08	9*3*1*1	m	27,000	
				RAZEM	27,000
7	KNNR 8	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt		
d.1	0224-10	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 8	Demontaż zmywaka zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
d.1	0225-02	0	kpl.	0,000	
				RAZEM	0,000
9	KNNR 8	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
d.1	0225-03	9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
10	KNNR 8	Demontaż wanny kąpielowej	kpl.		
d.1	0225-04	9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNNR 8	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
d.1	0225-05	9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
12	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.1	0208-03	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
13	KNNR 8	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt		
d.1	0224-10	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (po 2 m na mieszkanie)	m		
d.1	0111-01	9*1*2	m	18,000	
				RAZEM	18,000
15	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych. Rura PP stabi glass PN 20 do zimnej wody I strefa	m		
d.1	0111-05	3*3	m	9,000	
				RAZEM	9,000
16	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych. Rura PP o śr. 50mm stabi glass PN 20 do zimnej wody II strefa	m		
d.1	0111-05	9*3	m	27,000	
				RAZEM	27,000
17	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych. Rura PP o śr. 40mm stabi glass PN20 do ciepłej wody I i II strefa	m		
d.1	0111-04	9*3	m	27,000	
				RAZEM	27,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 4 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (cyrkulacja). Rura PPO śr 20mm stabi glass PN20 9*3	m m	27,000	27,000
				RAZEM	27,000
19	KNNR 4 d.1 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 9*3	m m	27,000	27,000
				RAZEM	27,000
20	KNNR 4 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 9*2	szt. szt.	18,000	18,000
				RAZEM	18,000
21	KNNR 4 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 9	szt. szt.	9,000	9,000
				RAZEM	9,000
22	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm do Z.W. - istniejące z odzysku Z PLOMBOWANIEM 9*1*2	kpl. kpl.	18,000	18,000
				RAZEM	18,000
23	KNNR 4 d.1 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 9*1*2	kpl. kpl.	18,000	18,000
				RAZEM	18,000
24	KNNR 4 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - ponowny montaż istniejących zlewozmywaków 0	szt. szt.	0,000	0,000
				RAZEM	0,000
25	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - ponowny montaż istniejącej umywalki 9	kpl. kpl.	9,000	9,000
				RAZEM	9,000
26	KNNR 4 d.1 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 9	kpl. kpl.	9,000	9,000
				RAZEM	9,000
27	KNNR 4 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 9	kpl. kpl.	9,000	9,000
				RAZEM	9,000
28	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 3	prob. prob.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
29	KNNR 4 d.1 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 9+27+27+27	m m	90,000	90,000
				RAZEM	90,000
30	KNR 0-34 d.1 0101-05	Izolacja rurociągów śr. 54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E). Rura PP o śr 50mm do zimnej wody 9+27	m m	36,000	36,000
				RAZEM	36,000
31	KNR 0-34 d.1 0101-20	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S). Rura z PP o śr. 50 mm do ciepłej wody 27	m m	27,000	27,000
				RAZEM	27,000
32	KNR 0-34 d.1 0101-18	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)/ Rura z PP o śr. 20mm do cyrkulacji 27	m m	27,000	27,000
				RAZEM	27,000
33	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 9	szt. szt.	9,000	9,000
				RAZEM	9,000
35	KNR 2-02 d.1 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 9*1*0,6*2,5	m ² m ²	13,500	13,500
				RAZEM	13,500
36	KNR-W 2-15 d.1 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 9	szt. szt.	9,000	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,000
37	KNR 2-02 d.1 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym 9*1*0,6*2,5	m ²		
			m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
38	KNR 2-02 d.1 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 9*1*0,6*2,5	m ²		
			m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
39	KNR 4-04 d.1 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
41	d.1 wycena indywidualna	Opłata środowiskowa za utylizację odpadów remontowych.	t		
		3	t	3,000	
				RAZEM	3,000
42	KNNR 5 d.1 0603-04 analogia	Wykonanie uziomu pionowego z linki miedzianej o śr. 25mm ²	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
43	KNNR 5 d.1 0612-02 analogia	Złącze w instalacji odprowadzającej prądy błędzące w mieszkaniach	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wojska Polskiego 13 - wymiana 1 pionu wod- kan łazienkowego w II kl.sch.od m nr.43					
1		Piony			
1	KNR 4-04	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich	m ²		
d.1	0502-01	8*1*0,6*2,5	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
2	KNR-W 4-02	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm wraz z ponownym montażem i plombowaniem. Wodomierz z odzysku (CW+ZW)	szt.		
d.1	0144-06	8*1*2	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
3	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie	m		
d.1	0108-01	8*1*2	m	16,000	
				RAZEM	16,000
4	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm na ścianie (CW,ZW)	m		
d.1	0108-03	8*3*2*1	m	48,000	
				RAZEM	48,000
5	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie (cyrkulacja)	m		
d.1	0108-01	8*3*1*1	m	24,000	
				RAZEM	24,000
6	KNNR 8	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie	m		
d.1	0222-08	8*3*1	m	24,000	
				RAZEM	24,000
7	KNNR 8	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt		
d.1	0224-10	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 8	Demontaż zmywaka zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
d.1	0225-02	0	kpl.	0,000	
				RAZEM	0,000
9	KNNR 8	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
d.1	0225-03	8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNNR 8	Demontaż wanny kąpielowej	kpl.		
d.1	0225-04	8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNNR 8	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
d.1	0225-05	8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.1	0208-03	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNNR 8	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt		
d.1	0224-10	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (po 2 m na mieszkanie)	m		
d.1	0111-01	8*1*2	m	16,000	
				RAZEM	16,000
15	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych. Rura PP stabi glass PN 20 do zimnej wody I strefa	m		
d.1	0111-05	2*3	m	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych. Rura PP o śr. 50mm stabi glass PN 20 do zimnej wody II strefa	m		
d.1	0111-05	8*3	m	24,000	
				RAZEM	24,000
17	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych. Rura PP o śr. 40mm stabi glass PN20 do ciepłej wody I i II strefa	m		
d.1	0111-04	8*3	m	24,000	
				RAZEM	24,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 4 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (cyrkulacja). Rura PPO śr 20mm stabi glass PN20 8*3	m		
			m	24,000	
				RAZEM	24,000
19	KNNR 4 d.1 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 8*3	m		
			m	24,000	
				RAZEM	24,000
20	KNNR 4 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 8*2	szt.		
			szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
21	KNNR 4 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
22	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm do Z.W. - istniejące z odzysku Z PLOMBOWANIEM 8*1*2	kpl.		
			kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
23	KNNR 4 d.1 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 8*1*2	kpl.		
			kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
24	KNNR 4 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - ponowny montaż istniejących zlewozmywaków 0	szt.		
			szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
25	KNNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - ponowny montaż istniejącej umywalki 8	kpl.		
			kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
26	KNNR 4 d.1 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 8	kpl.		
			kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
27	KNNR 4 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 8	kpl.		
			kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
28	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 3	prob.		
			prob.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNNR 4 d.1 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 6+24+24+24	m		
			m	78,000	
				RAZEM	78,000
30	KNR 0-34 d.1 0101-05	Izolacja rurociągów śr. 54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E). Rura PP o śr 50mm do zimnej wody 6+24	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
31	KNR 0-34 d.1 0101-20	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S). Rura z PP o śr. 50 mm do ciepłej wody 24	m		
			m	24,000	
				RAZEM	24,000
32	KNR 0-34 d.1 0101-18	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)/ Rura z PP o śr. 20mm do cyrkulacji 24	m		
			m	24,000	
				RAZEM	24,000
33	KNR-W 2-15 d.1 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
35	KNR 2-02 d.1 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 8*1*0,6*2,5	m ²		
			m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
36	KNR-W 2-15 d.1 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 8	szt.		
			szt.	8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
37	KNR 2-02 d.1 2009-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym 8*1*0,6*2,5	m ²		
			m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
38	KNR 2-02 d.1 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 8*1*0,6*2,5	m ²		
			m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
39	KNR 4-04 d.1 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
41	d.1 wycena indywidualna	Opłata środowiskowa za utylizację odpadów remontowych.	t		
		3	t	3,000	
				RAZEM	3,000
42	KNNR 5 d.1 0603-04 analogia	Wykonanie uziomu pionowego z linki miedzianej o śr. 25mm ²	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
43	KNNR 5 d.1 0612-02 analogia	Złącze w instalacji odprowadzającej prądy błądzące w mieszkaniach	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000