

*autogramik Nr 9/3  
do s1a12  
audancie Nr 3*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 19-01 1020-06	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2	m <sup>2</sup>		
		przedpokój (0.70+0.35)*2.50+(0.20*1.26)+(1.30*1.20)	m <sup>2</sup>	4.437	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.437</b>
2	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio-nych - demontaż szaf wnągowych ,pawlacza -przedpokój	m <sup>2</sup>		
		(0.60+1.50)*2.50+(0.50*1.40)	m <sup>2</sup>	5.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.950</b>
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		łazienka (1.66+2.03)*2*1.44	m <sup>2</sup>	10.627	
		kuchnia (3.16+0.70)*0.76	m <sup>2</sup>	2.934	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.561</b>
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		1.66*2.02	m <sup>2</sup>	3.353	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.353</b>
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		kuchnia płytki PCV 4.0*1.70	m <sup>2</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
6	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		zabudowa wanny 1.64*0.60	m <sup>2</sup>	0.984	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.984</b>
7	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) -pokoje,przedpokój	m <sup>2</sup>		
		pokoje,przedpokój 3.04*4.80	m <sup>2</sup>	14.592	
		3.60*2.05	m <sup>2</sup>	7.380	
		2.65*3.77	m <sup>2</sup>	9.991	
		3.02*1.74	m <sup>2</sup>	5.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.218</b>
8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity	m <sup>2</sup>		
		3.04*4.80	m <sup>2</sup>	14.592	
		3.60*2.05	m <sup>2</sup>	7.380	
		2.65*3.77	m <sup>2</sup>	9.991	
		3.02*1.74	m <sup>2</sup>	5.255	
		2.02*1.66	m <sup>2</sup>	3.353	
4.0*1.70	m <sup>2</sup>	6.800			
				<b>RAZEM</b>	<b>47.371</b>
9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany	m <sup>2</sup>		
		pokój (3.04+4.80)*2*2.50	m <sup>2</sup>	39.200	
		pokój (3.60+2.05)*2*2.50	m <sup>2</sup>	28.250	
		pokój (2.65+3.77)*2*2.50	m <sup>2</sup>	32.100	
		kuchnia (4.0+1.70)*2*2.50	m <sup>2</sup>	28.500	
		łazienka (1.66+2.02)*2*2.50	m <sup>2</sup>	18.400	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		przedpokój (3.02+1.74)*2*2.50	m <sup>2</sup>	23.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.250</b>
10	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko- wewnętrzne	m		
		pokój, kuchnia	m	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników stalowych -zewnetrzne	m		
		pokój, kuchnia	m	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		wewnętrzne i wejściowe	szt.	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	NNR NK B 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		170.25	m <sup>2</sup>	170.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.250</b>
16	NNR NK B 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		47.371	m <sup>2</sup>	47.371	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.371</b>
17	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach - przyjęto siatkę antyrysową na ścianach	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
18	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		170.25-16.24	m <sup>2</sup>	154.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.010</b>
19	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		47.371	m <sup>2</sup>	47.371	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.371</b>
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		47.371	m <sup>2</sup>	47.371	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.371</b>
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		154.010	m <sup>2</sup>	154.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.010</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokolków w łazience i kuchni	m <sup>2</sup>		
		(1.22+1.66)*2*0.20	m <sup>2</sup>	1.152	
		(2.30+1.70)*2*0.10	m <sup>2</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.952</b>
23	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		łazienka 2.02*1.66	m <sup>2</sup>	3.353	
		kuchnia 4.0*1.70	m <sup>2</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.153</b>
24	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		łazienka 2.02*1.66	m <sup>2</sup>	3.353	
		kuchnia 4.0*1.70	m <sup>2</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.153</b>
25	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		łazienka do wys.2,0 m (2.02+1.66)*2*2-(0.8*2)	m <sup>2</sup>	13.120	
		kuchnia - pas roboczy (3.20+0.70)*0.80	m <sup>2</sup>	3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.240</b>
26	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		kuchnia (2.30+1.70)*2	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
27	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		(2.30+1.70)*2	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
28	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		16.24	m <sup>2</sup>	16.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.240</b>
29	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01. Obudowa pionu wod-kan w łazience	m <sup>2</sup>		
		(0.30+0.30)*2.50	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
30	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych	m		
		11.50	m	11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
31	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5. 4. 9914-10 z.sz.4.5. 4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
		1.67*1.46	m <sup>2</sup>	2.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.438</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01 1206-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem  parapety wewnętrzne lastryko (1.74*0.30)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.044</b>
33	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNR 4-01 0909-04 analogia	Dopasowanie i naprawa skrzydeł okiennych -okno drewniane w małym pokoju (lewe skrzydło nie otwiera się)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> -pokoje,kuchnia - zachowanie istniejącej kolorystyki i podziału okna okno balkonowe 1.70*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.550</b>
36	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup>  kuchnia 1.20*0.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
37	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV  2.20*0.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.980</b>
38	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety wewnętrzne z PCV białe ( do poz. + M -parapety	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety zewnętrzne powlekane ( do poz. + M -parapety	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	Kalkula- cja włas- na	Montaż nawiewników okiennych -higrosterowalne  okna nowe i istniejące 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
41	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
42	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone-pokoje,kuchnia,łazienka 1.6*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
43	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni po- nad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone  wejściowe 1.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
45	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
46	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		do drzwi wejściowych -zamek z wkładką patentową			
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	NNRNB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje przedpokój - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji	m <sup>2</sup>		
		HDF, kl. AC3 pokoje,przedpokój			
		14.592+7.38+9.991+5.255	m <sup>2</sup>	37.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.218</b>
49	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

17.02.14  
 Inspektor Nadzoru Budowlanego

*Violetta Dziżyńska*  
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/92  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Żółkiewskiego 3 m. 27</b>					
1	KNR-W 4-02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) z wkładką aluminiową o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych c.w.	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe z natryskiem o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	analiza indywidualna	Spuszczenie i napełnienie wody w instalacji c.o. 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-02 0520-04 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - grzejniki Sterlad C22 1000/500 2 C22 400/500 1 C22 600/500 1	kpl.		
			kpl.	2.000	
			kpl.	1.000	
			kpl.	1.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 2-15 0422-01 analogia	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 2-15 0415-01 analogia	Montaż zaworów grzejnikowych + głowic termostatycznych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 2-15 0312-01 analogia	Montaż gazowego podgrzewacza wody "junkers" (podłączenie do przewodu kominowego na sztywno) 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal.		
			lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

*J. Sikorska*  
Anna Sikorska

upr. bud. nr ewid. KUP/0062/OWOS/11  
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: **Mieszkanie** **3-pokoje, kuchnia, łazienka, p.p.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul.Żółkiewskiego 3** **mieszkanie nr 27**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/kpl	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	18kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, zabezpieczeń S301 (8 obwodów) i wyłącznika różnicowo -prądowego ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu anteny telewizyjnej.	1kpl	
5.	Wykonanie wypustu telefonicznego		
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		