

zatemnik 8/5  
do siala  
zad. nr 5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR-W 3 0515-06 analogia	Rozebranie stropów drewnianych - podsufitka z płyt pilśniowych- demontaż płyt g-k z sufitów	m <sup>2</sup>		
		pokój (5.10*3.26)+(3.26+5.10)*0.90	m <sup>2</sup>	24.150	
		pokój 5.42*2.38	m <sup>2</sup>	12.900	
		kuchnia 1.30*2.70	m <sup>2</sup>	3.510	
		przedpokój (2.45*1.20)+(1.38*1.50)	m <sup>2</sup>	5.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.570</b>
2	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych - półki i pawlacze	m <sup>2</sup>		
		1.10*0.80	m <sup>2</sup>	0.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.880</b>
3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		przedpokój (2.45*1.20)+(1.38*1.50)	m <sup>2</sup>	5.010	
		łazienka 1.72*1.60	m <sup>2</sup>	2.752	
		kuchnia 2.70*1.30	m <sup>2</sup>	3.510	
		spiżarnia (1.12*3.10)+(1.35*1.23)	m <sup>2</sup>	5.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.405</b>
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		łazienka (0.90+0.90)*2.10	m <sup>2</sup>	3.780	
		spiżarnia 3.50	m <sup>2</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.280</b>
5	KNR 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie podsypki izolacyjnej	m <sup>2</sup>		
		styropian z podkładem -podłoga w łazience 1.72*1.60	m <sup>2</sup>	2.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.752</b>
6	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokołków w łazience i kuchni	m <sup>2</sup>		
		(1.30+2.70)*2*0.10	m <sup>2</sup>	0.800	
		(1.72+1.60)*2*0.10	m <sup>2</sup>	0.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.464</b>
7	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m <sup>2</sup>		
		pokoje (5.42*2.38)+(3.26*5.10)	m <sup>2</sup>	29.526	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.526</b>
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		wewnętrzne i wejściowe 5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		kuchnia i łazienka, 2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
		(5.42+2.38)*2*2.60	m <sup>2</sup>	40.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.560</b>
11	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> przyjęto 50%	m <sup>2</sup>		
		kuchnia (2.70+1.30)*2*2.60 *50%	m <sup>2</sup>	10.400	
		pokój			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(5.42+2.38)*2*2.60*50% pokój	m <sup>2</sup>	20.280	
		(3.26+5.10)*2*2.60 przedpokój	m <sup>2</sup>	43.472	
		(2.45+1.20+1.01+1.50+1.38+2.70)*2.60*50% łazienka przyjęto 100%	m <sup>2</sup>	13.312	
		(1.72+1.60)*2*2.60*100%	m <sup>2</sup>	17.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.728</b>
12	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 104.728	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	104.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.728</b>
13	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych 104	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
14	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania 104	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
15	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany 10.40+20.28+43.472+13.312	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	87.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.464</b>
16	KNR 2-02 2004-02 analogia	Obud. słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - zabudowa pionu wod-kan w łazience 0.80*2.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.080</b>
17	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		pokój (5.42+2.38)*2*2.60	m <sup>2</sup>	40.560	
		pokój (3.26+5.10)*2*2.60	m <sup>2</sup>	43.472	
		przedpokój (2.45+1.20+1.01+1.50+1.38+2.70)*2.60	m <sup>2</sup>	26.624	
		łazienka (1.72+1.60)*2*2.60	m <sup>2</sup>	17.264	
		kuchnia (2.70+1.30)*2*2.60	m <sup>2</sup>	20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.720</b>
18	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia łazienka płyta impregnowana GKBI typ H2 40.798	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.798	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.798</b>
19	KNR-W 4-03 1009-05 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm w podłożu betonowym 141	otw.		
			otw.	141.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.000</b>
20	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 148.72-13.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	135.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.240</b>
21	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 47.806	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.806</b>
22	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 47.806	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.806</b>
23	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 148.72-13.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	135.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.240</b>
24	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża pas roboczy w kuchni 3.0*0.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		łazienka do wys 2.20m (1.72+1.60)*2*2-(0.8*2.0)	m <sup>2</sup>	11.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.480</b>
25	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		13.48	m <sup>2</sup>	13.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.480</b>
26	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża kuchnia 2.70*1.30 łazienka 1.72*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.510 2.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.262</b>
27	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.262</b>
28	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą kuchnia (2.70+1.30)*2	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
29	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur	m m	3.500	
		3.5		<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
30	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł kuchnia ,łazienka 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNR-W 4- 01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych parapet wewnętrzny i zewnętrzny 1.20*2	m m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
32	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2, okna w kolorze białym z zachowaniem istniejącego podziału okna 1.20*1.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.404</b>
33	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. szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety zewnętrzne ( do poz. + M -parapety)	szt. szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych -higrosterowalne -AERECO( przepływ powietrza 35m3/h) w istniejących oknach PCV i nowym oknie w kuchni 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
36	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe pokój, łazienka, kuchnia, wejściowe 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
37	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone 1.6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
38	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
39	KNR 2-02 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone drzwi harmonijkowe do spizarni	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
41	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych pokoje,kuchnia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych do drzwi wejściowych -zamek z wkładką patentową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - płyta OSB-3 na podłogi w pokoje i,przedpokój 5.10*3.26. 5.42*2.38 (2.45*1.20)+(1.38*1.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>34.536</b>
45	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - płyta OSB-3 na podłogi w pokoje i,przedpokój spiżarnia (1.12*3.10)+(1.35*1.23)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>5.133</b>
46	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam 34.536+5.133	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>39.669</b>
47	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane pokoje ,przedpokój 44.897	m m		
				<b>RAZEM</b>	<b>44.897</b>
48	KNR 4-01 1001-01 analogia	Przestawienie pieców licowanych kafłami prostokątnymi (kwadratowymi) ( istniejący wymiar pieca 0.75*0.55*1.60) z podwyższeniem pieca o 1 rząd kafli) + blacha przypieczowa opinia kominiarska nr 199/2014 dołączona do przedmiaru	kpl kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNR 4-01 1001-02 analogia	Postawienie pieca z kafli używanych mały pokój opinia kominiarska nr 199/2014 dołączona do przedmiaru	szt szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie; do łazienki i kuchni	szt. szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
51	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach spiżarnia 13.260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>13.260</b>
52	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian spiżarnia 13.260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>13.260</b>
53	AW(AW) kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

14.01.15  
 Inspektor Nadzoru Budowlanego  
*Violetta Grynyska*  
 upr. bud. GP-KZ-7342/256/92  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Odrzańska 2 m.4</b>					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych z.w.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3	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		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR-W 4- 01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ( 1 zawór)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2- 15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (brodzik+umywalka+zlewozmywak)	szt.		
		3	szt.	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 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	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
18	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do splotki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego z kabiną szklaną 80x80 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0115-05 analogia	Baterie prysznicowa ściennie o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka 1-komorowego na szafce+ szafka 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych elektrycznych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 60l wraz z podejściem+ zawór z filtrem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	analiza indywidualna	Demontaż nielegalnego ogrzewania -kocioł węglowy + instalacja 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru  
*Anna Sikorska*  
 Anna Sikorska  
 upr. bud. nr ewid. KUP/0082/OWOS/11  
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** **2-pokoje, kuchnia, łazienka,p.p.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul.Odrzańska 2** **mieszkanie nr 4**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem w kuchni i łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	45kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,Ok 1x25A montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów),montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego	1kpl	
4.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej w kuchni.	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
7.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
8.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
9.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
10.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		