

zotaczyniki 9/15  
do SIWA  
aud. Nr 5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-15 0311-03 analogia	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż z szybkozłączką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0312-01 analogia	Montaż gazowego podgrzewacza wody "junkers" (podłączenie do przewodu komi- nowego na sztywno zgodnie z opinią kominiarską)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0306-01	Przewinięcie podejścia pod gazomierz	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce + szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm nie gorsze niż KFA German	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu wodociągowego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	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		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
12	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		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
13	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
14	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm ( 1 zawór) (kuchnia+lazienka na jednym wodomierzu)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zawo- rów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' nie gorszy niż KOŁO IDOL - deska sedesowa twarda 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spluczki+zawór do automatu 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	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
24	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych - wanna obmurowana z płytkami 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe z natryskiem o śr.nom. 15 mm nie gorsze niż KFA German 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym nie gorsze niż KOŁO IDOL 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm z obrotową wylewką nie gorsze niż KFA german 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru  
*A. Sikorska*  
 upr. bud. nr ewid. KUP/0002/QWOS/11  
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodno-energetycznych i kanalizacyjnych

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśni- nych - demontaż szaf i pawlaczy  (1.90*0.52)+(0.80*1.10)+(2.50*1.15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.743	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.743</b>
2	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśni- nych - demontaż płyty z podłóg  kuchnia 3.56*2.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.256</b>
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  3.56*2.60 (3.56*1.11)+(1.27*1.62)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.256 6.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.265</b>
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  kuchnia 1.50*1.65 łazienka (0.76+1.56+1.89+1.55)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.475 8.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.115</b>
5	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet  pokój (4.22+3.33)*2*2.60 pokój (5.36+3.25)*2*2.60 łazienka (1.88+1.55)*2*1.03 przedpokój (3.56+1.11+0.97+1.62+1.27+1.94)*2.60-(0.8*2)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39.260 44.772 7.066 20.822	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.920</b>
6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity  pokój I 3.33*4.22 pokój II 5.36*3.26 przedpokój (3.56*1.11)+(1.27*1.62) kuchnia 2.60*3.56 łazienka 1.88*1.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.053 17.474 6.009 9.256 2.914	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.706</b>
7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany  pokój I (3.33+4.22)*2*2.60 pokój II (5.36+3.25)*2*2.60 kuchnia (2.60+3.56)*2*2.60 łazienka (1.88+1.55)*2*2.60 przedpokój (3.56+1.11+0.97+1.62+1.27+1.94)*2.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39.260 44.772 32.032 17.836 27.222	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.122</b>
8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 wewnętrzne i wejściowe 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 okienko między łazienką a kuchnią 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej okno między łazienką a kuchnią 1.20*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
12	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 = 2 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13	NNR NK B 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 161.122	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 161.122	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.122</b>
14	NNR NK B 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 49.706	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.706	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.706</b>
15	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach - przyjęto siatkę antyrysową na sufitach 12.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
16	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 161.122-17.080	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.042</b>
17	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 49.706	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.706	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.706</b>
18	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 49.706	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.706	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.706</b>
19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 161.122-17.080	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.042</b>
20	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 1.88*1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.914	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.914</b>
21	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą łazienka 1.88*1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.914	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.914</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  łazienka do wys.2,0 m (1.88+1.55)*2*2 kuchnia - pas roboczy 3,0*0.60 zabudowa pionu wod-kan (0.30+0.30)*2.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.720 1.800 1.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.080</b>
23	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą  17.080	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.080</b>
24	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01. Obudowa pionu wod -kan w łazience  (0.30+0.30)*2.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.560</b>
25	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych  20	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
26	KNR 4-01 1212-18	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  8.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
27	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych -higrosterowalne  w istniejących oknach PCV - pokoje - 1+1 szt 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe  5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
30	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone-pokoje,kuchnia,łazienka (0.8*2)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
31	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone  drzwi wejściowe 1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
32	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych  balkonowe 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych - istniejące okna PCV  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 0-19 0929-11 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - Okno trójdzielne  zachować istniejący podział okna kuchnia 2.25*1.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.420	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.420</b>
35	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko parapety wewnętrzne  2.30	m  m	  2.300	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
36	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne  2.30	m  m	  2.300	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
37	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł + M -parapet wewnętrzny z PCV kolor biały  1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł + M -parapet zewnętrzny powlekany kolor biały  1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych - higrosterowalne  1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR 4-01 0920-08 analogia	Założenie brakujących boczków do parapetu wewnętrznego i zewnętrznego w pokoju  2	szt.  szt.	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami  5	szt.  szt.	  5.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
42	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych  3	szt.  szt.	  3.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
43	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych  1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych  do drzwi wejściowych -zamek z wkładką patentową + zamek górny 2	szt.  szt.	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB -3 (grubość należy ustalić w trakcie prac -uzyskanie równego poziomu podłóg)  pokoje, przedpokój, kuchnia 46.792	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.792	  
				<b>RAZEM</b>	<b>46.792</b>
46	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  HDF, kl. AC3 pokoje, przedpokój,	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		37.536	m <sup>2</sup>	37.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.536</b>
47	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm- kuchnia 2.60*3.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.256</b>
48	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 12.50	m		
			m	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
49	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych balustrada balkonu 0.99*3.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.158	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.158</b>
50	NNRNB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - zastosować wylewkę samopoziomującą przeznaczoną do stosowania na zewnątrz balkon -posadzka 3.20*1.54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.928</b>
51	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufity balkon -ściany boczne i daszek (1.34*2.68)*2+(3.20*1.54)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.110</b>
52	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 12.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.110</b>
53	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 12.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.110</b>
54	KNR 4-01 1215-04 analogia	Mycie okien zespolonych,parapetów ,drzwi balkonowych (2.25*1.52)*2 2.30*0.90 (2.30*0.40)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.840	
			m <sup>2</sup>	2.070	
			m <sup>2</sup>	1.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.750</b>
55	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	Kalkula- cja włas- na	Utylizacja 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Budowlanego

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

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

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

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Łużycka 40** **mieszkanie nr 11**

**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	15kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu anteny RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
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>		