

zutywnik 9/6  
do 5122  
zud. N 6

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 spilśnio-nych - demontaż zabudowy wanny 1.45*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.870	 0.870
				<b>RAZEM</b>	<b>0.870</b>
2	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnio-nych - demontaż płyty z podłóg pokój I 4.60*3.80 pokój II 3.20*3.16 przedpokój 3.93*1.35 kuchnia 3.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.480 10.112 5.306 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.898</b>
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 41.898	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.898	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.898</b>
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.07+1.85)*0.60+(0.99+1.97)*0.60+(0.60*1.40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.968</b>
5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - sufity pokój I 4.60*3.80 pokój II 3.20*3.16 przedpokój 3.93*1.35 kuchnia 3.0*3.0 łazienka 1.44*1.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.480 10.112 5.306 9.000 2.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.116</b>
6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany pokój I (4.60+3.80)*2*2.80 pokój II (3.20+3.16)*2*2.80 kuchnia (3.0+3.0)*2*2.80 łazienka (1.44+1.54)*2*2.80 przedpokój (3.93+1.35)*2*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.040 35.616 33.600 16.688 29.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.512</b>
7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 wewnętrzne 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	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	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	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 0.90*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
11	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 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) Krotność = 2 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	NNRNB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 162.512	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	162.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.512</b>
13	NNRNB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 44.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.116</b>
14	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach - przyjęto siatkę antyrysową na sufitach 44.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.116</b>
15	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 162.512-13.312	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	149.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.200</b>
16	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 44.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.116</b>
17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 44.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.116</b>
18	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 162.512-13.312	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	149.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.200</b>
19	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 1.54*1.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.218</b>
20	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą łazienka 1.54*1.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.218</b>
21	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka do wys. 2,2 m (1.44+1.54)*2*2.20-(0.8*2.0) kuchnia - pas roboczy 3.0*0.60 zabudowa pionu wod-kan (0.30+0.30)*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.512 1.800 1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.992</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR 0-1211 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą  13.312 (0.30+0.30)*2.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.312 1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.992</b>
23	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)*2.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
24	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych  25	m  m	  25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
25	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych -higrosterowalne  kuchnia 1 szt, pokoje - 2 szt 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe  wewnętrzne 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28	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 (0.8*2)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
29	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone  wymiana skrzydła drzwiowego do istniejącej ościeżnicy stalowej - drzwi wejściowe 1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
30	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych  wejściowe 1 balkonowe 2	szt.  szt. szt.	  1.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
31	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami  5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
32	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych do drzwi wejściowych -zamek z wkładką patentową 1	szt.		
			szt.	1.000	
35	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych -istniejące okna PCV 4	szt.		<b>RAZEM 1.000</b>
			szt.	4.000	
36	KNR 4-01 1111-02 analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych - de- montaż dolnego(uszkodzonego) panelu w drzwiach balkonowych 0.60*0.80	m <sup>2</sup>		<b>RAZEM 4.000</b>
			m <sup>2</sup>	0.480	
37	KNR 4-01 1108-04 analogia	Szklenie ram metalowych wystawowych stałych szkłem gładkim 5-8 mm na uszczelki gumowe i listwy o powierzchni szyby do 2.0 m2. Montaż panelu nie- przeziernego (biały - pełny) w drzwiach balkonowych 0.60*0.80	m <sup>2</sup>		<b>RAZEM 0.480</b>
			m <sup>2</sup>	0.480	
38	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB -3 (grubość należy ustalić w trakcie prac -uzyska- nie równego poziomu podłóg) 41.898	m <sup>2</sup>		<b>RAZEM 0.480</b>
			m <sup>2</sup>	41.898	
39	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,kuchnia 41.898	m <sup>2</sup>		<b>RAZEM 41.898</b>
			m <sup>2</sup>	41.898	
40	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych balustrada balkonu 0.90*1.53	m <sup>2</sup>		<b>RAZEM 41.898</b>
			m <sup>2</sup>	1.377	
41	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 1	kpl		<b>RAZEM 1.377</b>
			kpl	1.000	
42	Kalkula- cja włas- na	Utylizacja 1	kpl		<b>RAZEM 1.000</b>
			kpl	1.000	
43	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1	szt		<b>RAZEM 1.000</b>
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

30.08.14

Inspektor Nadzoru Budowlanego

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

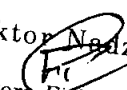
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku ( pion i poziomy) 5.50	m m	 5.500	 5.500
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
7	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą	Demontaż baterii zlewozmywakowej bez korkowania wylotów 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 4-02 0132-02 uwaga p.tablicą	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej bez korkowania wylotów 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm w stropie w celu podłączenia brodzika 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5.50	m m	 5.500	 5.500
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
14	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm 7.00	m m	 7.000	 7.000
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
15	KNR 4-02 0309-01	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 3.0	m m	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-02 0314-06	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego dla podgrzewania wody - do likwidacji brak komina 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierz skrzydełkowy mieszkaniowy o śr. nominalnej 15 mm z dwoma zaworami kulowymi o śr. 15mm 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR-W 2- 15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych z polipropylenu (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych dla wody zimnej bez wkładki aluminiowej 4.5	m m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
23	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych z polipropylenu (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych dla wody ciepłej z wkładką aluminiową 4.5	m m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
24	KNR 2-15 0115-01	Bateria zlewozmywakowa ścienna o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 2-15 0115-01	Bateria umywalkowa ścienna o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 2-15 0115-04	Bateria brodzikowa ścienna o śr.nom. 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	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 3.0	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28	KNR-W 2- 15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową ( pion ) 2.0	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNR 4-02 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi na pionie w celu podłączenia umywalki - prace dodatkowe 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 7.0	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
32	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka dwukomorowego z blachy nierdzewnej na szafce - uwzględnić szafkę pod zlewozmywak dwukomorowy 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfon do zlewozmywaka dwukomorowego podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym - białą ( mała ) - wstawienie dodatkowe w łazience 1.0	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 0-35 0124-04	Kabina natryskowa trzycienna kwadratowa z szybami z płyt poliestrowych z brodzikiem natryskowym akrylowym o wymiarze 80x80mm wzmacniony pianką poliuretanową - kwadratowy ( w zamian za wannę - usytuowanie brodzika na ścianie po lewej stronie łazienki nie zakrywając wentylację tego pomieszczenia ) 1.0	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfon brodzikowy pojedynczy z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 3.0	szt.  szt.	  3.000	  3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępu pojedynczego z płuczką z tworzywa sztucznego 'kompakt' - biały 1.0	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1.0	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR 2-15 0306-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 20 mm na ścianach 1.0	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR 2-15 0310-01	Zawór gazowy kulowy o śr. 15 mm przy kuchni gazowej 1.0	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR-W 2- 15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.0	m  m	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa 4 palnikowa wolnostojąca z pokrywą z piekarnikiem elektrycznym. 1.0	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR-W 2- 15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych ( dla podłączenia podgrzewacza gazowego w kuchni ) 1.0	m  m	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1.0	lokal.  lokal.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNR 2-15 0112-01	Zawór zwrotny z filtrem do instalacji wodociągowych o śr.nom. 15 mm na zasileniu do podgrzewacza gazowego 1.0	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR 2-15 0121-01	Podgrzewacz elektryczny pojemnościowy 80ltr z osprzętem kompletny - ( zawór bezpieczeństwa sprężynowy o śr. 15mm oraz zawór odcinający kulowy o śr. 15mm) - zamontowany w pomieszczeniu kuchennym 1.0	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNR 2-15 0107-01 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do podgrzewacza wody 1.0	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 3.0	szt.  szt.	  3.000	  3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
50	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 1.0	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		

Marii Skłodowskiej Curie 8 m 2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	5.50		m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>

Inspektor Nadzoru  
  
Grzegorz Piebrandt  
upr: bud. GP-KZ-7342-112-04



**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**Obiekt: **Mieszkanie**-  
**2-pokoje, kuchnia ,łazienka,p.pokój.**Budowa: **Bydgoszcz****Ul.M.C.Skłodowskiej 8 mieszkanie nr 2****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	14kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej TL-1-fazowej,OK1x25A zabezpieczeń S301(8obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
6.	Montaż wypustu telefonicznego.	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>		