

zatemnik 9/1
do 5147
rod. Nr 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Harcerska 15 a m.3					
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
6	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		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	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
10	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawór do spłuczki+ zawór do automatu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	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
12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	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.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka stalowego na szafce+ szafka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0115-01 analogia	Bateria z pojemnościowym 3,5 l podgrzewaczem wody	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm do zimnej wody	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	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

Inspektor Nadzoru
KONTROLA
upr. bud. i. zw. KOT/0002/01/005/11
współdziałanie z...
ciepłych, wentylacyjnych...
RAZEM 1.000

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** -
 -pokój , kuchnia ,wc, p.pokój.
 Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Harcerska 15A** **mieszkanie nr 3**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	11kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej TL-1-fazowej,OK1x25A zabezpieczeń S301(6obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego.	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (2.15+2.80)*2*3.0 (4.0+5.50)*2*3.0	m ²		
			m ²	29.700	
			m ²	57.000	
				RAZEM	86.700
2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² kuchnia przyjęto 50% (2.15+2.80)*2*3.0*50% pokój przyjęto 50% (4.0+5.50)*2*3.0*50%	m ²		
			m ²	14.850	
			m ²	28.500	
				RAZEM	43.350
3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² kuchnia, pokój 43.350	m ²		
			m ²	43.350	
				RAZEM	43.350
4	KNR 4-01 0712-12	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, biegach, spocznikach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 5 m ² w 1 miejscu) sufity 28.020* 50%	m ²		
			m ²	14.010	
				RAZEM	14.010
5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany (2.15+2.80)*2*3.0*50% (4.0+5.50)*2*3.0*50%	m ²		
			m ²	14.850	
			m ²	28.500	
				RAZEM	43.350
6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -sufity 2.15*2.80*50% 4.0*5.50*50%	m ²		
			m ²	3.010	
			m ²	11.000	
				RAZEM	14.010
7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 28.020	m ²		
			m ²	28.020	
				RAZEM	28.020
10	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych - demontaż płyt pilśniowych z podłogi w mieszkaniu kuchnia 2.15*2.80	m ²		
			m ²	6.020	
				RAZEM	6.020
11	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek płytki nad trzonem (0.50+0.80+0.30)*0.55	m ²		
			m ²	0.880	
				RAZEM	0.880
12	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m ² pokój 0.8*2 wejściowe 0.9*2	m ²		
			m ²	1.600	
			m ²	1.800	
				RAZEM	3.400
13	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe Drzwi pełne z ościeżnicą stalową +klamki z sztyldami, 2 zamki, wizjer, próg 2.05*0.98	m ²		
			m ²	2.009	
				RAZEM	2.009
14	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych do pokoju	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone pokój,w.c. 1.6*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
16	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych w.c. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych pokój 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych w.c. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2.15+2.80)*2*3.0 (4.0+5.50)*2*3.0	m ² m ² m ²	 29.700 57.000	
				RAZEM	86.700
21	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2.15*2.80 4.0*5.50	m ² m ² m ²	 6.020 22.000	
				RAZEM	28.020
22	KNR-W 2-02 0832-01 analogia	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach p.a - przyjęto siatkę antyrysową i zaprawę Atlas Rekord sufity 28.020	m ² m ²	 28.020	
				RAZEM	28.020
23	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach 28.020	m ² m ²	 28.020	
				RAZEM	28.020
24	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach 86.700	m ² m ²	 86.700	
				RAZEM	86.700
25	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 28.020	m ² m ²	 28.020	
				RAZEM	28.020
26	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 86.700-23.25	m ² m ²	 63.450	
				RAZEM	63.450
27	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia w kuchni i w.c. kuchnia (2.15+2.80)*2*1.5 w.c. (1.20+0.90)*2*2.0	m ² m ² m ²	 14.850 8.400	
				RAZEM	23.250
28	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
29	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm kuchnia przyjęto 5,0 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB (przyjęto śr.grubość 22 mm faktyczna zostanie ustalona w trakcie prac -uzyskanie równego poziomu podłóg) - zachować wejście do piwniczki w kuchni kuchnia 2.15*2.80 pokój 4.0*5.50	m ² m ² m ²		
				6.020	
				22.000	
				RAZEM	28.020
31	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm 28.020	m ² m ²		
				28.020	
				RAZEM	28.020
32	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 34.42	m m		
				34.420	
				RAZEM	34.420
33	KNR 4-01 1001-02	Przestawienie pieców licowanych kafkami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m ³ + blacha przypiecowa 0.96*0.55*2.05 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-01 1010-14 analogia	Wymiana westwalki + blacha przypiecowa 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-02 1309-01	Okładzina ściany nad trzonem o wysokości 2 kafli/52 cm z kafli kwadratowych 1.50	m m		
				1.500	
				RAZEM	1.500
36	KNR 4-01 0909-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynekowych i skrzynekowych o powierzchni do 0.5 m ² 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-18	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm (1.30*1.71)*2	m ² m ²		
				4.446	
				RAZEM	4.446
38	Kalkulacja własna	Montaż nawiewników okiennych - higrosterowalne o wydajności 30m ³ /h 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² parapety wewnętrzne (1.40*0.30)*2	szt. szt.		
				0.840	
				RAZEM	0.840
40	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych w ścianach z cegiel - parapety zewnętrzne stalowe 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
41	kalk. własna	Wykonanie i montaż wentylacji pomieszczenia w.c. rurą stalową ocieploną ponad dach 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi i materiałów z rozbiórki- 1	m ³ m ³		
				1.000	
				RAZEM	1.000
43	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
44	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

19.02.16
Inspektor Nadzoru Budowlanego
[Signature]
Wieloletnia
upr. bud. GP-KA-784/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w zakresie nadzoru budowlanego.