
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWLA LOKALU MIESZKALNEGO
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Bol. Krzywoustego 77/10
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Mariacka 25
WYKONAWCA ROBÓT : PROKON-PROJEKTOWANIE mgr inż. MONIKA GRABOWSKA
ADRES WYKONAWCY : ul. Małego Księcia 14 71-804 Szczecin

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa lokalu mieszkalnego					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ka dej wmurowanej ko cówki wspornika stalowego- półki , karnisze itp	szt.		
d.1. 0354-15					
1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru o cie nic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1. 0353-09					
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Przebicie otworów w cianach z cegieł o grubo ci 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej- kominowe	szt.		
d.1. 0333-08					
1		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-01	Przebicie otworów w cianach z cegieł o grubo ci 1 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
d.1. 0333-09					
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - skucie lu nych tynków	m ²		
d.1. 0701-02					
1	analogia	(3.22*1.94+1.3*1.94+2*(3.22+1.94+1.3+1.94)*2.74)*15%	m ²	8.220	
				RAZEM	8.220
6	KNR 4-01	Rozebranie cian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej- drzwi kuchenne	m ³		
d.1. 0349-02					
1		0.25*2.1*0.9	m ³	0.473	
				RAZEM	0.473
7	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-	m ²		
d.1. 0818-05					
1		3.22*1.94+1.94*1.3	m ²	8.769	
				RAZEM	8.769
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu kontenerami	m ³		
d.1. 0108-11					
1	analogia	poz.5*0.03 +poz.6 + poz.7*0.01+0.1	m ³	0.907	
				RAZEM	0.907
1.2		Mury , nadpro a, cianki działowe , obudowy			
9	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilo ci do 3 szt.	szt.		
d.1. 0308-02					
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie cian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metod smarowania- miejscowo	m ²		
d.1. 0621-05					
2		poz.5	m ²	8.220	
				RAZEM	8.220
11	KNR 4-01	Tynki wewn trzne zwykłe kat. III wykonywane r cznie na podło u z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na cianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.1. 0716-01					
2		7.0	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn trznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na stropach, biegach, spocznikach na podło u drewnianym osiatko- wanym (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1. 0712-10					
2		poz.5-poz.11	m ²	1.220	
				RAZEM	1.220
13	KNR-W 4-01	Podstemplowanie zagro onych stropów z deskowaniem	m		
d.1. 0436-01					
2		2*2.5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR AT-17	Ci cie pił diamentow cian z cegły o grubo ci ponad 15 do 40 cm	m ²		
d.1. 0106-03					
2		0.25*2.1*2	m ²	1.050	
				RAZEM	1.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych dot IPN 120	m ²		
d.1.	0105-02				
2		2*1.25*0.462	m ²	1.155	
				RAZEM	1.155
16	KNR 4-01	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
d.1.	1212-03				
2		poz.15	m ²	1.155	
				RAZEM	1.155
17	KNR-W 2-02	Poduszki betonowe pod oparcie belek nadpro y	m ³		
d.1.	0210-01				
2		0.10*0.12*0.25 *2	m ³	0.006	
				RAZEM	0.006
18	KNR 4-01	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek IPN 120- zgodnie z opracowaniem obustronnie	m ³		
d.1.	0313-02				
2	analogia	1.25*0.16*0.2	m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
19	KNR 4-01	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.1.	0313-04	dzenie belek stalowych do I NP 180 mm z dobiciem wypełniaj cym zaprawy			
2		cementowej	m	2.500	
		2*1.25		RAZEM	2.500
20	KNR-W 4-03	Mechaniczne wiercenie otworów o r.do 16 mm i gł boko ci do 10 mm w me-	otw.		
d.1.	1017-14	talu-dot otworów dla rub M-16			
2		4*2	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR-W 4-03	Skr cenie belek rubami M16	szt.		
d.1.	1016-06				
2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
d.1.	0703-03				
2		2*1.25	m	2.500	
				RAZEM	2.500
23	KNR-W 4-01	Wypełnienie oczek siatki stropach zapraw cementow	m ²		
d.1.	0704-03				
2		2*1.25*0.33	m ²	0.825	
				RAZEM	0.825
24	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) cian i słupów elbetowych lub stalowych cegłami	m ²		
d.1.	0123-01	grubo ci 1/4 ceg.			
2		1.25*2*0.12	m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
25	KNR-W 2-15	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
d.1.	0142-03				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01	Obsadzenie/ wymiana kratki wentylacyjnych w cianach z cegieł	szt.		
d.1.	0322-02				
2	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01	Zamurowanie przebi w cianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.1.	0323-02				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn trznych kat. III z zaprawy cementowo-	szt.		
d.1.	0709-06	wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podło ach z cegły, pustaków ceramicz-			
2		nych, betonu na stropach	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
29	KNR AT-43	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowanych na klej na cia-	m ²		
d.1.	0101-01 z.o.	nach (system 3.10.00) Oddzielne pasy szer.do 30 cm.- dot o cie y			
2	4.3.	0.2 *4.95	m ²	0.990	
				RAZEM	0.990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 2-02 d.1. 2004-01 2	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi H2 (GKB-I) na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01- zabudowy rur i kanałów wentylacyjnych $2.63*0.48+0.45*(1.35+1.3*2+0.65*2+3.8*2+0.35)$	m ² m ²	 7.202	
				RAZEM	7.202
31	KNR AT-43 d.1. 0106-06 2	cianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych H2 (GKB-I) na pojedynczej metalowej konstrukcji no nej grubo ci 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - zastosowano ro ne płyty GK -wykona zgodnie z opracowaniem 1.935*2.75	m ² m ²	 5.321	
				RAZEM	5.321
32	KNR 4-01 d.1. 0402-04 2 analogia	Wymiana jednostronnego odeskowania cian z desek profilowanych o grubo ci 25 mm- dot wykonania konstrukcji wzmacniaj cej w iance GK pod monta urz dze sanitarnych 2.0	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-02 d.1. 0612-06 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho- zgodnie z opracowaniem poz.30+poz.31	m ² m ²	 12.523	
				RAZEM	12.523
34	KNR AT-43 d.1. 0101-06 2	Gruntowanie podłó y pionowych chłonnnych poz.29 +poz.30+poz.31*2	m ² m ²	 18.834	
				RAZEM	18.834
35	KNR-W 4-01 d.1. 0436-05 2	Rozebranie stemplowa stropów z deskowaniem 2*2.5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR 4-01 d.1. 0322-01 2 analogia	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w cianach z cegieł- dot monta u 2 szt pr tów p/wypadowych w oknie od strony zewn trznej 2*2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 4-01 d.1. 1212-28 2	Dwukrotne malowanie farb olejn rur wodoci gowych i gazowych o rednicy do 50 mm- dot powłok antykorozyjnych pr tów p/wypadowych 2*1.14	m m	 2.280	
				RAZEM	2.280
38	KNR-W 2-17 d.1. 0156-02 2 analogia	Nawietrzaki podokienne typ A o wielko ci (grub.muru w ceglach) do 2- dot monta u w ramie okiennej nawietrzaka ci nieniowego zgodnie z opracowa- niem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Roboty malarskie			
39	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 3	Zabezpieczenie podłóg foli 40.0	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
40	KNR 4-01 d.1. 1202-09 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - $3.22*1.94+1.3*1.94+2*(3.22+1.94+1.3+1.94)*2.74$ -poz.5 +4.8*2.74< ciana pokojowa>	m ² m ²	 59.733	
				RAZEM	59.733
41	KNR 4-01 d.1. 1205-01 3	Zerwanie starych tapet- opcjonalnie pokój poz.40*15%	m ² m ²	 8.960	
				RAZEM	8.960
42	KNR 2-02 d.1. 2009-04 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn trzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane r cznie na stropach na podłó u z tynku $3.22*1.94+1.3*1.94$	m ² m ²	 8.769	
				RAZEM	8.769
43	KNR 2-02 d.1. 2009-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn trzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane r cznie na cianach na podłó u z tynku $2*(3.22+1.94+1.3+1.94)*2.74+4.8*2.63$ < ciana pokojowa>	m ² m ²	 58.656	
				RAZEM	58.656
44	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłó y preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.42	m ²	8.769	
				RAZEM	8.769
45	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóg y preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
3		poz.43	m ²	58.656	
				RAZEM	58.656
46	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1505-01				
3		poz.44+poz.45+poz.31*2-poz.47	m ²	63.982	
				RAZEM	63.982
47	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - tynków gładkich bez gruntowania dot malowania farb akrylow o zwi kszonęj odporno ci na zmywanie i szorowanie z zastosowaniem do pomieszcze mokrych- dot kuchni do h-1,5 i łazienki	m ²		
d.1.	1505-01	2*(1.6+1.35+1.93+1.72)*1.5-2* 0.8*1.5-poz.61	m ²	14.085	
3				RAZEM	14.085
				RAZEM	14.085
48	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farb olejn rur wodoci gowych i gázowych o rednicy do 50 mm	m		
d.1.	1212-28				
3		5.2	m	5.200	
				RAZEM	5.200
1.4		Stolarka drzwiowa			
49	KNR-W 2-02	Drzwi wewn trzne płycinoweD-1 przeszklone szkłem bezpiecznym jednoskrzydłowe z o cie nic systemow	szt		
d.1.	1027-02				
4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-02	Drzwi wewn trzne płycinowe D-2 80*200 łazienkowe jednoskrzydłowe z o cie nic systemow zaopatrzone w kratk lub tuleje wentylacyjne	szt		
d.1.	1027-02				
4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 4-01	Zało enie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
d.1.	0920-20				
4		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniaj cych zwykłych kat. III na murach na podłó u z cegieł lub betonowym na stykach murów z o cie nicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
d.1.	0707-05	4.95*2	m	9.900	
4				RAZEM	9.900
				RAZEM	9.900
1.5		Podłogi , posadzki ,izolacje , okładziny cian			
53	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi dot monta u aluminiowych listew progowych zamykaj cych	szt.		
d.1.	0411-08				
5	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 4-01	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubo ci 25 mm-dot opcjonalnej wymiany zniszczonych /zdegradowanych desek w kuchni, łazience	m ²		
d.1.	0411-05	poz.7*15%	m ²	1.315	
5				RAZEM	1.315
55	KNR 0-21	Monta płyt OSB pióro-wpust podwójnie o ł cznej grubo ci 25 mm	m ²		
d.1.	4007-03				
5		poz.7	m ²	8.769	
				RAZEM	8.769
56	KNR 0-32	Izolacja powierzchni poziomych membranami SWELLTITE układanymi na stropach, tarasach itp. - dot uło enia dodatkowo membrany podposadzkowej pod płyt OSBw łazience z wywini ciem na ciany	m ²		
d.1.	0628-03	1.6*1.35*1.15	m ²	2.484	
5	analogia			RAZEM	2.484
				RAZEM	2.484
57	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniaj cej w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłó a preparatem pod wykładziny	m ²		
d.1.	0304-01				
5		1.6*1.35+2*(1.6+1.35)*0.15+2*1.9*0.85	m ²	6.275	
				RAZEM	6.275
58	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe- dot klejenia całopowierzchniowego do płyt OSB wykładzin winylowych heterogenicznych , antypo lizgowych o R9 , gr min 2,0 mm i warstwie u ytkowej min 0,5 mm , klasie u ytkowej >23 , spawanej	m ²		
d.1.	1123-01	poz.7+2*(1.6+1.35)*0.15<cokoły na ciany łazienki>	m ²	9.654	
5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.654
59 d.1. 5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.58	m ² m ²	 9.654	
				RAZEM	9.654
60 d.1. 5	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przy cienne z tworzyw sztucznych - profile białe o wys min 10cm zgodnie z opracowaniem (1.94+1.3+1.93+1.72)*2-4*0.8	m m	 10.580	
				RAZEM	10.580
61 d.1. 5	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstw izolacyjnych rulonowe- dot klejenia w obr bie brodzika wykładziny winylowej ciennej o grub >0,92 mm i gr warstwy użytkowej >0,12 mm w klasie u ytkowej >23 ze spawem ł cz cym , z zastosowaniem bordera wie cz cego 0.85*2*1.95	m ² m ²	 3.315	
				RAZEM	3.315
62 d.1. 5	KNR 2-02 1913-01 analogia	Dylatacie- dot wypełnienia uszczelniaj cego brzegi wykładzin w łazience z u y- ciem silikonów sanitarnych lub szklarskich 2*(1.6+1.35+1.95)	m m	 9.800	
				RAZEM	9.800

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa lokalu mieszkalnego						
1		ROBOTY BUDOWLANE				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru ka- dej wmurowanej ko- cówki wsporni- ka stalowego- półki , karnisze itp	szt.	10	0.00	0.00
2 d.1. 1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru o- cie- nic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	1	0.00	0.00
3 d.1. 1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w- cianach z cegieł o grubo- ści 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- kominowe	szt.	2+2 = 4.000	0.00	0.00
4 d.1. 1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w- cianach z cegieł o grubo- ści 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2	0.00	0.00
5 d.1. 1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewn- trznych z zaprawy cementowo- wapiennej na- cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - skucie lu- nych tynków	m ²	(3.22*1.94+ 1.3*1.94+2* (3.22+1.94+ 1.3+1.94)* 2.74)*15% = 8.220	0.00	0.00
6 d.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie- cian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- drzwi kuchenne	m ³	0.25*2.1*0.9 = 0.473	0.00	0.00
7 d.1. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-	m ²	3.22*1.94+ 1.94*1.3 = 8.769	0.00	0.00
8 d.1. 1	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu kontenerami	m ³	poz.5*0.03 +poz.6 + poz.7*0.01+ 0.1 = 0.907	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Mury, nadproża, cianki działowe, obudowy				
9 d.1. 2	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.	2	0.00	0.00
10 d.1. 2	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie cian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania- miejscowo	m ²	poz.5 = 8.220	0.00	0.00
11 d.1. 2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na cianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²	7.0	0.00	0.00
12 d.1. 2	KNR 4-01 0712-10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, biegach, spocznikach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	poz.5-poz.11 = 1.220	0.00	0.00
13 d.1. 2	KNR-W 4-01 0436-01	Podstemplowanie zagroonych stropów z deskowaniem	m	2*2.5 = 5.000	0.00	0.00
14 d.1. 2	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową cian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²	0.25*2.1*2 = 1.050	0.00	0.00
15 d.1. 2	KNR-W 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych dot IPN 120	m ²	2*1.25* 0.462 = 1.155	0.00	0.00
16 d.1. 2	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²	poz.15 = 1.155	0.00	0.00
17 d.1. 2	KNR-W 2-02 0210-01	Poduszki betonowe pod oparcie belek nadproży	m ³	0.10*0.12* 0.25 *2 = 0.006	0.00	0.00
18 d.1. 2	KNR 4-01 0313-02 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w cianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek IPN 120- zgodnie z opracowaniem obustronnie	m ³	1.25*0.16* 0.2 = 0.040	0.00	0.00
19 d.1. 2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w cianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm z dobiciem wypełniającym zaprawy cementowej	m	2*1.25 = 2.500	0.00	0.00
20 d.1. 2	KNR-W 4-03 1017-14	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 16 mm i głębokości do 10 mm w metalu-dot otworów dla rur M-16	otw.	4*2 = 8.000	0.00	0.00
21 d.1. 2	KNR-W 4-03 1016-06	Skręcenie belek rurami M16	szt.	4	0.00	0.00
22 d.1. 2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m	2*1.25 = 2.500	0.00	0.00
23 d.1. 2	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki stropach zaprawą cementową	m ²	2*1.25*0.33 = 0.825	0.00	0.00
24 d.1. 2	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) cian i słupów belbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²	1.25*2*0.12 = 0.300	0.00	0.00
25 d.1. 2	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.	1	0.00	0.00
26 d.1. 2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie/ wymiana krutek wentylacyjnych w cianach z cegieł	szt.	2	0.00	0.00
27 d.1. 2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w cianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.	1	0.00	0.00
28 d.1. 2	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.	1	0.00	0.00
29 d.1. 2	KNR AT-43 0101-01 z.o. 4.3.	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowanych na klej na cianach (system 3.10.00) Oddzielne pasy szerokości 30 cm.- dot odciepy	m ²	0.2 *4.95 = 0.990	0.00	0.00
30 d.1. 2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi H2 (GKBI) na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowych 50-01- zabudowy rur i kanałów wentylacyjnych	m ²	2.63*0.48+ 0.45*(1.35+ 1.3*2+0.65* 2+3.8*2+ 0.35) = 7.202	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.1. 2	KNR AT-43 0106-06	ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych H2 (GKB- l) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - zastosowano również płyty GK -wykonano zgodnie z opraco- waniem	m ²	1.935*2.75 = 5.321	0.00	0.00
32 d.1. 2	KNR 4-01 0402-04 analogia	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm- dot wykonania kons- trukcji wzmacniającej w łancie GK pod montaż urz- dze sanitarnych	m ²	2.0	0.00	0.00
33 d.1. 2	KNR-W 2-02 0612-06 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho- zgodnie z opraco- waniem	m ²	poz.30+ poz.31 = 12.523	0.00	0.00
34 d.1. 2	KNR AT-43 0101-06	Gruntowanie podłóg pionowych chłonnych	m ²	poz.29 + poz.30+ poz.31*2 = 18.834	0.00	0.00
35 d.1. 2	KNR-W 4-01 0436-05	Rozebranie stemplowa stropów z deskowaniem	m	2*2.5 = 5.000	0.00	0.00
36 d.1. 2	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścia- nach z cegieł- dot montażu 2 szt prętów p/wypadowych w oknie od strony zewnętrznej	szt.	2*2 = 4.000	0.00	0.00
37 d.1. 2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farb olejnych rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm- dot powłok antykorozyj- nych prętów p/wypadowych	m	2*1.14 = 2.280	0.00	0.00
38 d.1. 2	KNR-W 2-17 0156-02 analogia	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w cegłach) do 2- dot montażu w ramie okiennej nawietrza- ka ci nienieważnego zgodnie z opracowaniem	szt.	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Roboty malarskie				
39 d.1. 3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg foli	m ²	40.0	0.00	0.00
40 d.1. 3	KNR 4-01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -	m ²	3.22*1.94+ 1.3*1.94+2* (3.22+1.94+ 1.3+1.94)* 2.74-poz.5 +4.8*2.74< ciana poko- jowa> = 59.733	0.00	0.00
41 d.1. 3	KNR 4-01 1205- 01	Zerwanie starych tapet- opcjonalnie pokój	m ²	poz.40*15% = 8.960	0.00	0.00
42 d.1. 3	KNR 2-02 2009- 04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn trzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane r cznie na stropach na podło u z tynku	m ²	3.22*1.94+ 1.3*1.94 = 8.769	0.00	0.00
43 d.1. 3	KNR 2-02 2009- 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn trzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane r cznie na cianach na podło u z tynku	m ²	2*(3.22+ 1.94+1.3+ 1.94)*2.74+ 4.8*2.63< ciana poko- jowa> = 58.656	0.00	0.00
44 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podło y preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	poz.42 = 8.769	0.00	0.00
45 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podło y preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	poz.43 = 58.656	0.00	0.00
46 d.1. 3	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	poz.44+ poz.45+ poz.31*2- poz.47 = 63.982	0.00	0.00
47 d.1. 3	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - tynków gładkich bez gruntowania dot malowania farb akrylow o zwi kszonej odporno ci na zmywanie i szorowanie z zastosowaniem do pomiesz- cze mokrych- dot kuchni do h-1,5 i łazienki	m ²	2*(1.6+ 1.35+1.93+ 1.72)*1.5-2* 0.8*1.5- poz.61 = 14.085	0.00	0.00
48 d.1. 3	KNR 4-01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farb olejn rur wodoci gowych i gazowych o rednicy do 50 mm	m	5.2	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Stolarka drzwiowa				
49 d.1. 4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewn trzne płycinowe D-1 przeszklone szkłem bezpiecznym jednoskrzydłowe z o cie nic systemow	szt	1	0.00	0.00
50 d.1. 4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewn trzne płycinowe D-2 80*200 łazienkowe jednoskrzydłowe z o cie nic systemow zaopatrzone w kratk lub tuleje wentylacyjne	szt	1	0.00	0.00
51 d.1. 4	KNR 4-01 0920- 20	Zało enie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.	2	0.00	0.00
52 d.1. 4	KNR 4-01 0707- 05	Wykonanie tynków uzupełniaj cych zwykłych kat. III na murach na podło u z cegieł lub betonowym na stykach murów z o cie nicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m	4.95*2 = 9.900	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Podłogi , posadzki ,izolacje , okładziny cian				
53 d.1. 5	KNR 4-01 0411-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi dot monta- u aluminiowych listew progowych zamykaj cych	szt.	2	0.00	0.00
54 d.1. 5	KNR 4-01 0411-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogo- wych o grubo ci 25 mm-dot opcjonalnalnej wymiany zniszczonych /zdegradowanych desek w kuchni, łazien- ce	m ²	poz.7*15% = 1.315	0.00	0.00
55 d.1. 5	KNR 0-21 4007-03	Monta płyt OSB pióro-wpust podwójnie o ł cznej grubo ci 25 mm	m ²	poz.7 = 8.769	0.00	0.00
56 d.1. 5	KNR 0-32 0628-03 analogia	Izolacja powierzchni poziomych membranami SWELLTI- TE układanymi na stropach, tarasach itp. - dot uło enia dodatkowo membrany podposadzkowej pod płyt OSBw łazience z wywini ciem na ciany	m ²	1.6*1.35* 1.15 = 2.484	0.00	0.00
57 d.1. 5	KNR BC-02 0304-01	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniaj - cej w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłó- a preparatem pod wykładziny	m ²	1.6*1.35+2* (1.6+1.35)* 0.15+2*1.9* 0.85 = 6.275	0.00	0.00
58 d.1. 5	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe- dot klejenia całopowierzchniowego do płyt OSB wykla- dzin winylowych heterogenicznych , antypo lizgowowych o R9 , gr min 2,0 mm i warstwie u ytkowej min 0,5 mm , klasie u ytkowej >23 , spawanej	m ²	poz.7+2* (1.6+1.35)* 0.15<cokoły na ciany łaz- zienki> = 9.654	0.00	0.00
59 d.1. 5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewa- nie wykładzin rulonowych	m ²	poz.58 = 9.654	0.00	0.00
60 d.1. 5	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przy cienne z tworzyw sztucznych - profile białe o wys min 10cm zgodnie z opracowaniem	m	(1.94+1.3+ 1.93+1.72)* 2-4*0.8 = 10.580	0.00	0.00
61 d.1. 5	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstw izolacyjn rulonowe- dot klejenia w obr bie brodzika wy- kładziny winylowej ciennej o grub >0,92 mm i gr warstw użytkowej >0,12 mm w klasie u ytkowej >23 ze spa- wem ł cz cym , z zastosowaniem bordera wie cz cego	m ²	0.85*2*1.95 = 3.315	0.00	0.00
62 d.1. 5	KNR 2-02 1913-01 analogia	Dylatacje- dot wypełnienia uszczelniaj cego brzozi wy- kładzin w łazience z u yciem silikonów sanitarnych lub szklarskich	m	2*(1.6+ 1.35+1.95) = 9.800	0.00	0.00
Warto kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł