

rozgarnik 9/4
do siala
rad. Nr 4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 2.77*3.93+4.05*3.81	m ²		
			m ²	26.317	
				RAZEM	26.317
2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 2.77*3.93+4.05*3.81	m ²		
			m ²	26.317	
				RAZEM	26.317
3	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 2.77*3.93+4.05*3.81	m ²		
			m ²	26.317	
				RAZEM	26.317
4	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półpust 26.31	m ²		
			m ²	26.310	
				RAZEM	26.310
5	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 2.77*3.93+4.05*3.81	m ²		
			m ²	26.317	
				RAZEM	26.317
6	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych (3.93+4.05+3.81+4.05)*2.6	m ²		
			m ²	41.184	
				RAZEM	41.184
7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 2.77*2.6+3.93*2.6+3.81*2.6	m ²		
			m ²	27.326	
				RAZEM	27.326
8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 1.1*2+1.2	m		
			m	3.400	
				RAZEM	3.400
10	KNR-W 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m ² metodą smarowania (2*3.93+2.77+4.05*2+3.81)*2.6	m ²		
			m ²	58.604	
				RAZEM	58.604
11	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (2.77+4.05+3.81)*0.7	m ²		
			m ²	7.441	
				RAZEM	7.441
12	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 7.44	m ²		
			m ²	7.440	
				RAZEM	7.440
13	NNRNKB 202 2608-02	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPPER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową 4.05*3.6	m ²		
			m ²	14.580	
				RAZEM	14.580
14	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 4.09*0.6	m ²		
			m ²	2.454	
				RAZEM	2.454
15	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.2*3	m		
			m	3.600	
				RAZEM	3.600
17	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 3.6*0.25*0.25	m ³		
			m ³	0.225	
				RAZEM	0.225
18	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 6	szt.		
			szt.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
19	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 3.6	m m	3.600	
				RAZEM	3.600
20	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel 'na pełno' 3.6	m m	3.600	
				RAZEM	3.600
21	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegiel analogia drewnianych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 analogia okna drewniane jednoramowe o istniejącym podziale 1.08*1.4*2+1.21*1.13	m ² m ²	4.391	
				RAZEM	4.391
23		nawiewniki 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej analogia z blachy powlekanej 1.05*2*0.3+1.15*0.3	m ² m ²	0.975	
				RAZEM	0.975
25	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 27.32+(2.77+4.05*2+3.81)*2.6	m ² m ²	65.488	
				RAZEM	65.488
26	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegiel 1.6*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
27	wycena inwestorska	drzwi wejściowe do lokalu drewniane dwudzielne wykonane z masywu wraz z okuciami 1.20*2.1	m ² m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
28	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1.6*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
30	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (2.77*2+2*3.93+2*4.05+2*3.8)*2.40	m ² m ²	69.840	
				RAZEM	69.840
31	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym lokal+WC 65.49+8	m ² m ²	73.490	
				RAZEM	73.490
32	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 2.77*3.93+4.05*3.81	m ² m ²	26.317	
				RAZEM	26.317
33	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 26.31	m ² m ²	26.310	
				RAZEM	26.310
34	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 2.2	m m	2.200	
				RAZEM	2.200
35	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyty OSB grubości 18 mm 26.31	m ² m ²	26.310	
				RAZEM	26.310
36	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 26.31	m ² m ²	26.310	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.310
37	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 2.77*2+3.93*2+4*4-3*1.1	m m	26.100	
				RAZEM	26.100
38	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39		Przestawienie pieca + drzwiczki 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-02 1309-09	Montaż pieców lub kuchni przenośnych - postawienie pieca w ramie 0,40*0,6*1,2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.3	m ³ m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
42	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m ³ m ³	2.300	
				RAZEM	2.300

inspektor Nadzoru
Leszek Nagajowski
Nadzór Budowlany

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.Obiekt: **Mieszkanie**-
pokój, kuchnia ,wc.Budowa: **Bydgoszcz****Ul. Nakielska 125****mieszkanie nr 11**

11

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni i wc oprawa typu „plafon”	4kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	9kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,)Ok 1x25A ,montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo- prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Wykonanie wypustu RTV.	1kpl	
5.	Wykonanie 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
pustostan roboty wod-kan,gaz					
1	KNR-W 4-02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowan-nych / ma liczyć kuchnię i WC na korytarzu/ 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02 0235-03	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy 1 korowy z płytą ociekową + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowe z baterią 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1.	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 4	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm /przed spłuczką + przed wodomierzem/ 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000