

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 półwpust 26.31	m ² m ²		
				26.310	
				RAZEM	26.310
5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 26.31	m ² m ²		
				26.310	
				RAZEM	26.310
6	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z tłucznią lub żużla na podłożu gruntowym 26.31*0.1	m ³ m ³		
				2.631	
				RAZEM	2.631
7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 26.31	m ² m ²		
				26.310	
				RAZEM	26.310
8	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 26.31	m ² m ²		
				26.310	
				RAZEM	26.310
9	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 26.31	m ² m ²		
				26.310	
				RAZEM	26.310
10	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
11	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
12	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-02 0817-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach) 3.9*6	m ² m ²		
				23.400	
				RAZEM	23.400
14	KNR 4-01 0354-11	Wykucie podokienników drewnianych 1.1*2+1.2	m m		
				3.400	
				RAZEM	3.400
15	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
16	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II (2.77+4.05+3.81)*0.6*0.6	m ³ m ³		
				3.827	
				RAZEM	3.827
17	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (2.77+4.05+3.81)*0.5*0.1	m ³ m ³		
				0.532	
				RAZEM	0.532
18	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	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
20	NNRNKB 202 2608-02	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową (2.77+4.05+3.81)*3.1	m ² m ²	32.953	
				RAZEM	32.953
21	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 3.82	m ³ m ³	3.820	
				RAZEM	3.820
22	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	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
24	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
25	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	
				RAZEM	6.000
26	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 3.6	m m	3.600	
				RAZEM	3.600
27	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 3.6	m m	3.600	
				RAZEM	3.600
28	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia drewnianych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	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
30		nawiewniki 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	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
32	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
33	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 1.6*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
34	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
35	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1.6	m ² m ²	1.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	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	RAZEM 26.317	1.600 26.317
38	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	RAZEM 73.490	73.490 73.490
39	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 2.2	m m	RAZEM 2.200	2.200 2.200
40	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	RAZEM 26.310	26.310 26.310
41	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	RAZEM 26.310	26.310 26.310
42	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	RAZEM 26.100	26.100 26.100
43	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
44		Przestawienie pieca + drzwiczki 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
45	KNR 2-02 1309-09	Montaż pieców lub kuchni przenośnych 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
46	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 2.3	m ³ m ³	RAZEM 2.300	2.300 2.300
				RAZEM	2.300

Inspektor: *[Signature]*
Leszek Saganowski
upr. bud. wojew. 145 22 100 066

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	
				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	
				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	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej 1	szt. szt.	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	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	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	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem 1	szt. szt.	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	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	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	
				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	
				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	
				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 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
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	
				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	
				RAZEM	1.000

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia, wc,p.pokój.

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Nakielska 125** **mieszkanie nr 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”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	10kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej ,montaż zabezpieczeń S301 (6 obwodów) i wyłącznika różnicowo-prądowego, montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	RAZEM NETTO w PLN		

5