

autogramik 9/3
do SIWZ
aut. Nr 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty sanitarne					
1	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych Krotność = 0.5 0.5	lokal. lokal.		
				0.500	
				RAZEM	0.500
2	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (spluczka + pralka w kuchni) 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (w tym pralka) 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3	m m		
				3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do wanny 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNR-W 2-15 0314-06	Kuchnia gazowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem elektrycznym UWAGA: wykorzystać istniejący wąż 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

INSPEKCYJNA
Zbiórka Żelazny
ul. 100.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk 1.09*2*2+3.15*2.0*2+2.15*1.20*2+4.66*1.50+1.20*2.65+2.50*2.65	m ² m ²	38.915	
				RAZEM	38.915
2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² 1.50*1.50*3+0.9*1.50	m ² m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
3	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0.9*2.25	m ² m ²	2.025	
				RAZEM	2.025
4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 2.05*0.1*0.06*4	m ³ m ³	0.049	
				RAZEM	0.049
8	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone- wyposażone w dwa zamki, klamki i szyldy 2.0*0.9	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
11	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² fabrycznie wykończone 0.8*2.0*2+0.7*2.0	m ² m ²	4.600	
				RAZEM	4.600
12	KNR 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m ² z zamkiem i klamkami 0.8*2.0*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
13	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.51*3.71+2.60*2.44+1.15*0.8+0.6*1.05+4.70*4.90	m ² m ²	40.236	
				RAZEM	40.236
14	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.18*2.65*2+0.98*2.65+1.50*2.65*2+2.17*2.65*2+3.15*1.25	m ² m ²	32.240	
				RAZEM	32.240
15	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.09*3.15+2.17*1.50+1.18*0.98	m ² m ²	10.995	
				RAZEM	10.995
16	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 10.995+1.18*0.15*2+0.98*0.15+1.50*0.15*2+2.20*0.15*2	m ² m ²	12.606	
				RAZEM	12.606
17	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.d	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m ² . Układanie w "karo". 10.995	m ² m ²	10.995	
				RAZEM	10.995

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 1119-01	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża 2.09*2+3.15*2	m		
			m	10.480	
				RAZEM	10.480
19	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- w M dodać piankę poliuretanową 40.236	m ²		
			m ²	40.236	
				RAZEM	40.236
20	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 2.19*2.50*2+1.52*2.50*2+1.02*2.50*2+1.19+3.44*0.80 -0.8*2.0*2	m ²		
			m ²	27.592	
					-3.200
				RAZEM	24.392
21	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki PCV do zaworów 500x350 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity 40.236+10.995 ściany 2.51*2.65*2+3.71*2.65*2+2.60*2.65*2+2.44*2.65*2+4.70*2.65*2+4.90*2.65*2+2.09*2.65*2+3.15*2.65*2 -0.8*2.0*4*2-0.9*2.0-0.7*2.0	m ²		
			m ²	51.231	
			m ²	138.330	
			m ²	-16.000	
				RAZEM	173.561
23	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 51.231	m ²		
			m ²	51.231	
				RAZEM	51.231
24	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 122.33	m ²		
			m ²	122.330	
				RAZEM	122.330
25	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 122.33	m ²		
			m ²	122.330	
				RAZEM	122.330
26	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 51.231	m ²		
			m ²	51.231	
				RAZEM	51.231
27	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 122.33+51.231	m ²		
			m ²	173.561	
				RAZEM	173.561
28	KNR 4-01 1212-22	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 3.25	m		
			m	3.250	
				RAZEM	3.250
29	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm 8.75	m		
			m	8.750	
				RAZEM	8.750
30	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km 2.86	m ³		
			m ³	2.860	
				RAZEM	2.860
32	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 12 2.86	m ³		
			m ³	2.860	
				RAZEM	2.860
33	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** **2-pokoje, kuchnia, łazienka, wc, p.p.**

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Osiedlowa 12** **mieszkanie nr 19**

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni ,wc i łazience oprawy typu „plafon”	7kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	16kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej,OK1x25A zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2 wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, , wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
6.	Naprawa instalacji domofonowej i montaż unifonu.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	RAZEM NETTO w PLN		