

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont kancelarii Leśnictwa Rzeszów					
1		KANCELARIA			
1.1		Posadzka			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0819-05 1	Rozebranie posadzek - z desek podłogowych wraz z legarami 4.80*3.51	m ² m ²		
				16.848	
				RAZEM	16.848
2	KNR 4-04 d.1. 0301-07 1	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm - jako rozebranie istniejącej nawierzchni (4.80*3.51)*0.10	m ³ m ³		
				1.685	
				RAZEM	1.685
3	KNR 2-02 d.1. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (4.80*3.51)*0.05	m ³ m ³		
				0.842	
				RAZEM	0.842
4	KNR 2-02 d.1. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (4.80*3.51)*0.05	m ³ m ³		
				0.842	
				RAZEM	0.842
5	KNR 2-02 d.1. 0607-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 4.80*3.51	m ² m ²		
				16.848	
				RAZEM	16.848
6	KNR 2-02 d.1. 0609-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 12 cm, styropian EPS 100 4.80*3.51	m ² m ²		
				16.848	
				RAZEM	16.848
7	KNR 2-02 d.1. 1102-02 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 4.80*3.51	m ² m ²		
				16.848	
				RAZEM	16.848
8	KNR 2-02 d.1. 1102-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 4.80*3.51	m ² m ²		
				16.848	
				RAZEM	16.848
9	NNRNKB d.1. 202 2805-05 1 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - płytka drewnopodobna o wym. 120 cm x 20 cm 4.80*3.51 1.10*0.30 < próg >	m ² m ² m ²		
				16.848	
				0.330	
				RAZEM	17.178
10	NNRNKB d.1. 202 2809-02 1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² (4.80*2+3.51*2)-0.90 0.30*2 < próg >	m m m		
				15.720	
				0.600	
				RAZEM	16.320
1.2		Tynki i okładziny ściennie			
11	KNR-W 4-01 d.1. 0701-05 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (4.80+3.51)*2*2.45 < ściany > -(0.90*2.10)*2 < otwory drzwiowe >	m ² m ² m ²		
				40.719	
				-3.780	
				RAZEM	36.939
12	KNR-W 4-01 d.1. 0701-11 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (4.80*3.51)*1.25	m ² m ²		
				21.060	
				RAZEM	21.060
13	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe (4.80+3.51)*2*2.45 < ściany > -(0.90*2.10)*2 < otwory drzwiowe >	m ² m ² m ²		
				40.719	
				-3.780	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36.939
14	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome (4.80*3.51)*1.25	m ² m ²	 21.060	
				RAZEM	21.060
15	NNRNKB d.1. 202 0841-01 2	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach (4.80+3.51)*2*2.45 < ściany > -(0.90*2.10)*2 < otwory drzwiowe >	m ² m ² m ²	 40.719 -3.780	
				RAZEM	36.939
16	NNRNKB d.1. 202 0841-02 2	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na stropach (4.80*3.51)*1.25	m ² m ²	 21.060	
				RAZEM	21.060
17	NNRNKB d.1. 202 0841-06 2	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 25 cm (0.90+1.15*2)*0.25	m ² m ²	 0.800	
				RAZEM	0.800
18	KNR-W 2-02 d.1. 20202-03 2	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych 1.90*1.92	m ² m ²	 3.648	
				RAZEM	3.648
19	KNR-W 2-02 d.1. 20203-02 2 analogia	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm - okładzina ściana z de- sek z naturalnego drewna ze słojami 1.90*1.92*1.30	m ² m ²	 4.742	
				RAZEM	4.742
20	KNR-W 2-02 d.1. 20203-03 2	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie 1.90*1.92	m ² m ²	 3.648	
				RAZEM	3.648
1.3		Roboty malarskie			
21	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe (4.80+3.51)*2*2.45 < ściany > -(0.90*2.10)*2 < otwory drzwiowe >	m ² m ² m ²	 40.719 -3.780	
				RAZEM	36.939
22	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania - ściany - farba szara wg zestawienia materia- łów 1.61*1.92	m ² m ²	 3.091	
				RAZEM	3.091
23	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania - ściany - farba zielona wg zestawienia materia- łów 2.15*2.30	m ² m ²	 4.945	
				RAZEM	4.945
24	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania - sufity - farba biała wg zestawienia materiałów (4.80+3.51)*2*2.45 < ściany > -(0.90*2.10)*2 < otwory drzwiowe >	m ² m ² m ²	 40.719 -3.780	
				RAZEM	36.939
25	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome (4.80*3.51)*1.25	m ² m ²	 21.060	
				RAZEM	21.060
26	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania - sufity - farba biała wg zestawienia materiałów (4.80*3.51)*1.25	m ² m ²	 21.060	
				RAZEM	21.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR-W 4-01 d.1. 1212-02 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - grzejniki stalowe (1.20*0.60)*2*1.10 < kancelaria >	m ² m ²	 1.584	
				RAZEM	1.584
1.4		Stolarka okienna i drzwiowa			
28	KNR-W 4-01 d.1. 0353-04 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi do istniejącej kotłowni 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 0-19 d.1. 0929-05 4	Wymiana okien zespolonych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² 0.85*1.15	m ² m ²	 0.978	
				RAZEM	0.978
30	KNR-W 4-01 d.1. 0323-03 4	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł - podokienniki wewnętrzne z konglomeratu w kolorze podobnym do okładziny ścian 1.00 < wym. 1,05 x 0,50 >	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-02 d.1. 1027-02 4 analogia	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - drzwi zew. wejściowe do pom. kancelarii, fornirowane, szer. skrzydła - 90 cm, 1.00*2.10	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
1.5		Instalacja c. o.			
32	KNR-W 4-02 d.1. 0521-02 5	Demontaż grzejnika stalowego - o wym. 120 x 60 cm 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 4-01 d.1. 1212-02 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - grzejniki stalowe (1.20*0.60)*2*1.10 < kancelaria >	m ² m ²	 1.584	
				RAZEM	1.584
34	KNR-W 2-15 d.1. 0418-07 5	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - ponowny montaż w innym miejscu wcześniej zdemontowanego grzejnika 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-15 d.1. 0436-01 5	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1.00	urz. urz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		Instalacja elektryczna			
36	KNNR 5 d.1. 0205-02 6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - gniazda wtykowe 65.00	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
37	KNNR 5 d.1. 0205-02 6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - oświetlenie 55.00	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
38	KNNR 5 d.1. 1209-0701 6	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3.00	otw. otw.	 3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNNR 5 d.1. 0301-11 6	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 16.00	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
40	KNNR 5 d.1. 0302-01 6	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 5.00	szt. szt.	 5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
41	KNNR 5 d.1. 0306-03 6	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wg zestawienia materiałów 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNNR 5 d.1. 0308-02 6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNNR 5 d.1. 0308-03 6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 9.00	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
44	KNNR 5 d.1. 0502-01 6	Oprawy oświetleniowe przykręcane - kinkiet mleczna kula wg zestawienia materiałów 3.00	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNNR 5 d.1. 0502-03 6	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa natynkowa wg zestawienia materiałów 4.00	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2		ŁAZIENKA Z ANEKSEM KUCHENNYM			
2.1		Posadzka			
46	KNR 4-04 d.2. 0301-07 1	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm - jako rozebranie istniejącej nawierzchni (2.61*3.62)*0.20	m ³ m ³	 1.890	
				RAZEM	1.890
47	KNR 2-02 d.2. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (2.61*3.62)*0.05	m ³ m ³	 0.472	
				RAZEM	0.472
48	KNR 2-02 d.2. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (2.61*3.62)*0.08	m ³ m ³	 0.756	
				RAZEM	0.756
49	KNR 2-02 d.2. 0607-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 2.61*3.62	m ² m ²	 9.448	
				RAZEM	9.448
50	KNR 2-02 d.2. 0609-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 12 cm, styropian EPS 100 2.61*3.62	m ² m ²	 9.448	
				RAZEM	9.448
51	KNR 2-02 d.2. 1102-02 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 2.61*3.62	m ² m ²	 9.448	
				RAZEM	9.448
52	KNR 2-02 d.2. 1102-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 2.61*3.62	m ² m ²	 9.448	
				RAZEM	9.448
53	NNRNKB d.2. 202 2805-05 1 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - płytka drewnopodobna o wym. 120 cm x 20 cm 2.61*3.62	m ² m ²	 9.448	
				RAZEM	9.448
54	NNRNKB d.2. 202 2809-02 1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 1.65*2+1.85*2+2.61*4-(0.90*2+0.80*2)	m m	 14.040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.040
2.2		Ściany i ścianka działowa			
55	KNR-W 4-01 d.2. 0331-03 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.00*2.10*0.50	m ³ m ³	 1.050	
				RAZEM	1.050
56	KNR 2-02 d.2. 0126-05 2	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*2	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
57	KNR-W 4-01 d.2. 0304-01 2	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.85*1.75*0.20	m ³ m ³	 0.298	
				RAZEM	0.298
58	NNRNKB d.2. 202 0195-01 2	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 2.61*2.57-(0.90*2.10)	m ² m ²	 4.818	
				RAZEM	4.818
59	KNR-W 4-01 d.2. 0335-12 2	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wentylacja w łazience 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 4-01 d.2. 0324-02 2	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm - zakończone systemowym daszkiem 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Tynki i okładziny ściennie			
62	KNR-W 4-01 d.2. 0701-05 3	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (2.61+3.62)*2*2.26	m ² m ²	 28.160	
				RAZEM	28.160
63	KNR-W 4-01 d.2. 0701-11 3	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 2.90*3.62	m ² m ²	 10.498	
				RAZEM	10.498
64	KNR-W 4-01 d.2. 0719-04 3	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych ponad 5 m ² w 1 miejscu ((2.61+3.62)*2*2.26)*0.50 < przyjęto 50% pow. ścian >	m ² m ²	 14.080	
				RAZEM	14.080
65	NNRNKB d.2. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe (2.61+3.62)*2*2.26 (2.61*2.57)*2-(0.90*2.05)*2 < ścianka działowa >	m ² m ² m ²	 28.160 9.725	
				RAZEM	37.885
66	NNRNKB d.2. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 2.90*3.62	m ² m ²	 10.498	
				RAZEM	10.498
67	NNRNKB d.2. 202 0841-01 3	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach (2.61+3.62)*2*2.26 (2.61*2.57)*2-(0.90*2.05)*2 < ścianka działowa >	m ² m ² m ²	 28.160 9.725	
				RAZEM	37.885
68	NNRNKB d.2. 202 0841-02 3	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na stropach 2.90*3.62	m ² m ²	 10.498	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.498
69	NNRNKB d.2. 202 0841-06 3	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 25 cm (0.90*3)*0.25	m ² m ²	 0.675	
				RAZEM	0.675
70	NNRNKB d.2. 202 2802-05 3	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - płytka gresowa o wym. 120 x 60 cm (0.60+1.85+0.60)*0.60 < pas pomiędzy meblami > (1.30+0.55+0.85+0.75+1.65+0.75)*1.20 < ściany w łazience >	m ² m ² m ²	 1.830 7.020	
				RAZEM	8.850
71	NNRNKB d.2. 202 2802-05 3	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - płytka drewnopodobna o wym. 120 x 20 cm (0.90+0.90)*2.26 < w kabinie prysznicowej >	m ² m ²	 4.068	
				RAZEM	4.068
2.4		Stolarka okienna i drzwiowa			
72	KNR-W 4-01 d.2. 0353-04 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi do istniejącej kotłowni 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 0-19 d.2. 0929-05 4	Wymiana okien zespolonych na okna uchylno-rozwierane pojedyncze z PCV o pow. do 1.0 m2 0.90*0.70	m ² m ²	 0.630	
				RAZEM	0.630
74	KNR-W 4-01 d.2. 0323-03 4	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł - podokienniki wewnętrzne z konglomeratu w kolorze podobnym do okładziny ścian 1.00 < wym. 1,05 x 0,45 >	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 4-01 d.2. 0323-03 4	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł - kształtki ceramiczne 1.00 < wym. 0,90 x 0,30 >	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 2-02 d.2. 1027-02 4 analogia	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi łazienkowe, fornirowane, szer. skrzydła - 80 cm, z podcięciem wentylacyjnym 0.90*2.10	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
2.5		Roboty malarskie			
77	NNRNKB d.2. 202 1134-02 5	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe (2.61+3.62)*2*2.26 (2.61*2.57)*2-(0.90*2.05)*2 < ścianka działowa > -((0.60+1.85+0.60)*0.60) < pas pomiędzy meblami > -((1.30+0.55+0.85+0.75+1.65+0.75)*1.20) < ściany w łazience > -((0.90+0.90)*2.26) < w kabinie prysznicowej >	m ² m ² m ² m ² m ²	 28.160 9.725 -1.830 -7.020 -4.068	
				RAZEM	24.967
78	KNR-W 2-02 d.2. 1510-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany - farba szara wg zestawienia materiałów (2.61+3.62)*2*2.26 (2.61*2.57)*2-(0.90*2.05)*2 < ścianka działowa > -((0.60+1.85+0.60)*0.60) < pas pomiędzy meblami > -((1.30+0.55+0.85+0.75+1.65+0.75)*1.20) < ściany w łazience > -((0.90+0.90)*2.26) < w kabinie prysznicowej >	m ² m ² m ² m ² m ²	 28.160 9.725 -1.830 -7.020 -4.068	
				RAZEM	24.967
79	NNRNKB d.2. 202 1134-01 5	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome 2.90*3.62	m ² m ²	 10.498	
				RAZEM	10.498
80	KNR-W 2-02 d.2. 1510-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity - farba biała wg zestawienia materiałów 2.90*3.62	m ² m ²	 10.498	
				RAZEM	10.498

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.6		Instalacja ciepłej i zimnej wody			
81	KNR-W 4-01 d.2. 0338-01 6	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
82	KNR 0-31 d.2. 0101-01 6	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 15 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
83	KNR 0-31 d.2. 0101-02 6	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 22 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych	m		
		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
84	KNR 0-31 d.2. 0111-02 6	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka - wg zestawienia	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 0-31 d.2. 0111-02 6	Baterie zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu zlewozmywaka - wg zestawienia materiałów	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 0-31 d.2. 0111-06 6	Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabinie - kolumna prysznicowa wg zestawienia materiałów	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 0-31 d.2. 0107-05 6	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elastycznych gumowych w oplocie stalowym	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 0-31 d.2. 0107-01 6	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		2.00*3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
89	KNR 0-31 d.2. 0109-01 6	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
90	KNR 0-31 d.2. 0116-01 6	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
91	KNR 0-31 d.2. 0116-02 6	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
2.7		Instalacja kanalizacyjna			
92	KNR-W 4-01 d.2. 0335-11 7	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - dla przeprowadzenia rur kanalizacyjnych o śr. 110 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
93	KNR-W 4-01 d.2. 0335-09 7	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - dla przeprowadzenia rur kanalizacyjnych o śr. 110 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR-W 4-01 d.2. 0325-04 7	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
95	KNR-W 4-01 d.2. 0210-04 7	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu gruzowego	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.25	m	4.250	
				RAZEM	4.250
96	KNR-W 4-01 d.2. 0207-02 7	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłożach	m		
		4.25	m	4.250	
				RAZEM	4.250
97	KNR-W 2-15 d.2. 0203-03 7	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		7.50	m	7.500	
				RAZEM	7.500
98	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 7	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1.00	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR-W 2-15 d.2. 0203-01 7	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
100	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 7	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2.00	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
101	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 7	Umywalki pojedyncze porcelanowe - umywalka wpuszczana wg zestawienia materiałów	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR-W 2-15 d.2. 0229-05 7	Zlewozmywaki z tworzywa sztucznego na szafce - wg zestawienia materiałów	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR-W 2-15 d.2. 0233-03 7 analogia	Ustępy z płuczką ustępową w zabudowie - wg zestawienia materiałów	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR-W 2-15 d.2. 0232-02 7	Brodziki natryskowe - brodzik niski, biały wg zestawienia materiałów	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	Kalkulacja d.2. własna 7	Kabina prysznicowa 90 x 90 cm z drzwiami rosuwanymi z narożnika - wg zestawienia materiałów	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.8		Instalacja c. o.			
106	S-215 0800- d.2. 01 8	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków	m		
		(1.00+1.80+0.60)*2	m	6.800	
				RAZEM	6.800
107	KNR-W 2-15 d.2. 0425-01 8 analogia	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm - grzejnik o wym. 91,5 x 50 cm wg zestawienia materiałów	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR-W 2-15 d.2. 0436-01 8	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1.00	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.9		Instalacja elektryczna			
109	KNNR 5 d.2. 0205-02 9	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - gniazda wtykowe	m		
		35.00	m	35.000	
				RAZEM	35.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	KNNR 5 d.2. 0205-02 9	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - oświetlenie	m		
		35.00	m	35.000	
				RAZEM	35.000
111	KNNR 5 d.2. 1209-0501 9	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5.00	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
112	KNNR 5 d.2. 1209-0701 9	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3.00	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
113	KNNR 5 d.2. 0301-11 9	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		16.00	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
114	KNNR 5 d.2. 0302-01 9	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
115	KNNR 5 d.2. 0306-03 9	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wg zestawienia materiałów	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
116	KNNR 5 d.2. 0308-02 9	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNNR 5 d.2. 0308-03 9	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
118	KNNR 5 d.2. 0308-05 9	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - hermetyczne	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNNR 5 d.2. 0502-01 9	Oprawy oświetleniowe przykręcane - kinkiet mleczna kula wg zestawienia materiałów	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
120	KNNR 5 d.2. 0502-03 9	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa natynkowa wg zestawienia materiałów	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.10		Wywóz gruzu			
121	KNR 4-01 d.2. 0108-11 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(2.61*3.62)*0.20 < posadzka >	m ³	1.890	
		0.15*0.15*0.50*2+0.15*0.15*0.20 < otwory na kanalizację >	m ³	0.027	
		1.00*2.10*0.50 < otwór drzwiowy >	m ³	1.050	
				RAZEM	2.967
122	KNR 4-01 d.2. 0108-12 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³		
		(2.61*3.62)*0.20 < posadzka >	m ³	1.890	
		0.15*0.15*0.50*2+0.15*0.15*0.20 < otwory na kanalizację >	m ³	0.027	
		1.00*2.10*0.50 < otwór drzwiowy >	m ³	1.050	
				RAZEM	2.967
3		GANEK			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1					
Posadzka					
123	NNRNKB d.3. 202 2805-05 1 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytka drewnopodobna o wym. 120 cm x 20 cm 1.70*5.15	m ² m ²	 8.755	
				RAZEM	8.755
124	NNRNKB d.3. 202 2809-02 1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (1.70*2+5.15)*2-(0.90*3)	m m	 14.400	
				RAZEM	14.400
3.2					
Stolarka drzwiowa					
125	KNR-W 4-01 d.3. 0353-04 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi do części mieszkalnej 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNR-W 4-01 d.3. 0353-07 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi do ganku 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNR-W 2-02 d.3. 1027-02 2 analogia	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi zew. wejściowe do części mieszkalnej, fornirowane, szer. skrzydła - 90 cm, 1.00*2.10	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
128	KNR-W 2-02 d.3. 1027-02 2 analogia	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi zew. wejściowe do ganku, z naswietlem, szer. skrzydła - 90 cm, 1.00*2.10	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
3.3					
Roboty malarskie					
129	KNR-W 4-01 d.3. 1204-04 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków typu "baranek" - ściany - farba szara wg zestawienia materiałów (1.70+5.15)*2*2.40-(0.90*2.10)*3	m ² m ²	 27.210	
				RAZEM	27.210
130	KNR-W 2-02 d.3. 1510-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity - farba biała wg zestawienia materiałów 1.70*5.15	m ² m ²	 8.755	
				RAZEM	8.755
4					
KOTŁOWNIA					
4.1					
Stolarka drzwiowa					
131	KNR-W 4-01 d.4. 0353-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi do pom. kotłowni 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNR-W 2-02 d.4. 1027-02 1 analogia	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi do pomieszczenia kotłowni, stalowe, o szer. skrzydła - 90 cm, 0.90*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845