

PRZEMMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		OBIEKTY KUBATUROWE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0508-05	14.40*(5.50+3.00)	m <sup>2</sup>	122.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.400</b>
2	KNR-W 4-	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	01 0545-04	2*14.40	m	28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
3	KNR-W 4-	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	01 0545-06	2*(0.17+0.63+3.31+0.22)+2*(0.16+0.58+3.01+0.22)	m	16.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.600</b>
4	KNR-W 4-	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kotnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka obróbek blacharskich istniejącego pokrycia	m <sup>2</sup>		
d.1.1	01 0545-08	2*0.12*(5.70+3.14)+2*1.60*0.64+2*0.17*14.40	m <sup>2</sup>	9.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.066</b>
5	KNR-W 4-	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kotnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka parapetów	m <sup>2</sup>		
d.1.1	01 0545-08	0.20*(2*1.51+2*(1.51+0.61)+0.61)	m <sup>2</sup>	1.574	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.574</b>
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - piwnice, parter	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0504-01	30.22+69.90	m <sup>2</sup>	100.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.120</b>
7	KNR 4-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m		
d.1.1	0701-04	2*5.80+2*(0.15+1.05)	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
8	KNR 4-04	Demontaż baterii umywalkowych	szt.		
d.1.1	0705-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 4-04	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
d.1.1	0705-08	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	kałk. włas-	Demontaż ościeżnic drzwiowych zewn. i wewn.	szt		
d.1.1	na	7	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
11	KNNR-W 3	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - ściany działowe przyziemia	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0301-01	2.51*(0.12*1.77+0.12*0.12+0.12*1.20)+0.40*0.12*0.80+0.12*0.12*(0.10+0.10)	m <sup>3</sup>	0.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.972</b>
12	KNNR-W 3	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - ściany zewnętrzne - nośne przyziemia	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0301-01	2.51*(0.38*0.10+0.38*0.90)+0.40*0.38*1.00+0.38*1.10*(0.22+0.23+0.22)	m <sup>3</sup>	1.386	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.386</b>
13	KNNR 3	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - wybicie otworów okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0303-01	9*0.38*0.80*1.10	m <sup>3</sup>	3.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.010</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 3 d.1.1 0303-01	Przebitcia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - wybitcie otworów drzwiowych 3*0.38*1.00*2.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.394	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.394</b>
15	KNR 4-01 d.1.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.11+poz.12+poz.13+poz.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.762</b>
16	KNR 4-01 d.1.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.11+poz.12+poz.13+poz.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.762</b>
17	Kalk. włas- d.1.1 na	Opłata za wysypisko - utylizacja gruzu poz.11+poz.12+poz.13+poz.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.762</b>
18	KNR 4-04 d.1.1 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych oraz pisuarów 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
19	KNR 2-01 d.1.2 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II 0.50*1.10*(2*6.76+2*14.13+2*4.63+2*10.26)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 39.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.358</b>
20	KNR 2-01 d.1.2 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 0.50*0.20*(2*6.76+2*14.13+2*4.63+2*10.26)+6*0.30*1.00*(2*1.70+2*0.40+4.87+2*1.50)+0.05*(5*0.39*1.10+0.39*1.80+1.50*4.27)+1.00*0.60*(0.60+2*1.12+1.38+0.86)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32.393	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.393</b>
21	KNR 2-01 d.1.2 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przetrzutem na odl.do 3 m 21.059 <0.95*0,08*(11,28+29,20+6,68+18,02+4,52+11,10)+0,95*0,09*(13,24+5,56+3,82+0,13+0,64+0,13+8,66)+0,95*0,12*(5,56+14,13+6,00+14,13+4,00+10,26+3,87)+0,95*0,25*(6,00+10,00+0,13+0,26)+1,00*0,11*(2*0,60+2*0,38+2*0,60+2*0,60+2*1,16+2*0,60+2*0,64+2*>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.059	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.059</b>
22	KNR 2-01 d.1.2 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km 10.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.030</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>			
23	KNR 2-22 d.1.3 0201-02	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grub. 5 cm bez deskowania 0.50*0.05*(2*6.76+2*14.13+2*4.63+2*10.26)+6*0.30*0.05*(2*1.70+2*0.40+4.87+2*1.50)+0.05*(5*0.39*1.10+0.39*1.80+1.50*4.27)+1.00*0.05*(0.60+2*1.12+1.38+0.86)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.592</b>
24	KNR 2-02 d.1.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m 2*0.695+1.539+2*2.120+2*1.014+1.559	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.756</b>

PRZEMIAŁ ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 2-02- d.13 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław fundamentowych - pręty gładkie 0.0965	t t	0.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.097</b>
26	KNR 2-02 d.13 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław fundamentowych - pręty żebrowane 0.516	t t	0.516	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.516</b>
27	KNR 2-02 d.13 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław fundamentowych - pręty żebrowane 0.011	t t	0.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.011</b>
28	KNR 2-02 d.13 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m $2*0.695+1.539+2*2.120+2*1.014+1.559$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.756</b>
29	KNR 2-02 d.13 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław fundamentowych - pręty gładkie 0.0965	t t	0.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.097</b>
30	KNR 2-02 d.13 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 0.915	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.915</b>
31	KNR 2-02 d.13 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia stóp fundamentoch, o obj. do 0,5m3 - pręty gładkie 0.007	t t	0.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
32	KNR 2-02 d.13 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia stóp fundamentowych, o obj. do 0,5m3 - pręty żebrowane 0.015	t t	0.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.015</b>
33	KNR 2-02 d.13 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne fundamentów wyk.na gorąco - poziome z lepiku smotowego lub asfalt.- pierwsza warstwa $15.05*6.60+2*(14.13*0.25+6.60*0.25)+0.38*(0.90+0.64+1.16)+11.10*4.55+2*(10.26*0.25+4.55*0.25)+0.38*0.90$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.973	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.973</b>
34	KNR 2-02 d.13 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne fundamentów wyk.na gorąco - poziome dodatkowe (drugie) zagруntow.podłoża poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.973	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.973</b>
35	KNR 2-02 d.13 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ścian fundamentowych wyk.na gorąco - pionowe z lepiku smotowego lub asfalt.- pierwsza warstwa $(1.10+0.10)*(2*15.07+2*6.60+2*11.10+2*4.57)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.616</b>
36	KNR 2-02 d.13 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ścian fundamentowych wyk.na gorąco - pionowe dodatkowe (drugie) zagруntow.podłoża 89.616	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.616</b>
37	KNR-W 2- d.13 02 0101-06	Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowej - fundament schodów zewnętrznych gr.25 cm $5*0.30*0.95*(1.70+2*0.39)+0.30*0.95*(2.40+2*0.39)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.440</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR-W 2- d.1.3 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - fundament podjazdu dla niepełnosprawnych gr.25 cm $0.93*0.25*(4.87+2*1.55)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.853	 1.853
				RAZEM	1.853
39	KNR 2-02 d.1.3 0218-01	Schody zewnętrzne na gruncie - płyta betonowa - górna $(5*1.70+2.40)*0.69*0.20$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.504	 1.504
				RAZEM	1.504
40	KNR-W 2- d.1.3 02. 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe gr. 25 cm $1.05*0.25*(2*15.00+2*6.00+2*11.00+2*4.50)+1.05*0.38*(0.38+2*0.90+1.16+0.64)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.751	 20.751
				RAZEM	20.751
41	KNR 2-02 d.1.3 0111-03	Ściany budynków jednokond.wys.do 4.5m z bloków wap.-piask.drążonych typu 3 NFD gr.25cm -zewnętrzne $(2*3.75*15.00-16*0.80*1.10-4*1.00*2.10-3*0.70*0.39)+(2.65*5.74-2*1.00*2.10)+(16.81-2*1.45*1.50)+(2.55*10.50-1.70*2.10)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135.877	 135.877
				RAZEM	135.877
42	KNR 2-02 d.1.3 0111-07	Ściany budynków jednokond.wys.pow.4.5m z bloków wap.-piask.drążonych typu 3 NFD gr.25cm $(31.36-3*0.80*1.10-1.20*2.10)+(51.63-3*1.45*1.50-1.70*2.10)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.735	 67.735
				RAZEM	67.735
43	KNR 2-02 d.1.3 0113-02	Ścianki działowe budynków jednokond.,o gr.12cm z bloków wap.-piask.drążonych typu 3 'NFD'o wys.do 4.5m $2.55*(4.12*0.50+1.82+0.38+2.10+2.74+0.72+0.38+0.30+3.00+3.00+6.30+2*1.43+2*1.95+6.00+2.28+1.26+1.64+2.55)+0.26*(1.10+4*1.00+1.70+4*1.00)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.198	 113.198
				RAZEM	113.198
44	KNR 2-02 d.1.3 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie żelbetowych nadproży prefabrykowanych Ln19 120 cm 25*1.20	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
45	KNR 2-02 d.1.3 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie żelbetowych nadproży prefabrykowanych Ln19 150 cm 2*1.50	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
46	KNR 2-02 d.1.3 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie żelbetowych nadproży prefabrykowanych Ln19 180 cm 10*1.80	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
47	KNR 2-02 d.1.3 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie żelbetowych nadproży prefabrykowanych Ln19 210 cm 42*2.10	m m	 88.200	 88.200
				RAZEM	88.200
48	KNR 2-02 d.1.3 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie żelbetowych nadproży prefabrykowanych Ln19 240 cm 18*2.40	m m	 43.200	 43.200
				RAZEM	43.200
49	KNR 2-02 d.1.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli, pręty gładkie - wieniec pod strop Teriva. 0.032	t t	 0.032	 0.032
				RAZEM	0.032
50	KNR 2-02 d.1.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli, pręty zbrojone - wieniec pod strop Teriva. 0.267	t t	 0.267	 0.267
				RAZEM	0.267

PRZEMIAŁ ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-02 d.1.3 0210-01	Wieniec monolityczny - pod strop Teriva, stosunek deskowanego obwodu do przekroju wieńca do 8 m/m2 $0.29 \times 0.25 \times (2 \times 15.00 + 2 \times 6.00 + 2 \times 11.00 + 2 \times 4.00)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.220	
				RAZEM	5.220
52	KNZ 14 45- d.1.3 01	Strop TERIVA 4,0/1. $15.00 \times 6.50 + 4.50 \times 11.00$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	147.000	
				RAZEM	147.000
53	KNR 2-02 d.1.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli, pręty gładkie - wieniec pod murtafę. 0.017	t t	0.017	
				RAZEM	0.017
54	KNR 2-02 d.1.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli, pręty żebrowane - wieniec pod murtafę. 0.137	t t	0.137	
				RAZEM	0.137
55	KNR 2-02 d.1.3 0210-01	Wieniec monolityczny - pod murtafę, stosunek deskowanego obwodu do przekroju wieńca do 8 m/m2 $0.18 \times 0.18 \times (2 \times 4.50 + 10.49 + 2 \times 15.00 + 5.91)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.795	
				RAZEM	1.795
56	KNR 2-02 d.1.3 0122-02	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1x1ceg. $6.58 \times (0.38 \times 0.38 - 0.14 \times 0.14) + 4.66 \times (0.38 \times 0.38 - 0.14 \times 0.14)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.403	
				RAZEM	1.403
57	KNR 2-02 d.1.3 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. $6.48 \times (0.38 \times 0.90 - 3 \times 0.14 \times 0.14) + 5.13 \times (0.38 \times 0.64 - 2 \times 0.14 \times 0.14) + 6.21 \times (0.38 \times 1.16 - 4 \times 0.14 \times 0.14) + 6.33 \times (0.38 \times 0.64 - 2 \times 0.14 \times 0.14) + 6.04 \times (0.38 \times 0.90 - 3 \times 0.14 \times 0.14)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.134	
				RAZEM	8.134
58	KNR 2-02 d.1.3 0407-02	Podwaliny o dt.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. $0.285 + 0.084 + 0.073 + 0.219$	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.661	
				RAZEM	0.661
59	KNR 2-02 d.1.3 0407-04	Stupy o dt.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. $0.555 + 0.057$	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.612	
				RAZEM	0.612
60	KNR 2-02 d.1.3 0406-06	Płatwie, dt.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. c Punkt gastronomiczny $0.301 + 0.084 + 0.417$	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.802	
				RAZEM	0.802
61	KNR 2-02 d.1.3 0406-02	Murtafy - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. $1.000 + 0.321$	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.321	
				RAZEM	1.321
62	KNR 2-02 d.1.3 0408-01	Miecze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.210	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.210	
				RAZEM	0.210

PRZEMIAN ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 2-02 d.1.3 0408-05	Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.749+1.304+0.024+0.060+0.097+0.133+0.170+1.139	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.676	
				RAZEM	3.676
64	KNR 2-02 d.1.3 0408-07	Krokwie koszowe przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.336	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.336	
				RAZEM	0.336
65	KNR 2-02 d.1.3 0406-05	Jętka dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 1.388	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  1.388	
				RAZEM	1.388
66	KNR 2-02 d.1.3 0409-04	Wymiany przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.076+0.012+0.015+0.027+0.034+0.093+0.022+0.028+0.011+0.013+0.012+ 0.047+0.014	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.404	
				RAZEM	0.404
67	KNR 2-02 d.1.3 0410-04	Ołacenie potaci dachowych tałami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 218.451+88.300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 306.751	
				RAZEM	306.751
68	KNR AT-09 d.1.3 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu potaci do 60% i pow. ponad 50 m2 16.15-0.054+114.77-1.122+89.488-0.781	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 218.451	
				RAZEM	218.451
69	KNR AT-09 d.1.3 0802-06	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu potaci ponad 85% i pow. ponad 50 m2 89.54-1.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.300	
				RAZEM	88.300
70	KNR AT-09 d.1.3 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończe- niowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu 2*0.30*(0.58+0.70+0.50+0.94+0.50+0.94+0.68+1.60+0.68+1.00+1.20+0.72+2* 0.68+1.00+2*0.70+1.20)+0.30*(2*4.60+30.00+18.00)+2*8.50*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.660	
				RAZEM	34.660
71	KNR AT-09 d.1.3 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończe- niowe - wiatrownice szczytowe 2*3.20*0.30+2*5.70*0.30+2*6.50*0.30	m m	 9.240	
				RAZEM	9.240
72	KNR AT-09 d.1.3 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończe- niowe - gąsiory 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - WEWNĘTRZNE</b>			
73	KNR 2-02 d.1.4 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym 0.10*(87.00-0.44-0.24-0.34+41.95-0.34)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.759	
				RAZEM	12.759
74	KNR 2-02 d.1.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - piasek 0.25*120.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.000	
				RAZEM	30.000
75	KNR 2-02 d.1.4 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym - beton B20	m <sup>3</sup>		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.05*120.00	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
76	KNR-W 2- d.1.4 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 119.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.000</b>
77	KNR 2-02 d.1.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm 120.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
78	KNR 2-02 d.1.4 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - nast.warstwa 5cm 120.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
79	KNR 2-02 d.1.4 1102-01	Warstwy z zaprawy cementowej gr.20 mm zafarte na ostro - posadzka Krotność = 2.5 120.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
80	KNR 2-02 d.1.4 1104-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych), luzem 150x150mm 161.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	161.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.300</b>
81	KNR 2-02 d.1.4 1111-01	Posadzki z panele podłogowe na lepiku 35.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.100</b>
82	KNR 2-02 d.1.4 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, fabrycznie wykończone - montaż ościeżnic 1000x2100 mm 9+4	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
83	KNR 2-02 d.1.4 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - montaż drzwi 900x2050 mm 0.90*2.05*(9+4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.985	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.985</b>
84	KNR 2-02 d.1.4 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, fabrycznie wykończone - montaż ościeżnic 1100x2100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
85	KNR 2-02 d.1.4 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - montaż drzwi 1000x2050 mm 2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
86	KNR 2-02 d.1.4 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, fabrycznie wykończone - montaż ościeżnic 900x2100 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
87	KNR 2-02 d.1.4 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - montaż drzwi 800x2050 mm 2*1.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.280</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR-W 2- d.1.4 02 1029-05	Montaż kabin systemowych do wc Sanipol z płyty wiórowej laminowanej V20 - ścianki działowe dla kabiny $4*2.10*(1.31+0.96)+2*2.10*(1.51+0.96)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.442	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.442</b>
89	KNR 2-02 d.1.4 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
90	KNR 2-02 d.1.4 1019-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne dwudzielne o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone $5*0.90*2.05+1.10*2.05$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.480</b>
91	KNR 0-19 d.1.4 1023-12	Montaż drzwi wejściowych z PCV oszklone z obróbką obsadzenia $2*1.60*2.05$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.560</b>
92	KNR-W 2- d.1.4 02 1024-01	Zastony do kabin prysznicowych $6*0.96*1.40$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.064</b>
93	KNR 0-19 d.1.4 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m <sup>2</sup> $6*0.70*0.39$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.638</b>
94	KNR 0-19 d.1.4 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> $32*0.80*1.10$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.160</b>
95	KNR 0-19 d.1.4 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> $5*1.45*1.50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.875</b>
96	KNR-W 2- d.1.4 02 1016-07	Wytazy dachowe fabrycznie wykończone $0.80*0.60$	szt. szt.	0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
97	KNR K-04 d.1.4 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych - wewnątrz budynku $15*2.50$	m m	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
98	KNR 2-02 d.1.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykon. ręcznie na ścianach $2.50*(14.59+7.51+3.58+8.28+7.31+7.31+10.71+10.71+12.30+6.66+8.78)+21*0.32*(0.80+2*1.10)+5*0.19*(1.45+2*1.50)+4*0.19*(2*2.10+1.00)+0.19*(2*2.10+1.20)+0.19*(2*2.10+1.70)+14*0.03*(2*2.10+1.00)+2*0.03*(2*2.10+1.70)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	277.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.375</b>
99	KNR 2-02 d.1.4 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon. ręcznie na stropach 120.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
100	KNR 2-02 d.1.4 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia $1.60*(16.40+8.00+10.79+14.59+3.58+10.16+5.44)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.336</b>



PRZEMIAŁ ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 2-02-0829-04	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami o wym. 150x150 mm na klej metodą zwykłą 2.00*(6.16+4.39+7.51+9.65+10.45+8.28+8.28+7.31+7.31+10.71+10.71+12.30+6.66+8.78)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	237.000	
				RAZEM	237.000
102	KNP 2 0111-01.01	Obsadzanie krętek wentylacyjnych w gotowych otworach kanałów wentylacyjnych - wentylatory osiowe typu Decor wentylator ścienny typu Decor 100 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
103	KNR 2-02-0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe wykonane na ścianach 0.90*(10.79+14.59+3.58+10.16)+0.50*(7.51+8.28+8.28+7.31+7.31+10.71+10.71+12.30+6.66+8.78)+21*0.32*(0.80+2*1.10)+5*0.19*(1.45+2*1.50)+4*0.19*(2*2.10+1.00)+0.19*(2*2.10+1.20)+0.19*(2*2.10+1.70)+14*0.03*(2*2.10+1.00)+2*0.03*(2*2.10+1.70)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.158	
				RAZEM	112.158
104	KNR 2-02-0815-05	Wewn. gładzie gipsowe, jednowarstw. na sufitach 120.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	
				RAZEM	120.000
105	KNR 2-02-1505-07	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 0.90*(10.79+14.59+3.58+10.16)+0.50*(7.51+8.28+8.28+7.31+7.31+10.71+10.71+12.30+6.66+8.78)+21*0.32*(0.80+2*1.10)+5*0.19*(1.45+2*1.50)+4*0.19*(2*2.10+1.00)+0.19*(2*2.10+1.20)+0.19*(2*2.10+1.70)+14*0.03*(2*2.10+1.00)+2*0.03*(2*2.10+1.70)+120.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	232.158	
				RAZEM	232.158
106	Kalk. wtasna	Schody na strych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR 2-02-1110-02	Podłoga z desek struganych gr. 32mm - srych 211.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	211.000	
				RAZEM	211.000
108	KNR 2-02-0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 211.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	211.000	
				RAZEM	211.000
109	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej - dwie warstwy (na izolacji termicznej z wełny) - strop nad parterem 211.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	211.000	
				RAZEM	211.000
1.5		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - ZEWNĘTRZNE</b>			
110	KNR 2-02-1101-03	Podkłady murarskie z tłucznią lub żużla (gruzu) - wypełnienie przestrzeni pomiędzy ścianami fundamentowymi podjazdu dla niepełnosprawnych 0.20*7.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.420	
				RAZEM	1.420
111	KNR 2-31-0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym, 3 cm gr. warstwy po zagęszczeniu - podbudowa pod nawierzchnię podjazdu dla niepełnosprawnych 7.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.100	
				RAZEM	7.100

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR 2-31 d.1.5 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy cm gr. warstwy po zagęszczeniu - podjazd dla niepełnosprawnych Krotność = 7 7.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.100</b>
113	KNR 2-31 d.1.5 0511-02	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - podjazd dla niepełnosprawnych 1.88*4.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.156</b>
114	KNR 2-02 d.1.5 1209-02	Balustrady stalowe z pochwytym - podjazd dla niepełnosprawnych 4.87+2.35	m m	7.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.220</b>
115	KNR 2-02 d.1.5 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 52.36+65.04+116.07+2*48.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	330.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.630</b>
116	KNR 2-02 d.1.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na sucho - jedna warstwa gr.5cm Krotność = 2.4 52.36+65.04+116.07+2*48.58-(1.20*2.10+5*1.00*2.10+1.70*2.10+5*1.45*1.50+32*0.80*1.10+6*0.70*0.39)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	273.367	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.367</b>
117	KNR 0-17 d.1.5 2608-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie cienkowarstwowej wyprawy tynkarskiej - gruntowanie preparatem wzmacniającym Bolix T jednokrotnie 52.36+65.04+116.07+2*48.58-(1.20*2.10+5*1.00*2.10+1.70*2.10+5*1.45*1.50+32*0.80*1.10+6*0.70*0.39)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	273.367	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.367</b>
118	KNR 2-02 d.1.5 0902-04	Tynki zewn.zwykłe kaf.III na cokółkach o szer.do 30cm wyk.ręcznie 52.36+65.04+116.07+2*48.58-(1.20*2.10+5*1.00*2.10+1.70*2.10+5*1.45*1.50+32*0.80*1.10+6*0.70*0.39)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	273.367	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.367</b>
119	NNRNKB d.1.5 202 1522-05	Malowanie zwykłe farbą klejową z dodatkiem 10% farby emulsyjnej tynków zewnętrznych na cokółkach 52.36+65.04+116.07+2*48.58-(1.20*2.10+5*1.00*2.10+1.70*2.10+5*1.45*1.50+32*0.80*1.10+6*0.70*0.39)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	273.367	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.367</b>
120	NNRNKB d.1.5 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki blacharskie parapetów zewnętrznych 0.17*(5*1.51+32*0.86)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.962</b>
121	KNR-W 2- d.1.5 02 0524-01	Rynny dachowe z PCW tążone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 30.00+18.00+2*4.60	m m	57.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.200</b>
122	KNR-W 2- d.1.5 02 0531-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm 4*4.05+7*3.80	m m	42.800	

WOJCI  
lek. med. Barbara Matysiak

3		<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA WEWNĘTRZNA</b>			
3.1		<b>Roboty budowlane</b>			
168 d.3.1	KNNR-W 9 1103-11	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z betonu o gr. 20-30 cm - przepusty w ścianach z bloczków bet. komórkowego gr. 24,0 cm 5.0	prze- pust.  prze- pust.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
169 d.3.1	KNNR-W 9 1103-05	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z cegły o gr. 12-24 cm 34	prze- pust. prze- pust.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
170 d.3.1	KNNR-W 9 1103-06	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z cegły o gr. 24-36 cm 2	prze- pust. prze- pust.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
171 d.3.1	KNNR-W 9 1103-10	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z betonu o gr. 10-20 cm - przepusty w ścianach z bloczków bet. komórkowego gr. 12,0 cm 4.0	prze- pust.  prze- pust.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3.2		<b>Montaż instalacji wodociągowej</b>			
172 d.3.	KNR 2-15 0104-01 2	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o potącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych  2.23	m  m	  2.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.230</b>
173 d.3.	KNR 2-15 0104-02 2	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynkow.o potącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych  100.81	m  m	  100.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.810</b>
174 d.3.	KNR 2-15 0104-03 2	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow.o potącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych  33.49	m  m	  33.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.490</b>
175 d.3.	KNR 2-15 0104-05 2	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 40 mm stalowe ocynkow.o potącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		

**WOJ T**  
lek. med. Barbara Matysiak

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18.45	m	18.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.450</b>
176	KNR 2-15 d.3. 0104-07 2	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 65 mm stalowe ocynkow.o potącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
		21.52	m	21.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.520</b>
177	KNR 2-15 d.3. 0104-08 2	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 80 mm stalowe ocynkow.o potącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
		3.19	m	3.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.190</b>
178	KNR-W 2-15 d.3. 0132-04 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm - zawór kulowy ze spustem '144', obustronny gwint wewnętrzny, przepływ pełny	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
179	KNR-W 2-15 d.3. 0132-03 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm - zawór kulowy ze spustem '144', obustronny gwint wewnętrzny, przepływ pełny	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
180	KNR-W 2-15 d.3. 0132-02 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - zawór kulowy ze spustem '144', obustronny gwint wewnętrzny, przepływ pełny	szt.		
		1.0*2.0	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
181	KNR-W 2-15 d.3. 0132-01 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór kulowy ze spustem '144', obustronny gwint wewnętrzny, przepływ pełny	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
182	KNR-W 2-15 d.3. 0141-01 2	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 63 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
183	KNR-W 2-15 d.3. 0130-07 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 63 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
184	KNR-W 2-15 d.3. 0141-02 2	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
185	KNR-W 2-15 d.3. 0130-08 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
186	KNR-W 2-15 d.3. 0135-01 2	Zawory czepalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
187	KNR-W 2-15 d.3. 0137-09 2	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
188	KNR-W 2-15 d.3. 0138-01 2	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
189	KNR-W 2-15 d.3. 0142-01 2	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
190	KNR-W 2-15 d.3. 0137-01 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - bateria czerpalna umywalkowa	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
191	KNR-W 2-15 d.3. 0137-01 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - bateria czerpalna zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
192	KNR-W 2-15 d.3. 0115-01 2	Dodatki za podejścia doptywowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o potężeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 26+8+7+2+14+1+1	szt.		
			szt.	59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
193	Kalk. włas- d.3. na 2	Solarny system grzewczy typu "solar-pro" - 10 kolekt., naczynie zbiorcze 1000l, zestaw przyłączeniowy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
194	KNR-W 2-15 d.3. 0128-02 2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.172+poz.173+poz.174+poz.175+poz.176+poz.177	m		
			m	179.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.690</b>
195	KNR 2-15 d.3. 0110-01 2	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) poz.172+poz.173+poz.174+poz.175+poz.176+poz.177	m		
			m	179.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.690</b>
4		<b>INSTALACJA SANITARNA WEWNĘTRZNA</b>			
4.1		<b>Roboty budowlane</b>			
196	KNNR-W 3 d.4.1 0309-01	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 13*0.05*0.12+0.15*0.38	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.135	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.135</b>
197	KNNR-W 9 d.4.1 1103-04	Przepusty z rur o śr. 80-120 mm w ścianach lub stropach z cegły o gr. do 12 cm	prze- puszt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13	prze- pust.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
198	KNNR-W 9 d.4.1 1103-04	Przepusty z rur o śr. 22 mm w ścianach lub stropach z cegły o gr. 38 cm Krotność = 2 1	prze- pust.  prze- pust.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.2		<b>Montaż instalacji sanitarnej</b>			
199	KNR-W 2-15 d.4. 0208-04 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 150 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o potężeniach wciskowych  42.35	m  m	42.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.350</b>
200	KNR-W 2-15 d.4. 0208-01 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o potężeniach wciskowych  (0.77+1.85+0.32+2.19+1.44+0.72+0.35+0.41+0.67+0.37+0.69+0.57+2.60+1.63+0.64+0.38+0.41+0.86+0.66+0.50+0.37+0.37+0.78+0.56+2.35+0.48+0.33)*1.03	m  m	23.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.968</b>
201	KNR-W 2-15 d.4. 0208-02 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o potężeniach wciskowych  (2.40+1.52+0.78+0.78+1.50+1.20+1.10+1.41+1.53)*1.03+5.76+2*6.51+5.23+6.19+5.44+5.60	m  m	53.827	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.827</b>
202	KNR-W 2-15 d.4. 0208-03 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 100 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o potężeniach wciskowych  3.05	m  m	3.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.050</b>
203	KNR-W 2-15 d.4. 0208-10 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 200 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o potężeniach klejonych  (2.12+2.70+4.62+2.79+2.20)*1.03	m  m	14.863	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.863</b>
204	KNR-W 2-15 d.4. 0213-04 2	Rury wywiewne z PVC o potężeniu wciskowym o śr. 75 mm  7	szt.  szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
205	KNNR 4 d.4. 0222-02 2	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o potężeniach wciskowych  14	szt.  szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
206	S 215 0200- d.4. 01 2	Zawory odpowietrzające płytakowe o śr. nom. 110 mm  2	szt.  szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
207	KNNR 4 d.4. 0218-01 2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
208	KNR-W 2-15 d.4. 0232-02 2	Brodziki natryskowe	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
209	KNR 2-15 d.4. 0224-03 2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
210	KNR 2-15 d.4. 0225-01 2	Montaż pisuarów pojedynczych porcelanowych	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
211	KNR 2-15 d.4. 0221-01 2	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
212	KNR 2-15 d.4. 0221-03 2	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych żeliwnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

**WOJCI**  
*WOJCI*  
 lek. med. Barbara Matysiak