

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 WYKOPY</b>					
1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-08	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. ((7.25+0.60)*(38.98+0.60))*0.87 0.50*0.87*0.87*38.98 0.50*0.87*0.87*(7.85+0.87)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	270.31 14.75 3.30	
				RAZEM	288.36
2	KNNR 1	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w	m <sup>3</sup>		
d.1	0305-03	gruncie kat. IV (36.60+1.63*2)*0.60*0.50	m <sup>3</sup>	11.96	
				RAZEM	11.96
3	KNNR 1	Załadunek ręczny odspójonej ziemi z odkładu i transport na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-03	(grunt kat. IV) (36.60+1.63*2)*0.60*0.50	m <sup>3</sup>	11.96	
				RAZEM	11.96
4	KNNR 1	Dodatek za następne 14 km transportu ziemi samochodami samowładowczy-	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-02	mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) poz.1+poz.2	m <sup>3</sup>	300.32	
				RAZEM	300.32
5	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki gr.60 cm - na	m <sup>3</sup>		
d.1	1201-03	gruncie 6.75*5.65*2*0.60 6.75*5.60*4*0.60 1.68*(1.43+3.50+1.23)*0.60 0.445*(1.43+3.50+1.23)*0.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45.77 90.72 6.21 1.64	
				RAZEM	144.34
6	KNNR 1	Zagęszczanie podkładów z piasku zwykłego zagęszczarkami wibracyjnymi,	m <sup>3</sup>		
d.1	0408-03	spalinowymi 144.34	m <sup>3</sup>	144.34	
				RAZEM	144.34
<b>2 STUDNIE OPUSZCZANE</b>					
7	KNR 2-10	Opuszczanie studni z kręgów żelbetowych o śr. 1,20 m w gruntach kat.IV przy	m		
d.2	0802-05	głębok.do 5.0 m 2.00*9<szt>	m	18.00	
				RAZEM	18.00
8	KNR 2-10	Zabetonowanie studni (B-10)	m <sup>3</sup>		
d.2	0706-04	3.14*0.60*0.60*2.00*9	m <sup>3</sup>	20.35	
				RAZEM	20.35
<b>3 PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ ZBROJENIA</b>					
9	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o	t		
d.3	0104-01	śr. 6 mm; stal A-I fi 6 studnie S1 1.38*9/1000 ławy fundamentowe 42.34/1000 wieńce i nadproża 49.34/1000	t t t t	0.01 0.04 0.05	
				RAZEM	0.10
10	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o	t		
d.3	0104-01	śr. 8 mm; stal A-I wieńce i nadproża 208.28/1000	t	0.21	
				RAZEM	0.21
11	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany-	t		
d.3	0104-04	mi o śr. 8 i 10 mm; stal A-III fi 8 belka B1 54.98*5/1000 belka B2 19.67/1000 belka B3 24.92/1000 belka B4 26.50/1000 belka B5a i 5b 11.23*2/1000 belka B6 9.86/1000 belka B7 172.54/1000 belka B8 22.29/1000 A (suma częściowa) ławy fundamentowe	t t t t t t t t t t t t t t t t	0.27 0.02 0.02 0.03 0.02 0.01 0.17 0.02 ----- 0.56	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		fi 10 323.22/1000 B (suma częściowa)	t	0.32	
			t	0.32	
				RAZEM	0.88
12 d.3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 12 mm; stal A-III ławy fundamentowe 506.16/1000 A (suma częściowa)	t		
			t	0.51	
			t	0.51	
		belka B1 12.73*5/1000	t	0.06	
		belka B2 12.77/1000	t	0.01	
		belka B3 12.77/1000	t	0.01	
		belka B4 31.74/1000	t	0.03	
		belka B5a i 5b 4.69*2/1000	t	0.01	
		belka B6 7.37/1000	t	0.01	
		belka B7 72.82/1000	t	0.07	
		belka B8 12.77/1000	t	0.01	
		B (suma częściowa)	t	0.21	
			t	0.08	
		studnie S1 8.88*9/1000	t	0.08	
		C (suma częściowa)	t	0.08	
			t	0.69	
		wieńce i nadproża 690.86/1000	t	0.69	
		D (suma częściowa)	t	0.69	
				RAZEM	1.49
13 d.3	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 16 i 20 mm; stal A-III fi 16	t		
		belka B1 87.28*5/1000	t	0.44	
		belka B2 75.13/1000	t	0.08	
		belka B3 58.98/1000	t	0.06	
		belka B4 91.21/1000	t	0.09	
		belka B5a i 5b 34.41*2/1000	t	0.07	
		belka B6 19.67/1000	t	0.02	
		belka B7 244.90/1000	t	0.24	
		belka B8 80.52/1000	t	0.08	
		A (suma częściowa)	t	1.08	
			t	0.39	
		fi 20 belka B1 78.55*5/1000	t	0.06	
		belka B2 64.84/1000	t	0.07	
		belka B3 72.47/1000	t	0.03	
		belka B6 34.83/1000	t	0.40	
		belka B7 396.48/1000	t	0.05	
		belka B8 51.13/1000	t	1.00	
		B (suma częściowa)	t	1.00	
				RAZEM	2.08
<b>4 FUNDAMENTY</b>					
14 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.63+36.60+1.63)*0.60*0.10	m <sup>3</sup>	2.39	
				RAZEM	2.39
15	KNNR 2 d.4 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych żelbetowych	m <sup>2</sup>		
		(2.23*2+36.60+35.40+1.63*2)*0.40	m <sup>2</sup>	31.89	
				RAZEM	31.89
16	KNNR 2 d.4 0107-01	Betonowanie B-25 pompą na samochodzie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
		(1.63+36.60+1.63)*0.60*0.40	m <sup>3</sup>	9.57	
				RAZEM	9.57
17	KNNR 2 d.4 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych żelbetowych	m <sup>2</sup>		
		(2.055*2+36.30+1.805*2+35.70)*0.93	m <sup>2</sup>	74.14	
				RAZEM	74.14
18	KNNR 2 d.4 0107-04	Betonowanie B-25 pompą na samochodzie ścian prostych zbrojonych o grub.25 cm w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
		(1.63+36.60+1.63)*0.93*0.25	m <sup>3</sup>	9.27	
				RAZEM	9.27
19	KNNR 2 d.4 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m <sup>2</sup>		
		belka B1 6.75*2*0.60*5	m <sup>2</sup>	40.50	
		belka B2 (6.75+1.225+3.50+1.425)*0.60	m <sup>2</sup>	7.74	
		belka B3 (1.225+3.50+1.425)*0.60*2	m <sup>2</sup>	7.38	
		belka B4 (1.225+3.50+1.425+7.25)*0.60	m <sup>2</sup>	8.04	
		belka B5a i B5b (1.68+0.445)*0.60*4	m <sup>2</sup>	5.10	
		belka B6 (1.68+0.445+2.675)*0.60	m <sup>2</sup>	2.88	
		belka B7 (0.445+1.68+5.65*2+5.60*4+38.975)*0.60	m <sup>2</sup>	44.88	
		belka B8 (5.195+5.445)*0.60	m <sup>2</sup>	6.38	
				RAZEM	122.90
20	KNNR 2 d.4 0107-06	Betonowanie B-25 belek zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym pompą na sa- mochodzie	m <sup>3</sup>		
		belka B1 7.00*0.60*0.40*5-0.27*0.25*0.40*5	m <sup>3</sup>	8.27	
		belka B2 7.00*0.60*0.30-0.27*0.25*0.30	m <sup>3</sup>	1.24	
		belka B3 7.25*0.60*0.30-0.27*0.25*0.30*2	m <sup>3</sup>	1.26	
		belka B4 6.75*0.25*0.60	m <sup>3</sup>	1.01	
		belka B5a (1.68+0.695)*0.60*0.30-0.27*0.25*0.30	m <sup>3</sup>	0.41	
		belka B5b (1.68+0.695)*0.60*0.30-0.27*0.25*0.30	m <sup>3</sup>	0.41	
		belka B6 2.675*0.60*0.25	m <sup>3</sup>	0.40	
		belka B7 38.975*0.60*0.25	m <sup>3</sup>	5.85	
		belka B8 4.945*0.60*0.30	m <sup>3</sup>	0.89	
				RAZEM	19.74
<b>5 IZOLACJE FUNDAMENTÓW</b>					
21	KNR 2-02 d.5 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		36.00*0.60	m <sup>2</sup>	21.60	
		0.175*36.00*2	m <sup>2</sup>	12.60	
		1.805*0.60*2	m <sup>2</sup>	2.17	
		1.805*0.15*2*2	m <sup>2</sup>	1.08	
				RAZEM	37.45
22	KNR 2-02 d.5 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa poz.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.45	
				RAZEM	37.45
23	KNR 2-02 d.5 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		36.00*0.93*2	m <sup>2</sup>	66.96	
		5.195*0.60	m <sup>2</sup>	3.12	
		39.275*0.60	m <sup>2</sup>	23.57	
		7.25*0.60	m <sup>2</sup>	4.35	
		2.675*0.60	m <sup>2</sup>	1.61	

- 4 -

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-1.0*2.10*2	m <sup>2</sup>	-4.20	
				RAZEM	43.86
32	KNNR 2 d.6 0101-05	Deskowanie tradycyjne wieńców i nadproży	m <sup>2</sup>		
		wieniec W-1	m <sup>2</sup>	3.63	
		7.25*0.25*2	m <sup>2</sup>	3.38	
		6.75*0.25*2			
		wieniec W-2	m <sup>2</sup>	9.35	
		38.95*0.24	m <sup>2</sup>	9.23	
		38.45*0.24	m <sup>2</sup>	6.48	
		6.75*0.24*2*2			
		nadproże N-1	m <sup>2</sup>	37.00	
		38.95*0.95	m <sup>2</sup>	36.53	
		38.45*0.95			
				RAZEM	105.60
33	KNNR 2 d.6 0107-06	Betonowanie B-25 wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym pompą na samochodzie	m <sup>3</sup>		
		wieniec W-1	m <sup>3</sup>	0.91	
		0.25*0.25*7.26*2			
		wieniec W-2	m <sup>3</sup>	2.34	
		0.25*0.24*38.95			
		wieniec W-2	m <sup>3</sup>	0.87	
		0.25*0.24*7.25*2			
		nadproże N-1	m <sup>3</sup>	9.25	
		0.95*0.25*38.95			
				RAZEM	13.37
34	KNR 2-02 d.6 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg.z bloczków	szt		
		5 <szt>	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
35	KNR 2-02 d.6 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z bloczków	szt		
		5<szt>	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
36	KNR 2-02 d.6 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
		1.20*5	m	6.00	
				RAZEM	6.00
<b>7 OCIEPLENIE BUDYNKU</b>					
37	KNR 0-23 d.7 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm - system RO-KER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki <el. połud.-wsch.> 38.95*3.50 -3.56*1.20<otwory> -1.96*2.10 -4.76*0.60*4 -0.96*2.10 A (suma częściowa)  <el. połud.-zach.> 7.25*3.50 7.25*0.33*0.5 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	136.33	
			m <sup>2</sup>	-4.27	
			m <sup>2</sup>	-4.12	
			m <sup>2</sup>	-11.42	
			m <sup>2</sup>	-2.02	
			m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	114.50	
			m <sup>2</sup>	25.38	
			m <sup>2</sup>	1.20	
			m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	26.58	
				RAZEM	141.08
38	KNR 0-23 d.7 2615-10	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.50<narożnik> okna i drzwi 3.56+1.20*2 1.96+2.10*2 4.76*4+0.60*4*2 0.96+2.10*2	m		
			m	3.50	
			m	5.96	
			m	6.16	
			m	23.84	
			m	5.16	
				RAZEM	44.62
39	KNR 0-23 d.7 2615-11	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - zamocowanie listwy cokołowej 38.95+7.25	m		
			m	46.20	
				RAZEM	46.20
40	KNR 0-23 d.7 2615-02 analiza indywidualna	Wykończenie ościeży siatką wg systemu ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki  (3.56+1.20*2)*0.12 (1.96+2.10*2)*0.12 (4.76*4+0.60*4*2)*0.12 (0.96+2.10*2)*0.12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.72	
			m <sup>2</sup>	0.74	
			m <sup>2</sup>	2.86	
			m <sup>2</sup>	0.62	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe na wierzchu konstrukcji na sucho (stył przybudówki z halą) - jedna warstwa gr. 10 cm <śc. półn.-zach.> 38.95*4.76 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	RAZEM	4.94
		<śc. półn.-wsch.> 7.25*4.43 0.33*0.5*7.25 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	185.40 ----- 185.40 32.12 1.20 ----- 33.32	
		-1.0*2.10<otwór> C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-2.10 ----- -2.10	
				RAZEM	216.62
42	KNR 0-23 d.7 2614-02 analiza indywidualna	Wykończenie cokołu na ociepleniu ścian fundamentowych  (38.95+7.25)*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.24	
				RAZEM	9.24
43	KNR 2-02 d.7 0507-02 analiza indywidualna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynkow-tytanowej- parapety zewnętrzne  3.56*0.35 4.76*0.35*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.25 6.66	
				RAZEM	7.91
<b>8 KONSUKCJA STALOWA DACHOWA</b>					
44	KNNR 7 d.8 0106-01	Dostarczenie i montaż konstrukcji stalowej dachu (belki nośne i płatwie); stal St3s Dźwigar D-1 287.22*12<szt.>/1000 Belka B-1 135.94*2/1000 Akcesorium A1 5.59*24/1000	t  t t t	  3.45 0.27 0.13	
				RAZEM	3.85
45	KNNR 7 d.8 0904-02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach poz.44	t t	 3.85	
				RAZEM	3.85
46	KNNR 7 d.8 0602-01	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia 39.30*7.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 294.75	
				RAZEM	294.75
47	KNNR 7 d.8 0106-01	Dostarczenie i montaż konstrukcji stalowej - wieńca; stal St3s  wieńiec W-1 280.46/1000	t  t	  0.28	
				RAZEM	0.28
<b>9 POKRYCIE I OCIEPLENIE DACHU</b>					
48	KNR 7-28 d.9 0105-04	Podkłady z zaprawy cementowej pod dźwigary o powierzchni do 1 m2  0.25*0.21*0.03*12*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.04	
				RAZEM	0.04
49	KNR AT-09 d.9 0201-01	Paroizolacja z folii  39.30*7.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 294.75	
				RAZEM	294.75
50	KNNR 2 d.9 0602-04	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 15 cm klejone lepikiem na gorąco 39.30*7.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 294.75	
				RAZEM	294.75
51	KNNR 2 d.9 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  39.30*7.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 294.75	
				RAZEM	294.75
52	KNR-W 2-02 d.9 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej  (0.30+0.30)*(7.25+38.95-0.24)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.58	
				RAZEM	27.58
53	KNR 2-02 d.9 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo-tytanowej (0.30+0.30)*(39.30+7.50) (0.23+0.10+0.05)*7.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.08 2.85	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.23+0.10+0.05)*39.30	m <sup>2</sup>	14.93	
				RAZEM	45.86
54	KNR 2-02 d.9 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy jak wyżej	m		
		39.30	m	39.30	
				RAZEM	39.30
55	KNR 2-02 d.9 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy jak wyżej	m		
		3.10*3	m	9.30	
				RAZEM	9.30
<b>10 POSADZKI</b>					
56	KNNR 2 d.10 1201-01	Podkłady betonowe B-25, pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		6.75*11.78*0.15	m <sup>3</sup>	11.93	
		6.75*17.75*0.15	m <sup>3</sup>	17.97	
		6.75*8.45*0.15	m <sup>3</sup>	8.56	
				RAZEM	38.46
57	KNR 2-02 d.10 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		3.60+31.40+8.00+8.00+10.40+13.60+39.30+37.20+39.30+11.50+11.50+ 10.60+20.60	m <sup>2</sup>	245.00	
				RAZEM	245.00
58	KNR 2-02 d.10 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome układane na sucho - jedna war- stwa gr. 8cm poz.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	245.00	
				RAZEM	245.00
59	KNR 2-02 d.10 0607-01	Izolacje z folii poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.57	m <sup>2</sup>	245.00	
				RAZEM	245.00
60	KNR 4-01 d.10 0703-01 analiza indy- widualna	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej w warstwie posadzkowej	m <sup>2</sup>		
		poz.58	m <sup>2</sup>	245.00	
				RAZEM	245.00
61	KNR 2-22 d.10 1003-02	Posadzki betonowe B-30 grubości 5 cm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.58	m <sup>2</sup>	245.00	
				RAZEM	245.00
62	KNR 0-12 d.10 1118-04	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kominowaną	m <sup>2</sup>		
		245.00	m <sup>2</sup>	245.00	
				RAZEM	245.00
63	KNR 0-12 d.10 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		6.75*2+5.02*2-1.0-1.50	m	21.04	
		2.28*2+3.50*2-1.0	m	10.56	
		2.28*2+3.50*2-1.0-1.50	m	9.06	
		3.10+4.70+1.60+1.50+6.95-1.0*5-2.0	m	10.85	
		5.82*2+6.75*2-1.0*2	m	23.14	
		5.82*2+6.75*2-1.0*2	m	23.14	
		2.26*2+5.10*2-1.0	m	13.72	
		2.26*2+5.10*2-1.0	m	13.72	
		1.50+8.52+7.07+5.25+1.45+6.75-1.0*6	m	24.54	
				RAZEM	149.77
<b>11 ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>					
64	KNNR 7 d.11 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe	m <sup>2</sup>		
		4.70*0.55*4<szt.>	m <sup>2</sup>	10.34	
		3.50*1.15	m <sup>2</sup>	4.03	
				RAZEM	14.37
65	KNNR 7 d.11 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe; przeszkłone	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.05*2<szt.>	m <sup>2</sup>	3.69	
				RAZEM	3.69
66	KNNR 7 d.11 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe; pełne	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.05	m <sup>2</sup>	1.85	
				RAZEM	1.85
67	KNNR 7 d.11 0505-01	Ścianki aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami	m <sup>2</sup>		
		2.00*2.70	m <sup>2</sup>	5.40	
		1.45*2.70	m <sup>2</sup>	3.92	
				RAZEM	9.32
68	Cena produ- centa	Ścianki systemowe w toaletach z drzwiami	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.40+2.10)*2.10 1.10*2.10 (1.30+2.10)*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.35 2.31 7.14	
				RAZEM	16.80
69 d.11	KNNR 2 1802-01 analiza indywidualna	Parapety, laminowane wewnętrzne szer. 30 cm  3.66+4.86*4	m  m	  23.10	
				RAZEM	23.10
<b>12 STOLARKA DRZWIOWA</b>					
70 d.12	KNNR 2 1103-01 analiza indywidualna	Montaż drzwi wewnętrznych; pełnych fabrycznie wykończonych  0.90*2.05*13<szt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.99	
				RAZEM	23.99
<b>13 SUFITY I ŚCIANKI Z PŁYT G-K</b>					
71 d.13	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe gr. 15 cm z płyt gipsowo - kartonowych wodo-ogniooch. na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe z wypełnieniem z wełny mineralnej 6.75*3.56-1.00*2.10 4.70*3.56-1.00*2.10*2 3.50*3.56 5.25*3.56-1.00*2.10 2.10*3.56 2.10*3.56-1.00*2.10 (3.33+1.90+1.25)*3.56 7.07*3.56-(1.00*2.10*2) 5.10*3.56*3-(1.0*2.10) 2.10*2*3.56-(1.0*2.10)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21.93 12.53 12.46 16.59 7.48 5.38 23.07 20.97 52.37 12.85	
				RAZEM	185.63
72 d.13	KNR 0-14 2010-04 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe gr. 10 cm z płyt gipsowo - kartonowych wodo-ogniooch. na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe. Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.  1.20*2.25*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.50	
				RAZEM	13.50
73 d.13	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gips.-karton.wodo-ogniooch. (suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków (6.75+5.02*2)*2.82-4.80*0.60 (0.60*2+4.80)*0.15 A (suma częściowa)  6.95*2.82-2.00*2.0 (2.10*2+2.00)*0.15 B (suma częściowa)  (2.10+2.95+2.05)*2.82 C (suma częściowa)  (6.75*2+5.82*2)*2.82-4.80*0.60-1.00*2.10*2 (0.60*2+4.80)*0.15 D (suma częściowa)  (1.95+4.55+5.88*2+6.75)*2.82-4.80*0.60-1.00*2.10*2 (0.60*2+4.80)*0.15 E (suma częściowa)  (6.75*2+5.82*2)*2.82-4.80*0.60-1.00*2.10*2 (0.60*2+4.80)*0.15 F (suma częściowa)  (5.10+2.26*2)*2.82 (1.50+8.52+6.75+1.45)*2.82-4.80*0.60-1.00*2.10*3 (0.60*2+4.80)*0.15 (2.10*2+1.00)*0.15 G (suma częściowa)  2.00*2.82 H (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  44.47 0.90 ----- 45.37 15.60 0.93 ----- 16.53 20.02 ----- 20.02 63.81 0.90 ----- 64.71 63.45 0.90 ----- 64.35 63.81 0.90 ----- 64.71 27.13 42.20 0.90 0.78 ----- 71.01 5.64 ----- 5.64	
				RAZEM	352.34
74 d.13	KNR 2-02 2011-01 2011-04	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych wodo-ogniooch., podwójne, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		245.00	m <sup>2</sup>	245.00	
				RAZEM	245.00
<b>14 OKŁADZINY Z GLAZURY</b>					
75 d.14	KNR 0-39 0116-02	Powleczenie ścian w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych (łazienki, itp.) pod okładziną ceramiczną folią płynną poz.76	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	168.92	
				RAZEM	168.92
76 d.14	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		5.02*0.70	m <sup>2</sup>	3.51	
		1.50*1.50*2	m <sup>2</sup>	4.50	
		A (suma częściowa)		-----	
		2.10*4*2.10-2.10*1.00*2	m <sup>2</sup>	8.01	
		2.95*2*2.10	m <sup>2</sup>	13.44	
		2.05*2*2.10	m <sup>2</sup>	12.39	
		B (suma częściowa)		-----	
		5.88*2.10	m <sup>2</sup>	34.44	
		1.20*10*2.10	m <sup>2</sup>	12.35	
		6.75*2.10-2.10*1.00	m <sup>2</sup>	25.20	
		4.55*2.10	m <sup>2</sup>	12.08	
		1.10*2.10	m <sup>2</sup>	9.56	
		1.90*2.10	m <sup>2</sup>	2.31	
		3.48*2.10	m <sup>2</sup>	3.99	
		0,15*2.10	m <sup>2</sup>	7.31	
		2.25*2.10			
		2.0*2.10	m <sup>2</sup>	4.73	
		1.95*2.10-(2.10*1.00)	m <sup>2</sup>	4.20	
		5.88*2.10-4.80*0.60	m <sup>2</sup>	2.00	
		0.15*4.80	m <sup>2</sup>	9.47	
		C (suma częściowa)		-----	
		2.10*2.10*4-2.10*1.00*2	m <sup>2</sup>	93.92	
		2.65*2.10*2	m <sup>2</sup>	13.44	
		1.90*2.10*2	m <sup>2</sup>	11.13	
		D (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	32.55	
				RAZEM	168.92
<b>15 MAŁOWANIE</b>					
77 d.15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		(6.75*2+5.02*2)*2.70-1.0*2.10-0.70*5.02-1.50*1.50	m <sup>2</sup>	55.69	
		(1.20*2+3.60)*0.15	m <sup>2</sup>	0.90	
		A (suma częściowa)		-----	
		(4.70+3.10+1.60+2.25+1.50+6.95)*2.70-1.0*2.10*5	m <sup>2</sup>	56.59	
		(2.10*2+2.0)*0.15	m <sup>2</sup>	43.77	
		B (suma częściowa)		-----	
		(2.28*2+3.50*2)*2.70-1.0*2.10-1.50*1.50	m <sup>2</sup>	44.70	
		(2.28*2+3.50*2)*2.70-1.0*2.10	m <sup>2</sup>	26.86	
		C (suma częściowa)		-----	
		(2.10*2+2.95*2)*0.60	m <sup>2</sup>	55.97	
		(2.05*2+2.10*2)*0.60	m <sup>2</sup>	6.06	
		D (suma częściowa)		-----	
		(5.82*2+6.75*2)*2.70-1.0*2.10*2	m <sup>2</sup>	11.04	
		(0.60*2+4.80)*0.15	m <sup>2</sup>	63.68	
		E (suma częściowa)		-----	
		(5.88*2+6.75+1.95+1.25+2.0+3.33+0.15+3.48+1.90+1.10+4.55)*0.60	m <sup>2</sup>	64.58	
		F (suma częściowa)		-----	
		(5.82*2+6.75*2)*2.70-1.0*2.10*2	m <sup>2</sup>	22.93	
		(0.60*2+4.80)*0.15	m <sup>2</sup>	63.68	
		G (suma częściowa)		-----	
		(2.26*2+5.10*2)*2.70-1.0*2.10	m <sup>2</sup>	64.58	
		(2.26*2+5.10*2)*2.70-1.0*2.10	m <sup>2</sup>	37.64	
		H (suma częściowa)		-----	
		(2.10*2+2.65*2)*0.60	m <sup>2</sup>	75.28	
		(2.0*2+1.90*2)*0.60	m <sup>2</sup>	5.70	
		I (suma częściowa)		-----	
		(1.50+7.07+5.25+1.45+6.75+8.52)*2.70-1.0*2.10*6	m <sup>2</sup>	10.38	
			m <sup>2</sup>	69.86	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.60*2+4.80)*0.15 J (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	0.90	
		sufity	m <sup>2</sup>	70.76	
		245.00	m <sup>2</sup>	245.00	
				RAZEM	721.81
78 d.15	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	721.81	
				RAZEM	721.81