

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
konstrukcje i architektura					
1		BUDYNEK STACJI ODWADNIANIA OSADU Z ZAPLECZEM			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01 +				
1	KNR 2-01				
	0126-02				
		< rys nr 2/I-I > $(17.0+2*2.0)*(10.0+2*2.0)$	m ²	294.000	
				RAZEM	294.000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (odwiezienie humusu)	m ³		
d.1.	0212-07				
1		poz.1*0.3	m ³	88.200	
				RAZEM	88.200
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km (wymiana gruntów - usunięcie gruntów nienośnych)	m ³		
d.1.	0206-04 +				
1	KNR 2-01				
	0214-02				
		$[(17.0+17.0+2*2.0)/2]*[(10.0+10.0+2*2.0)/2]*2.0$	m ³	456.000	
				RAZEM	456.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km (uko-panie i dowiezienie gruntów nośnych)	m ³		
d.1.	0206-03 +				
1	KNR 2-01				
	0214-03				
		poz.3	m ³	456.000	
				RAZEM	456.000
5	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0235-01				
1		poz.3	m ³	456.000	
				RAZEM	456.000
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
1		poz.5	m ³	456.000	
				RAZEM	456.000
7	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy-praskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 2m)	m ²		
d.1.	0322-01 +				
1	KNR 2-01				
	0322-08				
		< rys nr 2/15 ściany podł. > $[(16.55+2*0.2)*2*2.5]*2$	m ²	169.500	
		< rys nr 2/15 ściany poprz. > $[(8.75-2*0.2)*4*2.5]*2$	m ²	167.000	
				RAZEM	336.500
1.2		Fundamenty			
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 1.3m (ławy z piasku sta-bilizowanego cementem)	m ³		
d.1.	0201-03				
2	analogia				
		< rys nr 2/15 ściany podł. > $(16.55+2*0.2)*2*0.9*0.3$	m ³	9.153	
		< rys nr 2/15 ściany poprz. > $(8.75-2*0.2)*4*0.9*0.3$	m ³	9.018	
				RAZEM	18.171
9	KNR 2-02	Przygotowanie mieszanki piasku z cementem (100 kg/m3)	m ³		
d.1.	1755-01				
2		poz.8	m ³	18.171	
				RAZEM	18.171
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m (beton B- 20)	m ³		
d.1.	0202-02				
2					
		< rys nr 2/15 ściany podł. > $(16.55+2*0.2)*2*0.7*0.4$	m ³	9.492	
		< rys nr 2/15 ściany poprz. > $(8.75-2*0.2)*4*0.7*0.4$	m ³	9.352	
				RAZEM	18.844
11	KNR 2-02	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej o śr. 0,6 mm	t		
d.1.	1908-01				
2		0.118	t	0.118	
				RAZEM	0.118
12	KNR 2-02	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali ze-browanej o śr. 14 mm	t		
d.1.	1908-05				
2		0.339	t	0.339	
				RAZEM	0.339

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02 d.1. 1909-01 2	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm poz.11	t t	 0.118	
				RAZEM	0.118
14	KNR 2-02 d.1. 1909-02 2	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 14 mm poz.12	t t	 0.339	
				RAZEM	0.339
15	KNR 2-02 d.1. 0603-09 + 2 KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno (3 x izolbet) < rys nr 2/15 ściany podł. > [(16.55+2*0.2)*2*0.4]*2 < rys nr 2/15 ściany poprz. > [(8.75-2*0.2)*4*0.4]*2	m ² m ² m ²	 27.120 26.720	
				RAZEM	53.840
16	KNR 2-02 d.1. 0602-09 + 2 KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno (3 x izolbet) < rys nr 2/15 ściany podł. > (16.55+2*0.2)*2*0.7 < rys nr 2/15 ściany poprz. > (8.75-2*0.2)*4*0.7	m ² m ² m ²	 23.730 23.380	
				RAZEM	47.110
17	KNR 2-02 d.1. 0206-01 + 2 KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe proste gr.25cm wys.0,8m (beton B-15) < rys nr 2/15 ściany podł. > (16.55)*2*0.8 < rys nr 2/15 ściany poprz. > (8.75*4-0.9-0.64)*0.8	m ² m ² m ²	 26.480 26.768	
				RAZEM	53.248
18	KNR 2-02 d.1. 0206-01 + 2 KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe proste gr.40 cm wys.0,8m (beton B-15) < rys nr 2/15 ściany poprz. > (0.9+0.64)*0.8	m ² m ²	 1.232	
				RAZEM	1.232
19	KNR 2-02 d.1. 0603-09 + 2 KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno (3 x izolbet) (poz.17+poz.18)*2	m ² m ²	 108.960	
				RAZEM	108.960
20	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi gr 5 cm) < rys nr 2/15 ściany poprz. > (16.55+9.35)*2*0.8	m ² m ²	 41.440	
				RAZEM	41.440
21	KNR 0-23 d.1. 2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.20	m ² m ²	 41.440	
				RAZEM	41.440
22	KNR 0-23 d.1. 2614-10 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.8*4	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
23	KNR 0-23 d.1. 0932-01 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.21	m ² m ²	 41.440	
				RAZEM	41.440
24	KNR 0-23 d.1. 0932-02 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.21	m ² m ²	 41.440	
				RAZEM	41.440
1.3		Ściany konstrukcyjne, kominy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 2-02 d.1. 0604-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundament.betonowych < rys nr 2/15 ściany podł. > (16.55)*2*0.25 < rys nr 2/15 ściany poprz. > (8.75*4-0.9-0.64)*0.25 < rys nr 2/15 ściany poprz. > (0.9+0.64)*0.4	m ² m ² m ² m ²	 8.275 8.365 0.616	
				RAZEM	17.256
26	KNR 2-02 d.1. 0105-01 3	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł kratówek K2 kl "10" na zapr. kl "5"cem.-wap.gr.1ceg. < rys nr 2/15 ściany podł. > 16.45*2*3.3 < rys nr 2/15 ściany poprz. > 8.75*4*3.3 < potr. otwory >-(2.3*2.15*1+2.1*2.15*1+1.0*2.05*2+1.0*2.05*1+1.5*1.22+1.5*0.9*12) < potr. kominy >-(0.9+0.64)*3.3	m ² m ² m ² m ² m ²	 108.570 115.500 -33.640 -5.082	
				RAZEM	185.348
27	KNR 2-02 d.1. 0126-01 3	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 14	szt szt	 14.000	
				RAZEM	14.000
28	KNR 2-02 d.1. 0126-02 3	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR 2-02 d.1. 0210-05 3	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 16 (nadproża wylewane beton B-20) < rys 14 > (6.0+2.0)*0.25*0.3	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
30	KNR 2-02 d.1. 1908-01 3	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej o śr. 6,0 mm 0.0432	t t	 0.043	
				RAZEM	0.043
31	KNR 2-02 d.1. 1908-03 3	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. 12 mm 0.016	t t	 0.016	
				RAZEM	0.016
32	KNR 2-02 d.1. 1908-04 3	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej o śr. 14 mm 0.024	t t	 0.024	
				RAZEM	0.024
33	KNR 2-02 d.1. 1909-01 3	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,podciągów,wieńców,ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm poz.30	t t	 0.043	
				RAZEM	0.043
34	KNR 2-02 d.1. 1909-02 3	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,podciągów,wieńców,ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr.do 14 mm poz.31+poz.32	t t	 0.040	
				RAZEM	0.040
35	KNR-W 2-02 d.1. 0128-01 3 analogia	Wieloprzewodowe kominy z cegieł kratówek K1 o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. <rys 3 >(0.9+0.64)*0.38*4.5	m ³ m ³	 2.633	
				RAZEM	2.633
36	KNR 2-02 d.1. 0219-05 3	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm < rys 5 > 0.84*0.58+1.1*0.58	m ² m ²	 1.125	
				RAZEM	1.125
37	KNR 2-02 d.1. 1908-03 3	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zebrowanej o śr. 10 mm poz.36*22*0.000617*1.07	t t	 0.016	
				RAZEM	0.016

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.1. 1909-02 3	KNR 2-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10 mm	t		
		poz.37	t	0.016	
				RAZEM	0.016
1.4		Ścianki działowe			
39 d.1. 0120-02 4	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr.1/2ceg.	m ²		
		< rys 3 > (4.0+0.12+2.0+5.02*2+2.0)*3.3	m ²	59.928	
		< potr. drzwi wew. > -1.0*2.05*3	m ²	-6.150	
				RAZEM	53.778
40 d.1. 0120-01 4	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg.	m ²		
		2.0*3.3-1.0*2.05	m ²	4.550	
				RAZEM	4.550
1.5		Stropodach, pokrycie i odwodnienie dachu			
41 d.1. 0302-09 5 analogia	KNR-W 2-02	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm (beton B-20)	m ³		
		< rys 14 > (18.7+33.0)*0.25*0.25	m ³	3.231	
				RAZEM	3.231
42 d.1. 0219-03 5	KNR 2-02	Gzymsy, o wysięgu ponad 50cm (beton B-20)	m ³		
		< rys 5/14 > 17.75*2*0.6*0.08+9.0*2*0.6*0.08	m ³	2.568	
				RAZEM	2.568
43 d.1. 1908-01 5	KNR 2-02	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej o śr. 6,0 mm	t		
		0.187	t	0.187	
				RAZEM	0.187
44 d.1. 1908-04 5	KNR 2-02	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej o śr. 14 mm	t		
		0.277	t	0.277	
				RAZEM	0.277
45 d.1. 1909-01 5	KNR 2-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm	t		
		poz.43	t	0.187	
				RAZEM	0.187
46 d.1. 1909-02 5	KNR 2-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 14 mm	t		
		poz.44	t	0.277	
				RAZEM	0.277
47 d.1. 0214-01 5	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m ²		
		< rys 13 > 16.55*9.35	m ²	154.742	
				RAZEM	154.742
48 d.1. 1908-01 5	KNR 2-02	Przygotowanie zbrojenia żeber w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej o śr. 0,6 mm	t		
		9.35/0.2*0.15*0.00222*3	t	0.047	
				RAZEM	0.047
49 d.1. 1908-05 5	KNR 2-02	Przygotowanie zbrojenia żeber w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zbrowanej o śr. 14 mm	t		
		9.35*2*0.00121*3	t	0.068	
				RAZEM	0.068
50 d.1. 1909-01 5	KNR 2-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm	t		
		poz.48	t	0.047	
				RAZEM	0.047
51 d.1. 1909-02 5	KNR 2-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 14 mm	t		
		poz.49	t	0.068	
				RAZEM	0.068

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-02 d.1. 0609-02 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na zaprawie (płyty gr 10 cm odm 20 samog.) < rys 5 > 17.75*10.55	m ² m ²	 187.262	
				RAZEM	187.262
53	KNR 2-02 d.1. 0609-02 5 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na zaprawie (wykonanie spadków na dachu z kształtek styropianowych, śr. gr 10cm) poz.52	m ² m ²	 187.262	
				RAZEM	187.262
54	KNR 2-02 d.1. 1102-02 + 5 KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.30 mm zatarte na gładko poz.52	m ² m ²	 187.262	
				RAZEM	187.262
55	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (Zdunbit lub równoważna) poz.52	m ² m ²	 187.262	
				RAZEM	187.262
56	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (obróbka kalenicy) (7.2+7.6*4)*0.4	m ² m ²	 15.040	
				RAZEM	15.040
57	NNRNKB d.1. 202 0541-02 5	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (obróbka gzymsów) < rys 5/14 > (17.75*2+9.0*2)*0.9	m ² m ²	 48.150	
				RAZEM	48.150
58	NNRNKB d.1. 202 0541-01 5	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (obróbka kominów i podstaw dachowych) (0.9+0.38+0.64+0.38+0.5*3*2)*2*0.25	m ² m ²	 2.650	
				RAZEM	2.650
59	KNR 2-17 d.1. 0150-01 5	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów 160 mm,w układach bezkanałowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 2-17 d.1. 0150-02 5	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wylotów 225 mm,w układach bezkanałowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-17 d.1. 0152-02 5	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr. 160 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 2-17 d.1. 0152-03 5	Wywietrzaki dachowe cylindryczne śr.225 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 2 d.1. 0506-0222 5	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - Gamrat fi 150 mm 17.75*2	m m	 35.500	
				RAZEM	35.500
64	KNR 2 d.1. 0506-0242 5	Leje spustowe Gamrat - rozmiar 150 mm 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
65	KNR 2 d.1. 0506-0242 5	Rury spustowe z PCW - Gamrat fi 110 mm 4.2*4	m m	 16.800	
				RAZEM	16.800
1.6		Kanały żelbetowe wewnątrz budynku			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 2-02 d.1. 0701-01 + 6 KNR 2-02 0701-02	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku gr.15cm (beton B-20)	m ²		
		< rys 3/15 > 2.3*0.64+3.24*0.64+1.57*0.64+0.8*0.64+4.0*0.64+1.2*0.64+1.5*0.64	m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
67	KNR 2-02 d.1. 0701-03 6	Ściany kanałów wewn.bud.z betonu gr.12cm (beton B-20)	m ²		
		(2.3+0.64+3.24+0.64+1.57+0.64+0.8+0.64+4.0+0.64+1.2+0.64+1.5+0.64)*2*0.9	m ²	34.362	
				RAZEM	34.362
68	KNR 2-02 d.1. 1908-03 6	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali z-browanej o śr. 10 mm	t		
		(poz.66+poz.67)*12*0.000617*1.07	t	0.346	
				RAZEM	0.346
69	KNR 2-02 d.1. 1909-02 6	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,podciągów,wierńców,ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10 mm	t		
		poz.68	t	0.346	
				RAZEM	0.346
70	KNR 2-02 d.1. 0701-10 6	Obramowanie z kątownika kanału wewn.bud.	m		
		(2.3+0.47+3.24+0.47+1.57+0.47+0.8+0.47+4.0+0.47+1.2+0.47+1.5+0.47)*2	m	35.800	
				RAZEM	35.800
71	KNR 2-05 d.1. 0120-07 6	Pokrycie pomostów z płyt ażurowych w halach i budynkach (przekrycia kanałów kratkami "Vema" ocynkowanymi.	t		
		(2.3*0.47+3.24*0.47+1.57*0.47+0.8*0.47+4.0*0.47+1.2*0.47+1.5*0.6)*0.045	t	0.318	
				RAZEM	0.318
1.7		Posadzka, fundamenty pod urządzenia			
72	KNR 2-02 d.1. 1101-07 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (podkład z piasku gr 10 cm)	m ³		
		132.21*0.1	m ³	13.221	
				RAZEM	13.221
73	KNR 2-02 d.1. 0607-01 7	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe (izolacja posadzki i ścian kanału)	m ²		
		poz.67+132.21	m ²	166.572	
				RAZEM	166.572
74	KNR 2-02 d.1. 0609-03 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa (izolacja posadzki szer. 1m w pasie przyściennym - płyty gr. 5 cm odm. 20)	m ²		
		(16.2*2+6.75*2)*1.0	m ²	45.900	
				RAZEM	45.900
75	KNR 2-02 d.1. 1101-01 7	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (płyta posadzkowa betonowa gr 15 cm beton B-20)	m ³		
		132.21*0.15	m ³	19.832	
				RAZEM	19.832
76	KNR 2-02 d.1. 0203-02 7	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 1m3 (fundamenty pod urządzenia beton B-20)	m ³		
		(2.9*1.65+1.41*1.41*2)*0.3	m ³	2.628	
				RAZEM	2.628
77	KNR 2-02 d.1. 1908-03 7	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali z-browanej o śr. 10 mm	t		
		poz.76/0.3*12*0.000617*1.07	t	0.069	
				RAZEM	0.069
78	KNR 2-02 d.1. 1909-02 7	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,podciągów,wierńców,ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10 mm	t		
		poz.77	t	0.069	
				RAZEM	0.069

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR 2-02 d.1. 1118-08 7	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą < pow. użytk > 132.21 < pow. kan. > -(2.3*0.47+3.24*0.47+1.57*0.47+0.8*0.47+4.0*0.47+1.2*0.47+1.5*0.6) < pow. fund. pod. urz. > -(2.9*1.65+1.41*1.41*2)	m ² m ² m ² m ²	 132.210 -7.062 -8.761	
				RAZEM	116.387
80	KNR 2-02 d.1. 1120-04 7	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (9.0+5.15)*2-(0.9+2.2)+2*0.15*2 9.0+5.1+4.63+2.12+4.12+2.98-2.0+2*0.15 (4.0+2.0)*2-0.9+2*0.15 (5.15+3.25)*2-0.9+2*0.15 (2.0+1.13)*2-0.9+0.15*3 (2.0+1.2)*2-0.9*2+0.15*4 (2.63+2.0)*2-0.9*4+0.15*2 (5.15+3.26)*2-0.9+0.15*2	m m m m m m m m m	 25.800 26.250 11.400 16.200 5.810 5.200 5.960 16.220	
				RAZEM	112.840
81	KNR 2-02 d.1. 1120-05 7	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.80	m m	 112.840	
				RAZEM	112.840
1.8		Ślusarka i stolarka (wg wykazu w PW)			
82	NNRNKB d.1. 202 1025-05 8	(z.IV) Drzwi zewn. z kształtowników z wysokoudarowego PCW (drzwi zewn szklone szybą antywł.) 1.0*2.05	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
83	KNR 2-02 d.1. 1204-04 8	Drzwi stalowe zewn. ocieplone o pow.ponad 2 m2 2.3*2.15+2.1*2.15	m ² m ²	 9.460	
				RAZEM	9.460
84	KNR 2-02 d.1. 1204-03 8	Drzwi stalowe zewn. ocieplone o pow. do 2 m2 1.0*2.05*2	m ² m ²	 4.100	
				RAZEM	4.100
85	KNR 2-02 d.1. 1016-02 8	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
86	KNR 2-02 d.1. 1017-02 8	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
87	KNR 2-02 d.1. 1017-02 8	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne przeszklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.0*3	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
88	NNRNKB d.1. 202 1025-04 8	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW. 1.5*1.2*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
89	NNRNKB d.1. 202 1025-03 8	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0.9*1.5*12	m ² m ²	 16.200	
				RAZEM	16.200
1.9		Tynki i wykończenia wewn. ścian i sufitów			
90	KNR 0-23 d.1. 2612-01 9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (Ocieplenie ściany wewn. płytami styropianowymi gr 5 cm) < rys nr 3 ściany poprz. > (4.0+4.63)*3.3	m ² m ²	 28.479	
				RAZEM	28.479

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR 0-23 d.1. 2612-06 9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.90	m ²	28.479	
				RAZEM	28.479
92	KNR 0-23 d.1. 2614-10 9	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.3*4	m		
			m	13.200	
				RAZEM	13.200
93	KNR 0-23 d.1. 0932-01 9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.91	m ²	28.479	
				RAZEM	28.479
94	KNR 2-02 d.1. 0803-03 9	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(9.0+5.15)*2*3.3-2.2*2.1	m ²	88.770	
		(9.0+5.1+4.63+2.12+4.12+2.98)*3.3-2.0*2.1	m ²	88.035	
		(4.0+2.0)*2*3.3	m ²	39.600	
		(5.15+3.25)*2*3.3	m ²	55.440	
		(2.0+1.13)*2*3.3	m ²	20.658	
		(2.0+1.2)*2*3.3	m ²	21.120	
		(2.63+2.0)*2*3.3	m ²	30.558	
		(5.15+3.26)*2*3.3	m ²	55.506	
				RAZEM	399.687
95	KNR 2-02 d.1. 0810-06 9	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.po- nad 3m2 o szer.20cm	m ²		
		(2.2+2.1)*2*0.2+(2.0+2.1)*2*0.2	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
96	KNR 2-02 d.1. 0829-06 9	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		(2.0+1.13)*2*2.0-0.9*2.0+0.15*2.0	m ²	11.020	
		(2.0+1.2)*2*2.0-0.9*2.0*2+0.12*(2.0+0.9)*2	m ²	9.896	
				RAZEM	20.916
97	KNR 2-02 d.1. 0819-01 9	Sztablatura wewn.ścian gładkich	m ²		
		(9.0+5.15)*2*1.6	m ²	45.280	
		(9.0+5.1+4.63+2.12+4.12+2.98)*1.6	m ²	44.720	
		(4.0+2.0)*2*1.6	m ²	19.200	
		(5.15+3.25)*2*1.6	m ²	26.880	
		(2.63+2.0)*2*1.6	m ²	14.816	
		(5.15+3.26)*2*1.6	m ²	26.912	
				RAZEM	177.808
98	KNR 2-02 d.1. 1503-02 9	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania (lamperie wys. 1,6m)	m ²		
		poz.97	m ²	177.808	
				RAZEM	177.808
99	KNR 2-02 d.1. 1505-07 9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (ściany)	m ²		
		poz.94+poz.95-poz.96-poz.97	m ²	204.323	
				RAZEM	204.323
100	KNR 2-02 d.1. 0803-06 9	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		132.21	m ²	132.210	
				RAZEM	132.210
101	KNR 2-02 d.1. 1505-07 9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (sufity)	m ²		
		poz.100	m ²	132.210	
				RAZEM	132.210
1.10		Elewacja i elementy zewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.1. 10	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (Ocieplenie ścian zewn. płytami styropianowymi gr 10 cm) < rys nr 7,8,9,10. > (16.55+9.35)*2*3.5 < potr. drzwi > -(1.0*2.05*1+1.0*2.05*2+2.2*2.1+2.0*2.1) < potr. okna >-(1.5*1.2*2+1.5*0.9*12)	m ² m ² m ² m ²	 181.300 -14.970 -19.800	
				RAZEM	146.530
103 d.1. 10	NNRNKB 202 2608-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki < drzwi > (1.0+2.05*2+1.0*2+2.05*2*2+2.2+2.1*2+2.0*2.1*2)*0.2 <okna > (1.5+1.2)*2*2*0.2+(1.5+0.9)*2*12*0.2	m ² m ² m ²	 6.020 13.680	
				RAZEM	19.700
104 d.1. 10	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.102	m ² m ²	 146.530	
				RAZEM	146.530
105 d.1. 10	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym < narożniki budynku > 3.5*4 < cokół > (16.55+9.35)*2 < drzwi > 1.0+2.05*2+1.0*2+2.05*2*2+2.2+2.1*2+2.0*2.1*2 <okna > (1.5+1.2)*2*2+(1.5+0.9)*2*12	m m m m	 14.000 51.800 30.100 68.400	
				RAZEM	164.300
106 d.1. 10	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.104	m ² m ²	 146.530	
				RAZEM	146.530
107 d.1. 10	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.104	m ² m ²	 146.530	
				RAZEM	146.530
108 d.1. 10	KNR 2-02 0905-06	Tynki zewn.barwione kat.III na oddziel.belkach słupach prostok.i ścianach cylindrowanie kominów) (0.9+0.38)*2*0.6+(0.64+0.38)*2*0.6	m ² m ²	 2.760	
				RAZEM	2.760
109 d.1. 10	KNR 2-02 0903-01	Tynki zewn.zwykle doborowe kat.IV na ścianach płaskich i pow.poziom. wyk.ręczn. (otynkowanie kominów) (0.9+0.38)*2*0.6+(0.64+0.38)*2*0.6	m ² m ²	 2.760	
				RAZEM	2.760
110 d.1. 10	KNR-W 2-02 1519-05	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową zawierającą kwarc poz.109	m ² m ²	 2.760	
				RAZEM	2.760
111 d.1. 10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (podkład z piasku gr 10 cm pod podesty zewn.) (7.9*1.5+1.5*1.2*2)*0.1	m ³ m ³	 1.545	
				RAZEM	1.545
112 d.1. 10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (płyta podestowa betonowa gr 30 cm beton B-20) (7.9*1.5+1.5*1.2*2)*0.3	m ³ m ³	 4.635	
				RAZEM	4.635
113 d.1. 10	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 (opaska wokół budynku) (17.65+9.45)*2*0.5	m ² m ²	 27.100	
				RAZEM	27.100
114 d.1. 10	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem (17.65+9.45)*2	m m	 54.200	
				RAZEM	54.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNR 2-02 d.1. 0921-02 10	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian (cokół) [(16.65+9.45)*2-7.9-1.5*2]*0.3	m ² m ²	 12.390	
				RAZEM	12.390
1.11		Fundament pod zbiornik wapna			
116	KNR 2-02 d.1. 1101-07 11	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (podkład z piasku gr 10 cm) 2.5*2.5*0.1	m ³ m ³	 0.625	
				RAZEM	0.625
117	KNR 2-02 d.1. 0204-03 11	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 2.5m3 (beton B-20) 2.5*2.5*0.3	m ³ m ³	 1.875	
				RAZEM	1.875
118	KNR 2-02 d.1. 1908-03 11	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali zebraowanej o śr. 10 mm poz.117/0.3*22*0.000617*1.07	t t	 0.091	
				RAZEM	0.091
119	KNR 2-02 d.1. 1909-02 11	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,podciągów,wieńców,ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10 mm poz.118	t t	 0.091	
				RAZEM	0.091