

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne i fundamentowe</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km-usunięcie warstw nasypowych (8,50*8,40+4,50*7,80+3,00*4,80)*1,00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	120,900	
				RAZEM	120,900
2	KNR 2-18 d.1 0614-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm h= 3,00,wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II.głębokość studni 2,50m. <23,00 studnie h=2,50>23/6*5	stud.		
			stud.	19,167	
				RAZEM	19,167
3	KNR 4-01 d.1 0203-01 analogia	Wypełnienie studni fundamentowych betonem C12/15-pompą (betonowanie pod wodą) 23,00*3,14*0,55*0,55*2,50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	54,616	
				RAZEM	54,616
4	KNR 2-01 d.1 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km-wywóz gruntu z wykonywanych studni 23*3,14*0,60*0,60*2,50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	64,998	
				RAZEM	64,998
5	KNR 2-02 d.1 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu;C16/20 23*1,00*1,20*0,30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8,280	
				RAZEM	8,280
6	KNR 2-02 d.1 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu;C20/25 (na studniach) 0,40*[(5,80*1,40+1,00*1,20)*2+1,00*1,00]	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7,856	
				RAZEM	7,856
7	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm;A-III (5,70*9+1,30*53+0,90*9+1,10*9)*2*0,888/1000	t		
			t	0,245	
				RAZEM	0,245
8	KNR 2-02 d.1 0210-01 analogia	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu-rygle 40x80 cm;C20/25 0,40*0,80*(4,10*2+6,01+0,40+1,24*2+5,18*2+0,40*2+1,08+3,72*2+1,16*2+3,00+7,11*2+3,58*2)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	20,310	
				RAZEM	20,310
9	KNR 2-02 d.1 0210-04 analogia	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu-rygle 30x30 cm;C20/25 0,30*0,30*(2,20*2+3,84)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,742	
				RAZEM	0,742
10	KNR 2-02 d.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 16 mm;A-III (3*10,00+2*3,10+2*10,92+4*8,36+3*10,44+7,60*2+2*7,40+3*8,54+8,80*2+2*10,18+3*2,75+4*2*9,08+2*10,02+3*2*7,44+3*8,12+3*6,77+5,70+2,45+2*8,60+3*7,30+3*5,95+2*5,95+3*9,44+3*7,80+3*2*5,90+3*2*4,28)*1,58/1000	t		
			t	0,942	
				RAZEM	0,942
11	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm;A-III (2*8,36+8,80*2+2*8,54+2*7,44*2+2*7,30+2*7,80+2*4,28+2*4*2,70+4*4,24)*0,888/1000	t		
			t	0,141	
				RAZEM	0,141
12	KNR 2-02 d.1 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 8 mm;A-0 (2,34*82+0,50*82+2,34*83+0,50*83+2,34*83+0,50*83+2,34*29*2+0,59*29*2+2,34*120+0,50*120+2,34*31+0,50*31+2,34*17+0,50*17+46*1,16)*0,395/1000	t		
			t	0,555	
				RAZEM	0,555
13	KNR 2-02 d.1 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa-izolacja rygli 0,63*(3,85*2+5,92*2+6,015*2+3,72*6+1,24*4+7,11*2+3,58*2) 0,13*(3,84+2,20*2)+0,80*(8,80*2+7,14+1,60*2+1,20+1,48+3,28+4,00+4,38+2,42+1,05+4,25+4,40)-0,30*0,30*2+0,30*(2,50*2+4,44)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50,545	
			m <sup>2</sup>	47,243	
				RAZEM	97,788
14	KNR 2-02 d.1 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 97,788	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	97,788	
				RAZEM	97,788
15	KNR 2-02 d.1 1101-07 analogia	Zасыpywanie przestrzeni pomiędzy ryglami pospółką -warstwami 0,53*(5,98*3,72*2+1,24*3,72*2+3,58*7,11)+0,10*2,20*3,84	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	42,805	
				RAZEM	42,805
16	KNR 2-01 d.1 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 42,805	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	42,805	
				RAZEM	42,805

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.1 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej -pod podkłady betonowe Krotność = 2 5,98*3,72*2+1,24*3,72*2+3,58*7,11+2,20*3,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87,619	 87,619
18	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.10 cm;C8/10-pod płytę posadzki 0,10*(5,98*3,72*2+1,24*3,72*2+3,58*7,11+2,20*3,84)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,762	 8,762
19	KNR 2-02 d.1 0205-01	Płyty posadzki- żelbetowe połączone z ryglami- z zastosowaniem pompy do betonu 0,17*(5,08*3,82*2+1,34*3,82*2+3,68*7,21) 0,14*2,30*3,94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,849 1,269	 14,118
20	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm;A-III-posadzka (25*1,35+1*1,85+2,30*27+1,35*25+1*1,85+6,33*24+6,33*24+6,90*2+6,40*2+8,60*26+6,40*1+4,05*17+2,40*34)*0,888/1000	t t	 0,750	 0,750
21	KNR 2-02 d.1 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa-płyta 8,84*(8,76+8,36)*0,5+4,28*8,10+2,67*0,30-0,24*(2,98+0,40+0,24)*2-2*0,24*0,35+2,50*4,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119,984	 119,984
22	KNR 2-02 d.1 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 119,984	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119,984	 119,984
23	KNR 2-02 d.1 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0,14*(2,50*2+4,44)+0,17*8,50+0,17*(8,76+8,36)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,222	 4,222
24	KNR 2-02 d.1 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 4,222	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,222	 4,222
2		<b>Roboty stanu "surowego"</b>		RAZEM	4,222
25	KNR-W 2-02 d.2 0234-01	Ściany betonowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 3,34*(4,46+4,22+3,16-1,00*2,10-1,24*3,16)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,444	 19,444
26	KNR-W 2-02 d.2 0234-05	Ściany betonowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 4 19,444	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,444	 19,444
27	KNR-W 2-02 d.2 0234-01	Ściany betonowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 3,34*2*(1,60-0,24)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,085	 9,085
28	KNR-W 2-02 d.2 0234-05	Ściany betonowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 20 9,085	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,085	 9,085
29	KNR K-02 d.2 0104-07	Ściany z bloków SILKA E24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (Klejowej) 5,06*3,20-0,24*5,06+3,20*3,16-1,24*2,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,238	 22,238
30	NNRNKB 202 d.2 0188-10	(z.VIII) Ściany o grubości 40 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej 7,91*2,50-1,10*2,30-1,40*0,60+7,91*2,61-1,10*2,30+2*3,58*(2,50+2,60)*0,5-1,40*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51,938	 51,938
31	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otwory na drzwi i okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4,00	szt szt	 4,000	 4,000
32	NNRNKB 202 d.2 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej (2,50+2,60)*0,5*3,28-1,10*2,30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,304	 3,304
33	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otwory na drzwi i okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2,00	szt szt	 2,000	 2,000
34	NNRNKB 202 d.2 0188-06	(z.VIII) Ściany o grubości 18 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2-02 d.2 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm  0,5*(2,61+2,71)*2,77	m <sup>2</sup>	RAZEM	1,000
			m <sup>2</sup>	7,368	7,368
36	KNR 2-02 d.2 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane-rdzenie;C16/20 3,34*0,24*0,24*2	m <sup>3</sup>	RAZEM	0,385
			m <sup>3</sup>	0,385	0,385
37	KNR 2-02 d.2 0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu-nadproża w ścianach gr.24 cm 0,24*0,24*(1,50*2+1,40+1,40*2+1,60)	m <sup>3</sup>	RAZEM	0,507
			m <sup>3</sup>	0,507	0,507
38	KNR 2-02 d.2 0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu-nadproża w ścianach gr.40 cm-od zewnątrz ocieplone 0,24*0,24*(1,50*2+1,45*2)	m <sup>3</sup>	RAZEM	0,340
			m <sup>3</sup>	0,340	0,340
39	KNR-W 2-02 d.2 0147-02 analogia	Ocieplenie wieńcy płytkami YTONG-analogia beton komórkowy +4 cm styropian EPS 70  0,24*(1,50*2+1,45*2)	m <sup>2</sup>	RAZEM	1,416
			m <sup>2</sup>	1,416	1,416
40	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm;A-III-rdzenie i nadproża (2*6*3,60+4*2*1,70+4*3*1,60+4*1,80+4*2*1,70+4*2*1,65)*0,888/1000	t	RAZEM	0,098
			t	0,098	0,098
41	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 6 mm;A-0 [2*32*1,08+5*(1,50*2+1,40*3+1,60)*0,96+5*2*(1,50+1,45)*0,96]*0,222/1000	t	RAZEM	0,031
			t	0,031	0,031
42	KNR 2-02 d.2 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm-wieńce ścian kurtynowych  0,24*0,24*(4,62+4,22+8,30)+0,24*0,24*3,30	m <sup>3</sup>	RAZEM	1,177
			m <sup>3</sup>	1,177	1,177
43	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm;A-III-wieńce 4*(4,80+4,45+8,45)*0,888/1000	t	RAZEM	0,063
			t	0,063	0,063
44	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 6 mm;A-0 5*(4,62+4,22+8,30)*0,96*0,222/1000	t	RAZEM	0,018
			t	0,018	0,018
45	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm;A-III-zbrojenie ścian żelbetowych siatka (9*5,65+6*2,45+3*1,25+8*0,85+9*5,65+8*0,85+6*2,45+32*1,25)*0,888/1000	t	RAZEM	0,167
			t	0,167	0,167
46	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi 20 mm;A-III 8*3,60*4*2,47/1000	t	RAZEM	0,285
			t	0,285	0,285
47	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 6 mm;A-0 4*32*1,18*0,222/1000	t	RAZEM	0,034
			t	0,034	0,034
48	KNR 2-02 d.2 0218-03 analogia	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu-płyta wsporcza pod schody;C20/25  1,48*1,70+1,24*1,05+2*1,20*1,05	m <sup>2</sup>	RAZEM	6,338
			m <sup>2</sup>	6,338	6,338
49	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm;A-III-wieńce (1,50*8+0,70*12+1,40*8+1,10*8+2*1,10*8+2*0,90)*0,888/1000	t	RAZEM	0,053
			t	0,053	0,053
50	KNR 2-02 d.2 0205-01 analogia	Płyty stropowe nad zapleczem- żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu-wraz z wieńcami -ściankami żelbetowymi attyk  0,24*0,13*(4,79+0,77+4,06*2+7,59+2,80) 0,14*(4,06*7,59+4,79*0,77) 0,12*(7,59*0,29+4,67*0,255+2,44*0,405) 0,5*3,94*(0,29+0,405)*2+2*0,12*0,505*0,65	m <sup>3</sup>	RAZEM	8,925
			m <sup>3</sup>	0,751	0,751
			m <sup>3</sup>	4,831	4,831
			m <sup>3</sup>	0,526	0,526
			m <sup>3</sup>	2,817	2,817
51	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8 mm;A-III-jw. (5,24*19+4,02*30+4,50*11+8,25*7+7,15*4+6,65*6+3,46*7+4,72*7+4,55*3+4,70*4+2,27*10)*0,395/1000	t	RAZEM	0,201
			t	0,201	0,201
52	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 6 mm;A-0	t	RAZEM	0,201

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[5*1,18*(7,59+4,06*2+2,80)+5*1,82*(4,70+2*0,77)]*0,222/1000$	t	0,037	
				RAZEM	0,037
53	KNR 2-02 d.2 0405-05 analogia	Dachy -konstrukcja zadaszzenia nad sceną z drewna klejonego kl.GL32.o pow.rzutu 12,20*8,12 z :2xpłatwie podporowe (pod dźwigarami)0,25x0,50*8,12;dźwigary klejone łukowe 10,12x0,50x5szt;płatwie dachowe (połaciowe) 0,10x0,15x8,12x9 szt-lub równoważne 12,20*8,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				99,064	
				RAZEM	99,064
54	KNR AT-17 d.2 0101-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym,wraz z osadzeniem kotw wklejanych fi 20 mm; l=35 cm 22*32<szst.>	cm cm		
				704,000	
				RAZEM	704,000
55	KNR 2-05 d.2 0102-06 analogia	Hale typu lekkiego - łączniki ze stali ocynkowanej-analogia nierdzewnej-mocowanie płatwi do wieńców 8*6,00/1000	t t		
				0,048	
				RAZEM	0,048
56	KNR 2-05 d.2 0102-06 analogia	Hale typu lekkiego - stężenia pionowe dźwigarów ze stali fi 16 mm ocynkowanej ze śrubami rzymskimi i dwuteownikami NP 80 mm (8,10+8,10*1,40)*1,58/1000+5*0,90*5,95/1000	t t		
				0,057	
				RAZEM	0,057
57	KNR 2-05 d.2 0102-06 analogia	Hale typu lekkiego - stężenia dachów -połaciowe ze stali fi 16 mm ocynkowanej ze śrubami rzymskimi 3,55*4*4*1,58/1000	t t		
				0,090	
				RAZEM	0,090
58	KNR 2-02 d.2 1110-02	Pokrycie połaci dachowej(zadaszenia) z desek struganych grubości 32 mm -na pióro i wpust 8,12*11,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				95,816	
				RAZEM	95,816
59	KNR 0-21 d.2 4007-03	Pokrycie połaci dachowej z płyt wiórowych wodoopornych OSB/3 gr.25 mm 8,12*11,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				95,816	
				RAZEM	95,816
60	KNR 0-21 d.2 4007-03	Pokrycie połaci dachowej z płyt wiórowych wodoopornych OSB/3 gr.25 mm-druga warstwa 8,12*11,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				95,816	
				RAZEM	95,816
61	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe-podkładowa 4 mm; nawierzchniowa 5,2 mm 8,12*11,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				95,816	
				RAZEM	95,816
62	KNR 2-02 d.2 0218-01	Konstrukcja podbudowy pod schody zewnętrzne i spoczniki(ścianki boczne gr.15 cm) - z zastosowaniem pompy do betonu;C20/25 0,15*(1,40*0,45*0,5*2+0,70*0,30*0,5*2+1,40*0,45*0,5)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0,173	
				RAZEM	0,173
63	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-pospółka stabilizowana cementem 1,20*0,95*(0,40+0,60)*0,5*2+1,40*0,55*(0,40+0,60)*0,5+2,38*4,24*0,60+1,88*3,24*0,15+1,38*2,44*0,09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				8,796	
				RAZEM	8,796
64	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-stopnie schodów i podesty 1,20*0,23*3*2+1,40*0,23*3+4*0,38+3,00*0,38+1,88*0,38+1,50*0,38+1,38*2,24+0,38*0,50+1,50*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				12,098	
				RAZEM	12,098
65	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-obramienia schodów 1,20*3*2+1,40*2+4,48+2,50+1,50+2,00+4,24+3,24+2,24+0,50+1,00+1,50	m m		
				33,200	
				RAZEM	33,200
<b>3</b>		<b>Stan wykończeniowy budynku</b>			
66	KNR K-04 d.3 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian wew.( z bet.kom.i silikatów)- pod tynki cienkowarstwowe 3,34*(0,40+1,60+1,36+4,22+4,62+0,24+0,24+5,76*2+1,20*2+4,62+0,47+0,24*0,24+4,22+0,40+4,76+3,32)-(2*1,24*2,10+4*1,20*2,10+2*1,24*2,10)+3,34*4,60-1,10*2,10+<ościeża>0,24*(2,10*8+1,20*3+1,24+2,10*2+1,10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				147,479	
				RAZEM	147,479
67	KNR K-04 d.3 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach 3,34*(0,40+1,60+1,36+4,22+4,62+0,24+0,24+5,76*2+1,20*2+4,62+0,47+0,24*0,24+4,22+0,40+4,76+3,32)-(2*1,24*2,10+4*1,20*2,10+2*1,24*2,10)+3,34*4,60-1,10*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				141,013	
				RAZEM	141,013
68	KNR K-04 d.3 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach <ościeża>0,24*(2,10*8+1,20*3+1,24+2,10*2+1,10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6,466	
				RAZEM	6,466
69	KNR K-04 d.3 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem z siatką	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40,90	m	40,900	
				RAZEM	40,900
70	KNR K-04 d.3 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek 147,479	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	147,479	
				RAZEM	147,479
71	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 2,77*2,80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,756	
				RAZEM	7,756
72	KNR 2-02 d.3 0812-01	Tynki wewnętrzne pocienione grubości 8 mm kat. III na ścianach z wykonywane ręcznie,wraz z obróbką ościeży 2,80*(3,58+4,60*2+3,58)+2,80*(2,27*2+1,86*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	68,936	
				RAZEM	68,936
73	KNR K-04 d.3 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie sufitów - pod tynki cienkowarstwowe 3,58*4,60+2,27*1,86+1,60*2,27	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,322	
				RAZEM	24,322
74	KNR K-04 d.3 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapanie jednej warstwy siatki na sufitach 24,322	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,322	
				RAZEM	24,322
75	KNR 2-02 d.3 0812-02	Tynki wewnętrzne pocienione grubości 8 mm kat. III na stropach-wykonywane ręcznie 24,322	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,322	
				RAZEM	24,322
76	KNR 0-19 d.3 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2.okna szklone szkłem zespolonym(3-szybowe) profil min.5-komorowy 0,60*1,20*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,440	
				RAZEM	1,440
77	KNR 4-01 d.3 0321-01	Obsadzenie podokienników z PCV L=1,30x0,30 cm w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78	KNNR 2 d.3 1103-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych-płycinowych z okuciami i kratkami wentylacyjnymi-z PCV 1,00*2,05*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,100	
				RAZEM	4,100
79	KNNR 2 d.3 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic z PCV 1,00*2,05*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,100	
				RAZEM	4,100
80	KNNR 2 d.3 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych PCV-z okuciami obwiedniowymi,zamkami ,samozamykaczami-.ocieplane 1,00*2,05*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,100	
				RAZEM	4,100
81	KNR 2-17 d.3 0103-01 analogia	Osadzenie w stropodachu kominków wentylacyjnych ocieplanych fi 150 mm 2,00	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82	KNR 2-02 d.3 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr.03 mm-2x Krotność = 2 16,47+4,23+3,64+0,20*1,10*4+1,32*8,06	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35,859	
				RAZEM	35,859
83	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa.Płyty styrop.EPS 100-038 gr.12 cm 35,859	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35,859	
				RAZEM	35,859
84	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 35,859	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35,859	
				RAZEM	35,859
85	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 35,859	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35,859	
				RAZEM	35,859
86	KNR 2-02 d.3 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 80x80x3,5 mm 35,859	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35,859	
				RAZEM	35,859
87	NNRNKB 202 d.3 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 35,859	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35,859	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 0-29 d.3 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m <sup>2</sup>	RAZEM	35,859
		35,859	m <sup>2</sup>	35,859	
89	KNR 0-29 d.3 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPER-FLEX-10	m <sup>2</sup>	RAZEM	35,859
		35,859	m <sup>2</sup>	35,859	
90	KNR 0-29 d.3 0638-01	Izolacja styków posadzek i ścian taśmami SUPERFLEX-B 240-lub równoważna	m	RAZEM	35,859
		5,76+8,06-1,20+1,32+1,24-1,00+3,58*2-1,00*2+4,60*2-1,10*2+2,27*4+1,86*2-1,10+1,60*2-1,10	m	40,140	
91	NNRNKB 202 d.3 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>	RAZEM	40,140
		35,859	m <sup>2</sup>	35,859	
92	NNRNKB 202 d.3 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	RAZEM	35,859
		40,14	m	40,140	
93	KNR 0-12II d.3 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej -wc	m <sup>2</sup>	RAZEM	40,140
		2,70*(2,27*2+1,60)-(1,10*2,10+0,60*1,20)	m <sup>2</sup>	13,548	
94	KNR 2-02 d.3 1110-03	Podłoga z desek gr.32 mm drewnopochodnych (konglomerat) na legarach z konglomeratów: 5x5 cm i rozstawie co75 cm, oraz 10x10cm i rozstawie co 50 cm, wraz z deskami czołowymi szer. 35cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	13,548
		6,20*8,40+0,35*(8,65+1,36*2)	m <sup>2</sup>	56,060	
95	KNR 2-02 d.3 1208-03 analogia	Pochwyt fi 32 mm ze stali nierdzewnej przy schodach wejściowych na scenę na wspornikach	m	RAZEM	56,060
		2*1,25	m	2,500	
4		<b>Dachy i stropodachy</b>		RAZEM	2,500
96	KNR 2-02 d.4 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 2x-paroizolacja stropodachu	m <sup>2</sup>		
		(7,11+0,48)*(3,58+0,48)+0,77*(4,55+0,48)	m <sup>2</sup>	34,689	
97	KNR 2-02 d.4 0609-03 analogia	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa.Styropapa gr.20 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	34,689
		34,689	m <sup>2</sup>	34,689	
98	KNR K-04 d.4 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (4 szt/m2) do podłoża z betonu	m <sup>2</sup>	RAZEM	34,689
		34,689	m <sup>2</sup>	34,689	
99	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe-podkładowa 4 mm;nawierzchniowa 5,2 mm	m <sup>2</sup>	RAZEM	34,689
		34,689	m <sup>2</sup>	34,689	
100	KNR K-04 d.4 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie.Płyta żelbetowa stropodachu-od spodu i ściany boczne	m <sup>2</sup>	RAZEM	34,689
		0,65*4,55+0,11*(4,55+0,65*2)+0,12*(4,55+0,65*2+2,80+4,06*2+7,59+0,77)+3,82*0,5*(0,29+0,31)*2+0,29-7,35+0,31*2,56+0,255*0,77+4,55*0,255+0,12*(7,39+3,82+2,80+0,77*2+4,55+4,06)+7,39*0,54+4,06*0,54*2+0,305*(0,77*2+4,79)	m <sup>2</sup>	17,204	
101	KNR K-04 d.4 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach EPS70-040 gr.15 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	17,204
		17,204	m <sup>2</sup>	17,204	
102	KNR K-04 d.4 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu	m <sup>2</sup>	RAZEM	17,204
		17,204	m <sup>2</sup>	17,204	
103	KNR K-04 d.4 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m <sup>2</sup>	RAZEM	17,204
		17,204	m <sup>2</sup>	17,204	
104	KNR K-04 d.4 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m <sup>2</sup>	RAZEM	17,204
		7,39*0,54+4,06*0,54*2+0,305*(0,77*2+4,79)	m <sup>2</sup>	10,306	
105	KNR-W 2-02 d.4 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej gr.0,55 mm.Styki w.ocieplających i attyk	m <sup>2</sup>	RAZEM	10,306
		0,33*(7,35*2+3,82*2+0,89*2)	m <sup>2</sup>	7,960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR-W 2-02 d.4 0514-05	Obrobienie wywietrzaków w dachach krytych nie-błachą - z blachy stalowej ocynkowanej 3,00	szt. szt.	RAZEM 3,000	7,960 3,000
107	KNR-W 2-02 d.4 0524-03 analogia	Kosz zlewowy sytemowy odprowadzający wodę z dachu 1,00	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
108	KNR-W 2-02 d.4 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej wraz kolanami 3,30	m m	RAZEM 3,300	3,300 3,300
109	KNR-W 2-02 d.4 0525-03	Sztucery spustowe fi 120mm 1,00	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
110	KNR 4-01 d.4 0414-11 analogia	Deski boczne i zadaszenie ściany- z drewna klejonego lub kompozytu gr.4 cm;szer. 35 cm 2*8,20	m m	RAZEM 16,400	1,000 16,400
111	KNR-W 2-02 d.4 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0,55 mm-pasy nadrynnowe 2*8,20*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4,100	4,100 4,100
112	KNR-W 2-02 d.4 0514-03	Krawędzie połaci dachowych - z blachy stalowej ocynkowanej 0,55mm 2*12,10*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6,050	6,050 6,050
113	KNR-W 2-02 d.4 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2*7,90	m m	RAZEM 15,800	15,800 15,800
114	KNR-W 2-02 d.4 0524-03	Montaż sztucerców fi 12 cm 2,00	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
115	KNR-W 2-02 d.4 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej wraz kolanami 3,95*2	m m	RAZEM 7,900	7,900 7,900
5		<b>Roboty elewacyjne</b>		RAZEM	7,900
116	KNR-W 2-02 d.5 20203-02 analogia	Wykończenie elewacji deskami z drewna syntetycznego na listwach systemowych- lub równowazne (7,91-0,85)*2,95+2,00*0,65-(2,10*1,10+0,60*1,20*2)+1,54*2,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 22,920	22,920 22,920
117	KNR 2 d.5 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic okiennych i drzwiowych z drewna syntetycznego 0,60*1,20*2+1,10*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3,750	3,750 3,750
118	NNRNKB 202 d.5 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm;gr.07 mm-podokienniki zewnętrzne 0,25*1,40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 0,700	0,700 0,700
119	KNR-W 2-02 d.5 0514-03	Krawędzie sceny (kapinosy) - z blachy stalowej ocynkowanej 0,7mm 0,25*(8,75+1,40*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,888	2,888 2,888
120	NNRNKB 202 d.5 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. Obróbka ściany kurtynowej 0,33*6,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,000	2,000 2,000
121	NNRNKB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - pod roboty malarskie 3,17*(0,40+3,06+0,24+1,32+8,04*2+1,24+3,38+1,60)+0,24*(2,10*2+1,24+1,10+2* 2,10+1,10+2,10*2+2*2,20)-(1,20*2,20*2+1,10*2,10+1,00*2,10)+3,79*(0,24+4,22+ 1,36+0,40+3,28+1,48+0,40+1,36+4,22)-(1,24*2,10+1,00*2,10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 141,394	141,394 141,394
122	KNR K-04 d.5 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania. farba silikonowa 141,394	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 141,394	141,394 141,394
123	KNR K-04 d.5 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian zew. - pod pod tynk cienko- warstwowy i roboty malarskie	m <sup>2</sup>	RAZEM	141,394

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$3,00 \cdot (7,91 + 4,38 \cdot 2 - 1,54 - 1,93) - 1,10 \cdot 2,10 + 0,60 \cdot (4,79 + 0,60) + 4,70 \cdot 0,60 + 0,60 \cdot 7,59 + 0,20 \cdot (1,10 + 2,10 \cdot 2)$	m <sup>2</sup>	48,958	
				RAZEM	48,958
124	KNR K-04 d.5 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		48,958	m <sup>2</sup>	48,958	
				RAZEM	48,958
125	KNR K-04 d.5 0107-01	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m <sup>2</sup>		
		48,958	m <sup>2</sup>	48,958	
				RAZEM	48,958
126	KNR K-04 d.5 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania. farba silikatowa	m <sup>2</sup>		
		48,958	m <sup>2</sup>	48,958	
				RAZEM	48,958
127	NNRNKB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - pod roboty malarskie (ścian, ościeży, sufitów) $[2,80 \cdot (3,58 + 4,60) \cdot 2 - 4 \cdot 1,10 \cdot 2,10 - 1,20 \cdot 0,60 + 2,80 \cdot (2,27 + 1,86) \cdot 2 - 1,10 \cdot 2,10] + [0,10 \cdot (2,10 \cdot 2 + 1,10) + 0,20 \cdot (2,10 \cdot 2 + 1,10)] + [3,58 \cdot 4,60 + 2,27 \cdot 1,86 + 2,27 \cdot 1,60]$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82,578	
				RAZEM	82,578
128	KNR K-04 d.5 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni tynków fakturowych bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		82,578	m <sup>2</sup>	82,578	
				RAZEM	82,578
129	KNR 2-31 d.5 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm-opaska odwadniająca	m <sup>2</sup>		
		$0,50 \cdot (8,80 + 1,40 \cdot 2 + 0,90 + 0,86 + 2,48 + 4,38 + 1,00 + 4,60 + 2,50 + 1,40 + 4,14 + 2,86 + 0,90 + 0,86 + 3,20 + 0,24 + 0,76)$	m <sup>2</sup>	21,340	
				RAZEM	21,340
130	KNR 2-31 d.5 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		21,34	m <sup>2</sup>	21,340	
				RAZEM	21,340
131	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		21,34	m <sup>2</sup>	21,340	
				RAZEM	21,340
132	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła-pod obrzeża betonowe	m <sup>3</sup>		
		$(9,80 + 1,30 \cdot 2 + 1,40 + 1,36 + 2,48 + 4,88 + 1,50 + 5,10 + 3,00 + 1,90 + 4,64 + 3,36 + 1,40 + 1,36 + 3,70 + 0,76) \cdot 0,15 \cdot 0,15$	m <sup>3</sup>	1,108	
				RAZEM	1,108
133	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		49,24	m	49,240	
				RAZEM	49,240
<del>134</del>	<del>KNR 2-21 d.5 0607-02</del>	<del>Ławki parkowe (bez oparcia) - obudowa drewniana siedzeniowa ew.z materiału syntetycznego 45x170 cm. 62*1,70</del>	<del>m</del>	<del></del>	<del></del>
			<del>m</del>	<del>105,400</del>	<del></del>
				<del>RAZEM</del>	<del>105,400</del>

Opiewałaś:

mgr inż. Krzysztof Dziński  
Dzi. 54d. nr 10/00/01  
nr 85/92/01.1 nr 191/94/01.