
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : SALA SPORTOWA
ADRES INWESTYCJI : Krzyżanowo,gm.Śrem
INWESTOR : GMINA ŚREM
ADRES INWESTORA : Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem
BRANŻA : Roboty budowlano - montażowe

DATA OPRACOWANIA : Aktualizacja - 28.01.2011r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Aktualizacja - 28.01.2011r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	kalk. indywidualna	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym - 14 osi geodezyjnych 14	szt szt	14.000	
				RAZEM	14.000
2	KNNR N001-d.1 01-13-01-00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką grub 15 cm 46*20	m ² m ²	920.000	
				RAZEM	920.000
3	KNNR N001-d.1 01-13-02-00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką - dodatkowo za 5 cm grub 920	m ² m ²	920.000	
				RAZEM	920.000
4	KNNR N001-d.1 02-21-01-00	Roboty ziemne - wywóz gruntu kategorii 1-2 z transportem urobku wywrotkami 5 MG 920*0.2	m ³ m ³	184.000	
				RAZEM	184.000
5	KNNR N001-d.1 02-10-03-01	Wykopy do 3 m kop podsięb 0,60 m3 kat 3-4 na odkład (2.6*2+4.5*2+4.0*6+5.9*2+1.14*2+3.7*2)*2.60*1.1 (12.4+12.52+11.6+11.6+15.2+11.0*2+6.2*2+2.0)*2.20*1.1 2.0*3.2*1.10*8	m ³ m ³ m ³	170.685 241.322 56.320	
				RAZEM	468.327
6	KNNR N001-d.1 02-06-03-00	Roboty ziemne z hałd koparką podsiębierną 0,40 m3 w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 MG (wywóz ziemi) 21.527+73.309+12.8+2.616/1.25*0.8+58.505/1.25*0.8+144.0*0.1	m ³ m ³	161.153	
				RAZEM	161.153
7	KNNR N001-d.1 02-14-02-10	Zasyp spycharką 100 KM z zagęsz 30 cm spycharką kat 3-4 (468.3-161.2)*0.7	m ³ m ³	214.970	
				RAZEM	214.970
8	KNNR N001-d.1 03-20-01-00	Ręczne zasypywanie ścian budowli w gruncie kategorii 1-2 z zagęszczeniem ręcznym (468.3-161.2)*0.3	m ³ m ³	92.130	
				RAZEM	92.130
2		Fundamenty			
9	KNNR N002-d.2 12-01-01-14	Podkład z betonu zwirowego B-10 na gruncie (2.6*2+4.5*2+4.0*6+5.9*2+1.14*2+3.7*2)*1.4*0.1 (12.4+12.52+11.6+11.6+15.2+11.0*2+6.2*2+2.0)*1.0*0.1 2.0*2.0*0.1*8	m ³ m ³ m ³	8.355 9.972 3.200	
				RAZEM	21.527
10	KNNR N002-d.2 01-01-01-00	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych (2.6*2+4.5*2+4.0*6+5.9*2+1.14*2+3.7*2)*0.4*2 (12.4+12.52+11.6+11.6+15.2+11.0*2+6.2*2+2.0)*0.4*2	m ² m ² m ²	47.744 79.776	
				RAZEM	127.520
11	KNNR N002-d.2 01-01-02-00	Deskowanie tradycyjne stóp fundamentowych 2.0*4*0.4*8	m ² m ²	25.600	
				RAZEM	25.600
12	KNNR N002-d.2 01-01-04-00	Deskowanie tradycyjne trzpieni 1.03*2*1.25*8+0.24*2*4*1.25	m ² m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
13	KNNR N002-d.2 01-07-01-13	Betonowanie ław fundament zbroj w desk tradyc B-20 pompą (2.6*2+4.5*2+4.0*6+5.9*2+1.14*2+3.7*2)*1.4*0.4 (12.4+12.52+11.6+11.6+15.2+11.0*2+6.2*2+2.0)*1.0*0.4	m ³ m ³ m ³	33.421 39.888	
				RAZEM	73.309
14	KNNR N002-d.2 01-07-02-13	Betonowanie stóp fundament zbroj w desk tradyc B-20 pompą 2.0*2.0*0.4*8	m ³ m ³	12.800	
				RAZEM	12.800
15	KNNR N002-d.2 01-07-05-11	Betonowanie trzpieni zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-20 pompą 1.03*0.24*1.25*8+0.24*0.24*1.25*4	m ³ m ³	2.760	
				RAZEM	2.760
16	KNNR N002-d.2 01-05-01-00	Montaż prefabrykatów zbrojarskich w ławach fundamentowych (1303+1370)*1.1*0.001 (1.3*3+1.5*3+2.0*3*2+1.3*3*4+1.0*3+1.2*3+0.4*(9+8+11+11+28+5+7))*0.888* 1.1*0.001 0.001	Mg Mg Mg Mg	2.940 0.072 0.001	
	korekta obmiaru				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.013
17	KNNR N002-d.2 01-05-02-00	Montaż prefabrykatów zbrojarskich w stopach fundamentowych (91*8)*1.1*0.001	Mg Mg	0.801	
				RAZEM	0.801
18	KNNR N002-d.2 01-05-04-00	Montaż prefabrykatów zbrojarskich w trzpieniach (145.95*8+56.73*4)*1.1*0.001	Mg Mg	1.534	
				RAZEM	1.534
19	KNNR N002-d.2 06-04-01-00	Izolacja pozioma ław fundamentowych z folii polietylenowej (2.6*2+4.5*2+4.0*6+5.9*2+1.14*2+3.7*2)*1.4 (12.4+12.52+11.6+11.6+15.2+11.0*2+6.2*2+2.0)*1.0 2.0*2.0*8	m ² m ² m ²	83.552 99.720 32.000	
				RAZEM	215.272
20	KNNR N002-d.2 03-01-03-00	Fundamenty z bloczków betonowych (41.76*2-1.03*8+16.44*2-1.46*2+15.96-1.22*2-2.16+6.96*2-0.9-1.16-1.42-1.55+2.76+11.76*2)*0.25*1.25 (0.51*4+1.03*8+0.46*2+1.68*2+2.07*2)*0.14*1.25 (1.46*2+1.22*2+2.16+0.9+1.16+1.42+1.55+1.94*2)*0.38*1.25	m ³ m ³ m ³ m ³	47.428 3.273 7.804	
				RAZEM	58.505
21	KNR 202-08-d.2 03-01-00	Tynki zwykłe kategorii I wykonywane ręcznie (41.76*2+16.44*2-1.46*2+15.96-1.22*2-2.16+6.96*2-0.9-1.16-1.42-1.55+2.76+11.76*2)*2*1.25 (1.46*2+1.22*2+2.16+0.9+1.16+1.42+1.55+1.94*2)*2*1.25	m ² m ² m ²	400.025 41.075	
				RAZEM	441.100
22	KNR 202-06-d.2 03-07-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z Abizolu 441.1	m ² m ²	441.100	
				RAZEM	441.100
23	WKNR d.2 W202-06-04-10-00	Izolacja pionowa z folii (15.96*2+41.76*2)*1.25	m ² m ²	144.300	
				RAZEM	144.300
24	KNR 202-06-d.2 18-01-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ścian fundamentowych (41.76*2+16.44*2-1.46*2+15.96-1.22*2-2.16+6.96*2-0.9-1.16-1.42-1.55+2.76+11.76*2)*0.25 (1.46*2+1.22*2+2.16+0.9+1.16+1.42+1.55+1.94*2)*0.38	m ² m ² m ²	40.003 6.243	
				RAZEM	46.246
25	KNR 202-26-d.2 12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 10 cm na zaprawie ATLAS STOP-TER K-20 (42.61*2+16.44+13.51)*1.25	m ² m ²	143.963	
				RAZEM	143.963
26	KNR 202-26-d.2 12-05-60	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z betonu 144*4.16	szt szt	599.040	
				RAZEM	599.040
27	KNR 202-26-d.2 12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach 144	m ² m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
28	KNR 202-19-d.2 12-01-00	Montaż przepustów do rurociągów 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Ściany konstrukcyjne			
29	KNNR N002-d.3 03-05-02-01	Ściany murowane z cegieł POROTHERM P+W 25,0x37,5x23,8 (29.76*2+13.52*2)*8.50*0.25+13.52*2*0.6*0.5*0.25 (4.97*2.85*10+1.5*2.1+1.8*2.1+0.9*2.1+1.03*7.20*8+2.16*3.35)*0.25 (12.0*2+15.96)*3.61*0.25+(2.76+11.76*2+6.96*2)*3.35*0.25+16.44*0.74*0.5*0.25 (-1.16+0.9+1.42+1.55)*3.35*0.25-(0.9*2.1*3+1.98*2.5+1.5*2.1+1.2*1.0*5+1.2*1.8+1.0*2.0)*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	185.968 -54.257 71.252 -10.195	
				RAZEM	192.768
30	KNNR N002-d.3 03-02-02-00	Ściany budynków wielokondygnacyjnych murowane z cegły pełnej kl 100 (2.16*3.35-1.5*2.1)*0.51	m ³ m ³	2.084	
				RAZEM	2.084
31	KNNR N002-d.3 03-08-01-00	Komin wolnostojący w budynku wieloprzewodowy z cegły pełnej	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$1.46*0.51*3.35*2+(1.16+0.9+1.42+1.55+1.94*2)*0.38*3.61$	m ³	17.212	
				RAZEM	17.212
32	WKNR d.3 W202-01-28-01-50	Kominy wolnost wieloprzewodowe 1/2x1/2 c klinkierowa	m ³		
		$1.46*0.51*9.4*2+1.46*0.51*6.05*2+(1.16+1.42+1.55+1.94*2)*0.38*1.19+0.9*0.38*1.49$	m ³	27.140	
				RAZEM	27.140
33	WKNR d.3 W202-01-25-04-20	Gzymsy 25x50 cm z cegieł klinkierowych	metr		
		$5.36*2+5.37*2+4.97*6+11.49*2$	metr	74.260	
				RAZEM	74.260
34	WKNR d.3 W202-01-29-02-40	Okładanie ścian i słupów ceglami klinkierowymi 150 1/2 c zapr cem-wap	m ²		
		$1.03*8*8.10+0.51*4*9.40+2.07*10.0-1.5*2.1+2.07*6.65+0.46*2*4.35+1.54*2*4.35+2.07*4.8-1.5*2.10$	m ²	141.422	
				RAZEM	141.422
35	WKNR d.3 W202-01-30-04-30	Sklep Kleina płaskie 1/2 c pełna 150 wkł w każdej spoinie	m ²		
		$1.50*0.25*2$	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
36	WKNR d.3 W202-09-21-02-00	Spoinowanie ścian zaprawa cementowa barwiona	m ²		
		$141.422+0.75+(1.46+0.12)*2*9.40+(1.46+0.51)*2*1.3*4+(1.46+0.12)*2*6.05+(1.16+1.42+1.55+1.94*2+0.38*4)*2*1.19+(0.9+0.38)*2*1.49$	m ²	237.978	
				RAZEM	237.978
37	KNR 202-06-09-10-00	Izolacja pionowa z płyt styropianowych gr 10 cm	m ²		
		$1.03*8*8.10+0.51*4*9.40+2.07*10.0-1.5*2.1+2.07*6.65+0.46*2*4.35+1.54*2*4.35+2.07*4.8-1.5*2.10$	m ²	141.422	
				RAZEM	141.422
38	KNR 202-01-26-02-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNR 202-01-26-01-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
40	KNR 202-01-26-05-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/120	metr		
		$8*1.20$	metr	9.600	
				RAZEM	9.600
41	KNR 202-01-26-05-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150	metr		
		$14*1.50$	metr	21.000	
				RAZEM	21.000
42	KNR 202-01-26-05-03	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/180	metr		
		$6*1.80$	metr	10.800	
				RAZEM	10.800
43	KNR 202-01-26-05-04	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/210	metr		
		$2*2.10$	metr	4.200	
				RAZEM	4.200
44	KNR 202-01-26-05-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/240	metr		
		$2*2.40$	metr	4.800	
				RAZEM	4.800
45	KNNR N002-01-01-04-00	Deskowanie tradycyjne słupów - trzpieni prostokątnych	m ²		
		$1.03*2*8.10*8+0.24*8.10*2*4$	m ²	149.040	
				RAZEM	149.040
46	KNNR N002-01-01-05-00	Deskowanie tradycyjne belek, podciągów i wieńców	m ²		
		$(12.24*2+11.76*2+16.44*2+15.96*2+2.76*2+11.76*4+6.96*4+16.44*2+15.96*2+30.24*2+29.76*2)*0.25+(0.24+0.7*2)*5.97*10$	m ²	192.408	
				RAZEM	192.408
47	KNNR N002-01-07-05-11	Betonowanie trzpieni prostok zbroj w desk tradyc B-20 pompą	m ³		
		$1.03*8.10*8*0.25+0.24*0.24*8.10*4$	m ³	18.552	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.552
48	KNNR N002-d.3 01-07-06-11	Betonowanie belek i wieńców zbroj w desk tradyc B-20 pompą (12.24*2+15.96*2+2.76+11.76*2+6.96*2+15.96*2+30.24*2)*0.25*0.25+0.25*0.7*5.97*10	m ³ m ³	 22.260	
				RAZEM	22.260
49	KNNR N002-d.3 01-05-05-00	Montaż prefabrykatów zbrojarskich w wieńcach, podciągach (869.42+60*10)*1.1*0.001	Mg Mg	 1.616	
				RAZEM	1.616
50	KNR 401-03-d.3 22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł 24	szt szt	 24.000	
				RAZEM	24.000
51	KNNR N002-d.3 15-01-01-00	Rusztowanie zewnętrzne rurowe wys do 20 m (30.24*2+16.44*2)*8.50+16.4*2*0.6*0.5	m ² m ²	 803.400	
				RAZEM	803.400
52	RUSZ 48100 d.3	Czas pracy rusztowania 6610.93	m-g m-g	 6610.930	
				RAZEM	6610.930
4		Dach - konstrukcja i pokrycie			
53	WKNR d.4 W202-12-18-02-00	Wsporniki ze stali do mocowania więzarów 31*2+13*2	szt szt	 88.000	
				RAZEM	88.000
54	WKNR d.4 W202-04-05-06-00	Dachy z więzarów deskowych 16.26*30+16.4*11.88	m ² m ²	 682.632	
				RAZEM	682.632
55	WKNR d.4 W202-04-10-04-00	Ołacenie połaci dachowych łątami 60x50 mm o rozstawie co ponad 24 cm 682.632	m ² m ²	 682.632	
				RAZEM	682.632
56	KNNR N002-d.4 05-08-01-00	Pokrycie dachu płytami dachowymi - blachodachówka 682.632	m ² m ²	 682.632	
				RAZEM	682.632
57	KNNR N002-d.4 05-08-02-01	Gąsior trapezowy z blachy dachówkopodobnej 30.78+12.26	metr metr	 43.040	
				RAZEM	43.040
58	KNNR N002-d.4 05-08-03-00	Blachy okapowe z blachy dachówkopodobnej 43*2	metr metr	 86.000	
				RAZEM	86.000
59	KNNR N002-d.4 05-08-04-00	Wiatrownice boczne z blachy dachówkopodobnej 8.2*2+8.13*4	metr metr	 48.920	
				RAZEM	48.920
60	KNNR N002-d.4 05-05-03-01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych przy szer w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowej ((1.70*6+0.6*6)*0.5+(2.10*2+0.6*4)*0.5*3+8.20*2*0.4+1.6*2*0.5+2.0*2*0.5+1.9*0.5*2+1.4*0.5*2+2.5*0.5*2*2)*1.2+2.15*0.55*2+1.68*0.55*2	m ² m ²	 46.525	
				RAZEM	46.525
61	KNNR N002-d.4 05-06-02-01	Rynny dachowe z tworzyw sztucznych fi 180 mm (30.0+12.0)*2	metr metr	 84.000	
				RAZEM	84.000
62	KNNR N002-d.4 05-06-03-02	Rury spustowe z tworzyw sztucznych fi150 8.90*4+4.1*4	metr metr	 52.000	
				RAZEM	52.000
63	KNR 202-16-d.4 11-07-00	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys do 8 m 29.76*15.96	m ² m ²	 474.970	
				RAZEM	474.970
64	RUSZ 48101 d.4	Czas pracy rusztowania 319.318	m-g m-g	 319.318	
				RAZEM	319.318

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		Ścianki działowe			
65	KNR 202-01-d.5 62-02-50	Ścianki działowe budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM P+W grub 11,5 cm (6.96+2.96*2+3.46+6.36*3-1.94*2+2.70*2)*3.45-0.9*2.0*7	m ² m ²	114.843	
				RAZEM	114.843
66	KNR 202-01-d.5 20-01-01	Ścianki działowe pełne grub 1/4 c z cegły dziurawki (3.02+1.02+1.98+1.30*2+2.46*2+1.94*2+2.16)*3.45-0.9*2.0*9-1.5*2.1	m ² m ²	48.201	
				RAZEM	48.201
6		Podłoża i posadzki			
67	KNNR N002-d.6 12-01-03-10	Podkład z piasku na gruncie 15.96*29.76*0.2	m ³ m ³	94.994	
				RAZEM	94.994
68	KNNR N002-d.6 01-07-03-11	Betonowanie płyt zbroj pompą 475.30*0.16	m ³ m ³	76.048	
				RAZEM	76.048
69	KNNR N002-d.6 01-05-07-00	Montaż prefabrykatów zbrojarskich w płytach (3759.5*1.1) * 0.001	Mg Mg	4.135	
				RAZEM	4.135
70	KNNR N002-d.6 06-04-01-00	Izolacja poz podposadzkowa z folii polietylenowej 475.30	m ² m ²	475.300	
				RAZEM	475.300
71	KNNR N002-d.6 06-02-03-04	Izolacja poz z płyt styrop M30 5 cm na wierzchu konstr na sucho 475.30	m ² m ²	475.300	
				RAZEM	475.300
72	KNNR N002-d.6 12-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zapr cement gr 2 cm zatarta na ostro 475.30	m ² m ²	475.300	
				RAZEM	475.300
73	KNNR N002-d.6 12-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zapr cement - dodatek za 4 cm 475.3	m ² m ²	475.300	
				RAZEM	475.300
74	KNR 202-11-d.6 06-07-00	Dodatek za zbrojenie siatką 475.30	m ² m ²	475.300	
				RAZEM	475.300
75	KNNR N002-d.6 06-04-01-00	Izolacja poz podposadzkowa z folii polietylenowej 475.30	m ² m ²	475.300	
				RAZEM	475.300
76	KNR 202-11-d.6 10-04-00	Ślepa podłoga grub 25 mm na ruszcie ułożonym krzyżowo 475.3	m ² m ²	475.300	
				RAZEM	475.300
77	KNR 202-11-d.6 11-02-00	Klepka parkietowa dębowa z cokołem drewnianym 475	m ² m ²	475.000	
				RAZEM	475.000
78	KNR 202-11-d.6 11-06-00	Cokół posadzek drewnianych 29.76*2+15.96*2-0.9-1.5*2-1.8+0.4*2+0.25*2+0.25*2	metr metr	87.540	
				RAZEM	87.540
79	000-00-00-d.6 05-00	Malowanie linii boisk 475.3	m ² m ²	475.300	
				RAZEM	475.300
80	KNR 202-11-d.6 11-08-00	Lakierowanie posadzek i parkietów 475.30	m ² m ²	475.300	
				RAZEM	475.300
81	KNNR N002-d.6 12-01-03-10	Podkład z piasku na gruncie (6.36*11.76+2.16*11.54+2.76*3.0+2.76*3.72+6.96*5.06+6.96*3.46)*0.2	m ³ m ³	35.513	
				RAZEM	35.513
82	KNNR N002-d.6 12-01-01-14	Podkład z betonu żwirowego B-10 na gruncie (6.36*11.76+2.16*11.54+2.76*3.0+2.76*3.72+6.96*5.06+6.96*3.46)*0.1	m ³ m ³	17.757	
				RAZEM	17.757

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNNR N002-d.6 06-04-01-00	Izolacja poz podposadzkowa z folii polietylenowej (6.36*11.76+2.16*11.54+2.76*3.0+2.76*3.72+6.96*5.06+6.96*3.46)	m ² m ²	 177.566	
				RAZEM	177.566
84	KNNR N002-d.6 06-02-03-04	Izolacja poz z płyt styrop M30 5 cm na wierzchu konstr na sucho 645.73-475.3	m ² m ²	 170.430	
				RAZEM	170.430
85	KNNR N002-d.6 12-02-02-00	Warstwa wyrównawcza z zapr cement gr 2 cm 170.43	m ² m ²	 170.430	
				RAZEM	170.430
86	KNNR N002-d.6 12-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zapr cement - dodatek za 3 cm 170.43	m ² m ²	 170.430	
				RAZEM	170.430
87	KNR 202-11-d.6 06-07-00	Dodatek za zbrojenie siatką 170.43	m ² m ²	 170.430	
				RAZEM	170.430
88	KNNR N002-d.6 12-08-01-00	Samopoziomująca wylewka korygująco-wyrównująca grub 2,0 mm 170.43	m ² m ²	 170.430	
				RAZEM	170.430
89	KNNR N002-d.6 12-08-02-00	Dodatek za każdy 8,0 mm grub masy samopoziomującej 170.43	m ² m ²	 170.430	
				RAZEM	170.430
90	KNR 202-28-d.6 09-05-01	Listwa na łączeniach różnych posadzek 1.50+1.80+0.9+1.50	metr metr	 5.700	
				RAZEM	5.700
91	KNR 202-28-d.6 06-05-00	Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m2 z płytek GRES 30x30 na zaprawie AT-LAS grub 5 mm 32.95+18.56+11.61+11.61+18.23+13.32+10.08	m ² m ²	 116.360	
				RAZEM	116.360
92	KNR 202-28-d.6 05-05-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m2 z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm 3.58+3+2.1+2.1+3.0+6.85+3.0+2.68+7.2+7.2+5.3+8.06	m ² m ²	 54.070	
				RAZEM	54.070
93	KNR 202-28-d.6 09-04-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 m2 z płytek GRES na zaprawie 9.98*2+2.16*2-1.5*2-1.98-0.9*3+0.25*2+5.7*2+1.98-0.9*3-1.0+3.0*2+6.36*2-0.9+3.0*2+6.36*2-0.9-0.26*2+3.46*2+3.82*2-1.8+0.25*2+2.76*2+3.72*2-0.9	metr metr	 87.220	
				RAZEM	87.220
94	KNR 202-28-d.6 09-02-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m2 z płytek GRES na zaprawie 1.5*2+2.76*2-1.5*2+0.25*2+2.38*2+3.02*2-0.9*2+2.76*2+3.0*2	metr metr	 26.540	
				RAZEM	26.540
95	KNR 202-28-d.6 09-05-01	Listwa wykańczająca z AL 1.0+1.5+0.9*14	metr metr	 15.100	
				RAZEM	15.100
7		Stolarka i ślusarka otworowa			
96	WKNR d.7 W202-10-40-02-00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeciwwłamaniowe 1.50*2.10*4	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
97	WKNR d.7 W202-10-40-01-00	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1.0*2.10	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
98	WKNR d.7 W202-10-25-03-00	Ościeżnice stalowe malowanie dwukrotnie na budowie 0,9*2,0 19	szt szt	 19.000	
				RAZEM	19.000
99	WKNR d.7 W202-10-25-03-00	Ościeżnice stalowe malowanie dwukrotnie na budowie 1,0*2,0 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	WKNR d.7 W202-10-20-01-00	Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe płytowe wewnętrzne 1-krotnie malowane na budowie 0.9*2.0*7+0.9*2.0*12+1.0*2.0	m ² m ²	 36.200	
				RAZEM	36.200
101	MAT d.7 2710303	Skrzydło wewn pełne 90x200 z kratką nawiewną 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
102	MAT d.7 2710322	Skrzydło wewn łazienk 90x200 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
103	MAT d.7 2710334	Skrzydło wewn łazienk 100x200 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
104	WKNR d.7 W202-10-27-04-00	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o pow ponad 1,5 m2 1.8*2.10	m ² m ²	 3.780	
				RAZEM	3.780
105	WKNR d.7 W202-10-18-03-00	Okna o pow do 1,5 m2 z kształtowników z PCV 1.20*1.00*5	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
106	WKNR d.7 W202-10-18-04-00	Okna o pow ponad 1,5 m2 z kształtowników z PCV 1.2*1.8	m ² m ²	 2.160	
				RAZEM	2.160
107	WKNR d.7 W202-10-18-04-00	Okna o pow ponad 1,5 m2 z kształtowników z PCV 4.97*2.85*10	m ² m ²	 141.645	
				RAZEM	141.645
108	KNR 401-02- d.7 11-10-00	Obsadzenie odbojów do drzwi 26	szt szt	 26.000	
				RAZEM	26.000
109	KNNR N002- d.7 03-02-07-00	Osadz parapetów wewnętrznych z płyty 1.30*6+5.1*10	metr metr	 58.800	
				RAZEM	58.800
8		Tynki wewnętrzne, okładziny, malowania			
110	KNNR N002- d.8 06-02-05-03	Izolacja pozioma płytami z wełny mineralnej 2x100 mm na sucho 15.96*29.76+15.96*11.76	m ² m ²	 662.659	
				RAZEM	662.659
111	KNR 202-05- d.8 17-01-50	Ekran zabezpieczenia z folii 662.70	m ² m ²	 662.700	
				RAZEM	662.700
112	KNR 202-20- d.8 12-03-50	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych podwójnych podwieszanych 3.58+32.95+18.56+18.23+13.32+6.85+2.68+8.06+10.08+475.30 11.61+3.0+2.1+2.1+3.0+11.61+3.0+7.2+7.2+5.3	m ² m ² m ²	 589.610 56.120	
				RAZEM	645.730
113	KNR 202-20- d.8 12-04-50	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych - dodatek za 2-gą warstwę 589.61+56.12	m ² m ²	 645.730	
				RAZEM	645.730
114	WKNR d.8 W202-08-05-01-00	Tynk na ścianach i pilastrach kategorii IV ręcznie transport mechanicznie 29.76*7.20*2-4.97*2.85*10 (1.5+2.16)*2*3.35-1.5*2.10 (9.98*2+2.16*2+5.62*2)*3.35-1.5*2.1*2-0.9*2.10*5-1.0*2.1 ((3.0+6.36)*2*3.35-0.9*2.1+0.26*3.35*2)*2 (((1.54+1.94)*2*3.35-0.9*2.1*3)*2 (3.46+3.82)*2*3.35-1.8*2.1 (2.38+3.02)*2*3.35-0.9*2.1*2 (1.5+1.98)*2*3.35-0.9*2.1 (2.76+3.0)*2*3.35+0.12*3.35*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 286.899 21.372 101.142 125.128 35.292 44.996 32.400 21.426 39.396	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2.76+3.72)*2*3.35$	m ²	43.416	
				RAZEM	751.467
115	WKNR d.8 W202-08-08-06-00	Tynk na ościeżach szer 20 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie	m ²		
		$0.2*(4.97+2.85*2)*10$	m ²	21.340	
		$0.2*(1.8+2.1*2)$	m ²	1.200	
				RAZEM	22.540
116	KNR 202-08- d.8 15-04-00	Gładz gipsowa na ścianach	m ²		
		751.4+22.5	m ²	773.900	
				RAZEM	773.900
117	KNR 202-20- d.8 15-04-00	Gładzie gipsowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
		645.73	m ²	645.730	
				RAZEM	645.730
118	KNNR N002- d.8 19-02-11-00	Dopłata za wzmocnienia z listew narożnikowych aluminiowych dla 10,0 m	metr		
		$(4.97+2.85*2)*10+5.7*3+6+4.9+3.35*12+4.9*2+$	metr	zbędne operatory	
	korekta ob- miaru	184.7	metr	184.700	
				RAZEM	184.700
119	KNR 202-20- d.8 10-07-50	Okładzina akustyczna ścian z płyt na rusztach metalowych	m ²		
		$15.96*2*7.2-1.8*2.1$	m ²	226.044	
				RAZEM	226.044
120	KNR 202-11- d.8 34-02-01	Gruntowanie podłoża pionowych prepatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²		
		$((2.7+4.3)*2*3.35-0.9*2.1-1.2*1.0+0.2*(1.2+1.0*2))*2$	m ²	88.900	
		$((1.1+1.94)*2*3.35-0.9*2.1)*2$	m ²	36.956	
		$(1.02+1.5)*2*3.35-0.9*2.1+(1.02+1.46)*2*3.35-0.9*2.1*2$	m ²	27.830	
		$(1.6+2.46)*2*3.35-0.9*2.1*3-1.2*1.0+0.2*(1.2+1.0*2)+(1.2+1.3)*2*3.35*2-0.9*2.1*2$	m ²	50.692	
		$(1.6+2.46)*2*3.35-0.9*2.1*3+(1.2+1.3)*2*3.35*2-0.9*2.1*2$	m ²	51.252	
		$(1.8+2.96)*2*3.35-1.0*2.1$	m ²	29.792	
				RAZEM	285.422
121	KNR 202-08- d.8 29-01-00	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²		
		285.422	m ²	285.422	
				RAZEM	285.422
122	KNNR N002- d.8 08-03-02-03	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi w kolorze jasnym 25x20 cm mocowane na klej	m ²		
		285.422	m ²	285.422	
				RAZEM	285.422
123	KNNR N002- d.8 14-01-06-00	Malowanie tynków wewn 3x farbą emulsyjną b/gruntowania	m ²		
		773.90+645.73	m ²	1419.630	
				RAZEM	1419.630
124	KNR 202-16- d.8 11-07-00	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys do 8 m	m ²		
		29.76*15.96	m ²	474.970	
				RAZEM	474.970
125	RUSZ 48102 d.8	Czas pracy rusztowania	m-g		
		939.489	m-g	939.489	
				RAZEM	939.489
9		Elewacja			
126	KNNR N002- d.9 19-02-01-00	Docieplenie ścian przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie	m ²		
		$((16.88-1.68*2-2.07)*8.40)*2$	m ²	192.360	
		$((16.88-1.68*2-2.07)*0.7*0.5)*2$	m ²	8.015	
		$30.78*8.40*2-2.85*4.97*10-1.03*8.1*8-0.51*8.40*4$	m ²	291.579	
		$(11.95-0.46)*3.65*2$	m ²	83.877	
				RAZEM	575.831
127	KNNR N002- d.9 19-02-06-00	Docieplenie ościeży na zaprawie ATLAS STOPTER	m ²		
		$(2.85*20+4.97*10)*0.25$	m ²	26.675	
				RAZEM	26.675
128	KNNR N002- d.9 19-02-11-01	Dopłata za wzmocnienia z listew cokołowych aluminiowych dla 10,0 m	metr		
		$16.88*2-1.68*4-2.07*2+30.78*2-1.03*8-0.51*4+11.95*2-0.46*2$	metr	97.160	
				RAZEM	97.160
129	KNNR N002- d.9 19-02-11-00	Dopłata za wzmocnienia z listew narożnikowych aluminiowych dla 10,0 m	metr		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.85*20+4.98*10+1.20*6+1.00*10+1.8*2+1.0+2.10*2	metr	132.800	
				RAZEM	132.800
130	KNNR N002-d.9 14-05-04-00	Malowanie tynków nakrapianych zewnętrznych farbą silikatową	m ²		
		575.90+26.675	m ²	602.575	
				RAZEM	602.575
131	KNNR N002-d.9 15-01-01-00	Rusztowanie zewnętrzne rurowe wys do 20 m	m ²		
		(16.88+30.78)*2*8.80	m ²	838.816	
				RAZEM	838.816
132	RUSZ 48100 d.9	Czas pracy rusztowania	m-g		
		868.049	m-g	868.049	
				RAZEM	868.049
133	KNR 202-09-d.9 23-04-00	Spadki pod parapety z zaprawy	m ²		
		(4.97*10+1.20*6)*0.25	m ²	14.225	
				RAZEM	14.225
134	WKNR d.9 W202-09-19-04-00	Licowanie parapetów zewnętrznych płytkami klinkierowymi 25x6 cm	m ²		
		14.20	m ²	14.200	
				RAZEM	14.200
135	WKNR d.9 W202-09-19-02-00	Licowanie ścian - cokół płytkami klinkierowymi 25x6 cm	m ²		
		(42.73*2+16.88*2-2.07*2-1.68*4-0.46*2-0.51*4-1.03*8)*0.45	m ²	43.722	
				RAZEM	43.722
10		Elementy zewnętrzne			
136	KNNR N001-d.10 03-07-02-00	Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 1,5 -podesty wejściowe	m ³		
		(2.40*2+4.0)*0.4*0.8*2+(2.30*2+3.0)*0.4*0.8	m ³	8.064	
				RAZEM	8.064
137	WKNR d.10 W202-02-01-01-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-15	m ³		
		(2.40*2+4.0)*0.4*0.8*2+(2.30*2+3.0)*0.4*0.8	m ³	8.064	
				RAZEM	8.064
138	KNNR N002-d.10 12-01-03-10	Podkład z piasku na gruncie	m ³		
		2.1*3.0*0.15+1.8*2.4*0.15+1.5*1.8*0.15+4.0*2.0*0.15*2	m ³	4.398	
				RAZEM	4.398
139	KNR 202-02-d.10 18-01-00	Stopnie, podesty i podjazdy betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m ³		
		2.1*2*0.3*0.15+2.4*0.3*0.15+1.8*0.3*0.15*2+1.8*0.3*0.15+1.5*1.8*0.15+2.0*4.0*0.15*2	m ³	3.345	
				RAZEM	3.345
140	KNR 202-28-d.10 10-03-00	Okładziny schodów i podestów z płytek GRES 20x20 cm na zaprawie ATLAS	m ²		
		2.1*2*0.45+2.4*0.45+1.8*0.45*3+1.8*1.5+2.0*4.3*2	m ²	25.300	
				RAZEM	25.300
141	KNNR N004-d.10 02-03-01-00	Odprowadzenie wody z wycieraczek rurociąg kanal PVC fi 50	metr		
		5.50*3	metr	16.500	
				RAZEM	16.500
142	WKNR d.10 W202-12-19-03-00	Wycieraczki do obuwia	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000