
PRZEDMIAR roboty budowlane

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216121-8 Obiekty straży pożarnej

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK REMIZY STRAŻY POŻARNEJ
ADRES INWESTYCJI : Wołczkowo, ul. Lipowa, dz. nr 411
INWESTOR : GMINA DOBRA
ADRES INWESTORA : 72-003 Dobra, ul. Szczecińska 16A
WYKONAWCA ROBÓT : .
ADRES WYKONAWCY : .
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorysant Danuta Rusicka
DATA OPRACOWANIA : październik 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2008

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
BUDYNEK REMIZY STRAŻY POŻARNEJ - WOŁCZKOWO			
1	CPV 45216121-8 ROBOTY BUDOWLANE	1	127
1.1	CPV 45111200-0 Roboty ziemne	1	7
1.2	CPV 45262210-6 Roboty fundamentowe	8	18
1.3	CPV 45262520-2 Roboty murowe	19	34
1.4	CPV 45223500-1 Strop nad parterem	35	42
1.5	CPV 45223500-1 Zbrojenie	43	44
1.6	CPV 45260000-7 Dach - konstrukcja i pokrycie	45	66
1.7	CPV 45261210-9 Daszki nad wejściami	67	69
1.8	CPV 45320000-6 Izolacje	70	77
1.9	CPV 45432120-1 Podłoża i posadzki	78	86
1.10	CPV 45324000-4 Tynki , okładziny wewnętrzne i malowanie	87	97
1.11	CPV 45421000-7 Stolarka okienna i drzwiowa	98	103
1.12	CPV 45421160-3 Elementy ślusarskie	104	113
1.13	CPV 45443000-4 Elewacja	114	127
2	CPV 45111291-4 ZAGOSPODAROWANIE TERENU	128	135
2.1	CPV 45233226-9 Podjazdy	128	130
2.2	CPV 45342000-6 Ogrodzenie	131	135

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDYNEK REMIZY STRAŻY POŻARNEJ - WOŁCZKOWO						
1			CPV 45216121-8 ROBOTY BUDOWLANE			
1.1			CPV 45111200-0 Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	ST- 01.01.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 20.0*15.0	m ² m ²	 300.000	
					RAZEM	300.000
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-02	ST- 01.01.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 300.0	m ² m ²	 300.000	
					RAZEM	300.000
3 d.1.1	KNR 2-01 0215-06	ST- 01.01.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III 1.5*2.5*1.0 zewn. <poz. 5.1> [15.85+10.50]*2*2.9*1.0 wewn. <poz. 5.2.> 10.5*2.9*1.0 3.76*2.4*1.0 4.16*2.76*1.0 3.4*3.1*1.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.750 152.830 30.450 9.024 11.482 10.540	
					RAZEM	218.076
4 d.1.1	KNR 2-01 0302-02	ST- 01.01.00	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 6.928+0.39+13.975+0.324+14.078+48.69*[0.12+0.1]	m ³ m ³	 46.407	
					RAZEM	46.407
5 d.1.1	KNR 2-01 0211-05	ST- 01.01.00	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 300*0.2	m ³ m ³	 60.000	
					RAZEM	60.000
6 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	ST- 01.01.00	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28 46.407+60.0	m ³ m ³	 106.407	
					RAZEM	106.407
7 d.1.1	KNR 2-01 0501-01	ST- 01.01.00	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 171.669	m ³ m ³	 171.669	
					RAZEM	171.669
1.2			CPV 45262210-6 Roboty fundamentowe			
8 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	ST- 03.01.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym pod fundamenty - B-7,5 1.5*0.5*0.1 zewn. <poz. 5.1> [15.85+10.50]*2*0.9*0.1 wewn. <poz. 5.2.> 10.5*0.9*0.1 1.76*0.4*0.3 2.16*0.76*0.3 1.4*1.1*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.075 4.743 0.945 0.211 0.492 0.462	
					RAZEM	6.928
9 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	ST- 03.01.00	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - B-20 1.3*1.0*0.3	m ³ m ³	 0.390	
					RAZEM	0.390
10 d.1.2	KNR 2-02 0202-02	ST- 03.01.00	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu - B-20 zewn. <poz. 5.1> [15.85+10.50]*2*0.7*0.3 wewn. <poz. 5.2.> 10.5*0.7*0.3 1.76*0.4*0.3 2.16*0.76*0.3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 11.067 2.205 0.211 0.492	
					RAZEM	13.975
11 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	ST- 03.01.00	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu - B-20 1.2*0.9*0.3	m ³ m ³	 0.324	
					RAZEM	0.324
12 d.1.2	KNR 2-02 0205-01	ST- 03.01.00	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - B-20 2.2*1.2*0.2 2.4*1.6*0.2	m ³ m ³ m ³	 0.528 0.768	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 9-01 d.1.3 0104-01	ST- 04.00.00	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18 1.3*2.6*2	m ² m ²		
					6.760	
					RAZEM	6.760
21	KNR 9-01 d.1.3 0105-01	ST- 04.00.00	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 2.15*2.6	m ² m ²		
					5.590	
					RAZEM	5.590
22	KNR 9-01 d.1.3 0105-02	ST- 04.00.00	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 [4.12+3.4+5.1+3.0+2.32*2+1.3]*2.6	m ² m ²		
					56.056	
					RAZEM	56.056
23	KNR-W 2- d.1.3 02 0208-04	ST- 03.01.00	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowane- go obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - B-20 <POZ. 3.2>[4.0+0.81]*0.24*0.24 <POZ 3.3> [4.0+0.81]*0.24*0.24*5	m ³ m ³ m ³		
					0.277	
					1.385	
					RAZEM	1.662
24	KNR 2-02 d.1.3 0126-01	ST- 04.00.00	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,blocz- ków i pustaków 10	szt szt		
					10.000	
					RAZEM	10.000
25	KNR 2-02 d.1.3 0126-02	ST- 04.00.00	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 4	szt szt		
					4.000	
					RAZEM	4.000
26	KNR 2-02 d.1.3 0126-05	ST- 04.00.00	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <D/120> 2*1.2*2 <D/150> 2*1.5	m m m		
					4.800	
					3.000	
					RAZEM	7.800
27	KNR 2-02 d.1.3 0122-05 analogia	ST- 04.00.00	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 5*8.4+4*5.6	m m		
					64.400	
					RAZEM	64.400
28	KNR 2-02 d.1.3 0123-02	ST- 04.00.00	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg. [0.4+1.25]*[3.6+3.8] [0.84+0.39]*[3.6+3.8]	m ² m ² m ²		
					12.210	
					9.102	
					RAZEM	21.312
29	KNR 2-02 d.1.3 0123-02	ST- 04.00.00	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami kliknierowymi grubości 1/2 ceg. wsp. do R=2 [0.4+1.25]*2*2.0 [0.84+0.39]*2*2.0	m ² m ² m ²		
					6.600	
					4.920	
					RAZEM	11.520
30	KNR 2-02 d.1.3 0923-01	ST- 04.00.00	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona [0.28+1.25]*2*2.0 [0.84+0.63]*2*2.0	m ² m ² m ²		
					6.120	
					5.880	
					RAZEM	12.000
31	KNR 2-02 d.1.3 0219-05 analogia	ST- 03.01.00	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 12 cm - B- 15 0.63*1.45 1.04*0.83	m ² m ² m ²		
					0.914	
					0.863	
					RAZEM	1.777
32	KNR 4-01 d.1.3 0322-02 analogia	ST- 04.00.00	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 9	szt. szt.		
					9.000	
					RAZEM	9.000
33	d.1.3 kalk. włas- na	ST- 16.00.00	Wkład kominowy ze stali kwasoodpornej dn 80 mm 8	mb mb		
					8.000	
					RAZEM	8.000
34	KNR 0-33 d.1.3 0109-03	ST- 08.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm klejony- mi do podłoża z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 10.16*[2.6+2.4]+10.16*2.0/2 [0.75*2]*2.6 STROP 0.51*1.32	m ² m ² m ²		
					60.960	
					3.900	
					0.673	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	65.533
1.4			CPV 45223500-1 Strop nad parterem			
35	KNR 2-02 d.1.4 0216-02	ST- 03.01.00	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15 cm płaskie B-20 5.81*10.16 <daszki>1.8*2.6	m ² m ² m ²	59.030 4.680	
					RAZEM	63.710
36	KNR 2-02 d.1.4 0216-05	ST- 03.01.00	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty - B-20 63.71	m ² m ²	63.710	
					RAZEM	63.710
37	KNR 2-02 d.1.4 0216-01	ST- 03.01.00	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu - B-20 <daszki>1.5*2.1	m ² m ²	3.150	
					RAZEM	3.150
38	KNR-W 2- d.1.4 02 0219-02	ST- 03.01.00	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm - B-20 4.125*2.9	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	11.963	
					RAZEM	11.963
39	KNR-W 2- d.1.4 02 0219-06	ST- 03.01.00	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty - B-20 Krotność = 8 11.963	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	11.963	
					RAZEM	11.963
40	KNR-W 2- d.1.4 02 0210-06	ST- 03.01.00	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - B-20 <P-3.1> 4.26*0.4*0.24*2	m ³ m ³	0.818	
					RAZEM	0.818
41	KNR 2-02 d.1.4 0212-12	ST- 03.01.00	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer. do 30 cm [10.4+15.05]*2*0.24*0.24*2	m ³ m ³	5.864	
					RAZEM	5.864
42	KNR 2-02 d.1.4 0212-11	ST- 03.01.00	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych 10.16*0.24*0.24*2	m ³ m ³	1.170	
					RAZEM	1.170
1.5			CPV 45223500-1 Zbrojenie			
43	KNR 2-02 d.1.5 0290-01	ST- 03.02.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <zestawienie wg. rys. K-5> 17/1000 <zestawienie wg. rys. K-6> 81/1000 <zestawienie wg. rys. K-7> 181/1000 A (obliczenia pomocnicze) 0.279*1.15	t t t t	0.017 0.081 0.181 ===== 0.279 0.321	
					RAZEM	0.321
44	KNR 2-02 d.1.5 0290-02	ST- 03.02.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <zestawienie wg. rys. K-5> 386/1000 <zestawienie wg. rys. K-6> [156+280]/1000 <zestawienie wg. rys. K-7> [1343+114]/1000	t t t	0.386 0.436 1.457	
					RAZEM	2.279
1.6			CPV 45260000-7 Dach - konstrukcja i pokrycie			
45	KNR-W 2- d.1.6 02 0406-06	ST- 07.00.00	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyonej [2.08+0.57]*1.1	m ³ drew. m ³ drew.	2.915	
					RAZEM	2.915
46	KNR-W 2- d.1.6 02 0407-02	ST- 07.00.00	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyonej 1.27*1.1	m ³ drew. m ³ drew.	1.397	
					RAZEM	1.397
47	KNR-W 2- d.1.6 02 0408-02	ST- 07.00.00	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyonej [0.1+0.28+0.33+0.49]*1.1	m ³ m ³	1.320	
					RAZEM	1.320
48	KNR-W 2- d.1.6 02 0409-06	ST- 07.00.00	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyo- nej 0.025*0.125*[8.0*3+7.0*3]*1.3*1.1	m ³ m ³	0.201	
					RAZEM	0.201

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.1.6	KNR-W 2-02 0406-01	ST-07.00.00	Murłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy naszyonej 0.16*0.16*16.85*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.863	
					RAZEM	0.863
50 d.1.6	KNR 0-15II 0517-02	ST-07.00.00	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat Krotność = 2 217.49	m ² m ²	217.490	
					RAZEM	217.490
51 d.1.6	KNR K-05 0102-01	ST-06.02.00	Mocowanie folii dachowej na krokwiach - folia paroprzepuszczalna 217.49	m ² m ²	217.490	
					RAZEM	217.490
52 d.1.6	KNR 2-02 0613-03	ST-06.02.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 217.49	m ² m ²	217.490	
					RAZEM	217.490
53 d.1.6	KNR 2-02 0613-04	ST-06.02.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 217.49	m ² m ²	217.490	
					RAZEM	217.490
54 d.1.6	KNR K-05 0102-01	ST-06.02.00	Mocowanie folii dachowej na krokwiach - folia paroizolacyjna 217.49	m ² m ²	217.490	
					RAZEM	217.490
55 d.1.6	KNR 0-15II 0522-01	ST-07.00.00	Pokrycie dachów blachami powlekanymi trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie łat 16 cm 16.73*6.5*2	m ² m ²	217.490	
					RAZEM	217.490
56 d.1.6	KNR 0-15II 0521-02	ST-07.00.00	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekaniej o szerokości modułu fali do 20.0 cm 16.73	mb mb	16.730	
					RAZEM	16.730
57 d.1.6	KNR K-05 0208-01	ST-07.00.00	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski 8	szt. szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
58 d.1.6	KNR K-05 0208-03	ST-07.00.00	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża dł 60 cm 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
59 d.1.6	KNR K-05 0208-03 analogia	ST-07.00.00	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża dł 550 cm - wsp do R=3 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
60 d.1.6	KNR-W 2-02 0524-02	ST-07.00.00	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 130 mm - Wawin 16.73*2	m m	33.460	
					RAZEM	33.460
61 d.1.6	KNR-W 2-02 0524-03	ST-07.00.00	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
62 d.1.6	KNR-W 2-02 0531-04	ST-07.00.00	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 6.5*2	m m	13.000	
					RAZEM	13.000
63 d.1.6	KNR-W 2-02 1036-02 analogia	ST-07.00.00	Podbitka z listew drewnianych szerokości do 12 cm 16.73*[0.3+0.8]*2+6.5*[0.3+0.6]*2*2	m ² m ²	60.206	
					RAZEM	60.206
64 d.1.6	KNR-W 2-02 1036-09 analogia	ST-07.00.00	Podbitka - lakierowanie dwukrotne 60.206	m ² m ²	60.206	
					RAZEM	60.206
65 d.1.6	KNR-W 2-02 1016-07	ST-07.00.00	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 0.54*0.83	szt. szt.	0.448	
					RAZEM	0.448

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 4-01 d.1.6 0410-08	ST- 07.00.00	budowa kanałów wentylacyjnych z płyty OSB o grubości 12.5 mm 1.0*4*2.0	m ² m ²		
					8.000	
					RAZEM	8.000
1.7			CPV 45261210-9 Daszki nad wejściami			
67	KNR 2-02 d.1.7 0609-03	ST- 06.01.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome odm FS 20 gr. 5 cm na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa <daszki>1.8*2.6	m ² m ²		
					4.680	
					RAZEM	4.680
68	KNR 2-02 d.1.7 0609-03	ST- 06.01.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome odm FS 20 gr. 17 cm na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa <daszki>1.5*2.1	m ² m ²		
					3.150	
					RAZEM	3.150
69	NNRNKB d.1.7 202 0541-02	ST- 07.00.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <daszki>1.8*2.7+2.1*0.3 <daszki>2.1+3.2+2.6*0.3	m ² m ² m ²		
					5.490	
					6.080	
					RAZEM	11.570
1.8			CPV 45320000-6 Izolacje			
70	KNR 0-29 d.1.8 0635-01	ST- 06.02.00	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie <2-2> 10.5	m ² m ²		
					10.500	
					RAZEM	10.500
71	KNR 0-29 d.1.8 0640-03	ST- 06.02.00	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 10.5	m ² m ²		
					10.500	
					RAZEM	10.500
72	KNR 0-29 d.1.8 0638-01	ST- 06.02.00	Izolacja poziomych szczelin taśmami SUPERFLEX-B <2-02> [2.68+4.93+1.0+0.9]*2	m m		
					19.020	
					RAZEM	19.020
73	KNR 0-29 d.1.8 0636-01	ST- 06.02.00	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie <2-02> [2.68+4.93+1.0+0.9]*2*2.0	m ² m ²		
					38.040	
					RAZEM	38.040
74	KNR 0-29 d.1.8 0641-02	ST- 06.02.00	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 38.0	m ² m ²		
					38.000	
					RAZEM	38.000
75	KNR 0-29 d.1.8 0639-01	ST- 06.02.00	Izolacja pionowych szczelin taśmami SUPERFLEX-B 2.0*8	m m		
					16.000	
					RAZEM	16.000
76	KNR 2-02 d.1.8 0609-03	ST- 06.01.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome odm FS 20 gr. 5 cm na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa parter <1-1> 3.3 <1-5> 9.0 <1-6> 7.7 <1-7> 24.9 <1-8> 4.3 <1-9> 4.4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
					3.300	
					9.000	
					7.700	
					24.900	
					4.300	
					4.400	
					RAZEM	53.600
77	KNR 2-02 d.1.8 0609-03	ST- 06.01.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome odm FS 20 gr. 4 cm na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa piętro <2-1> 8.3 <2-2> 10.5 <2-3> 8.1 <2-4> 16.6	m ² m ² m ² m ²		
					8.300	
					10.500	
					8.100	
					16.600	
					RAZEM	43.500
1.9			CPV 45432120-1 Podłoża i posadzki			
78	KNR 2-02 d.1.9 1101-07	ST- 01.01.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym [8.76+5.81]*10.16*0.15 podjazdy 2.2*1.2*0.15 2.4*1.6*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³		
					22.205	
					0.396	
					0.576	
					RAZEM	23.177
79	KNR 2-02 d.1.9 1101-01	ST- 03.01.00	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B-7,5	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			[8.76+5.81]*10.16	m ²	148.031	
					RAZEM	148.031
89 d.1.1 0	KNR 2-02 2006-04	ST- 10.00.00	Okładziny z płyt gips.-karton.GKFI (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
			148.031	m ²	148.031	
					RAZEM	148.031
90 d.1.1 0	KNR 2-02 2008-01	ST- 09.01.00	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
			parter			
			<pom techniczne> [3.54+1.3]*2*1.1+2.0*1.2/2*2+1.3*1.2	m ²	14.608	
			<klatka schodowa> 2.565*1.27/2*3+2.565*1.58+[2.9+1.56*2]*1.58	m ²	18.451	
			<1-1> [2.15+1.53]*2*2.6	m ²	19.136	
			<1-5> [3.01+3.0]*2*2.6	m ²	31.252	
			<1-6> [2.68+3.0]*2*2.6	m ²	29.536	
			<1-7> [5.05+5.4]*2*2.6	m ²	54.340	
			<1-8> [1.84+2.32]*2*2.6	m ²	21.632	
			<1-9> [2.05+2.32]*2*2.6	m ²	22.724	
			<1-11> [10.16+8.76]*2*[2.6+0.24+2.4]-3.9*3.85*2	m ²	168.252	
			piętro			
			[5.81+10.16]*2*2.4	m ²	76.656	
					RAZEM	456.587
91 d.1.1 0	KNR 2-02 2008-08	ST- 09.01.00	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
			456.587	m ²	456.587	
					RAZEM	456.587
92 d.1.1 0	KNR 2-02 2008-04	ST- 09.01.00	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym	m ²		
			parter			
			<1-1> 3.3	m ²	3.300	
			<1-5> 9.0	m ²	9.000	
			<1-6> 7.7	m ²	7.700	
			<1-7> 24.9	m ²	24.900	
			<1-8> 4.3	m ²	4.300	
			<1-9> 4.4	m ²	4.400	
					RAZEM	53.600
93 d.1.1 0	KNR 2-02 2008-09	ST- 09.01.00	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
			53.6	m ²	53.600	
					RAZEM	53.600
94 d.1.1 0	KNR 2-02 2008-05	ST- 09.01.00	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na spocznikach i biegach na podłożu betonowym	m ²		
			<klatka schodowa> 4.1*2.9	m ²	11.890	
					RAZEM	11.890
95 d.1.1 0	KNR 2-02 0815-01	ST- 09.01.00	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach i sufitach z płyt gips.	m ²		
			43.968*2	m ²	87.936	
			[8.76+5.81]*10.16	m ²	148.031	
					RAZEM	235.967
96 d.1.1 0	KNR-W 2- 02 0840-04	ST- 11.01.01	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
			parter			
			<1-8> [1.84+2.32]*2*2.05	m ²	17.056	
			<1-9> [0.6+1.19+0.3]*0.6	m ²	1.254	
			piętro			
			<2-02> [2.68+4.93+1.0+0.9]*2*2.05	m ²	38.991	
			<2-04> [0.6+1.5]*0.6	m ²	1.260	
					RAZEM	58.561
97 d.1.1 0	KNR-W 2- 02 1510-03	ST- 12.00.00	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			456.587+53.6+11.89+235.967-58.561	m ²	699.483	
					RAZEM	699.483
1.11			CPV 45421000-7 Stolarka okienna i drzwiowa			
98 d.1.1 1	KNR-W 2- 02 1025-03	ST- 13.02.00	Ościeżnice stalowe systemowe	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<D1>0.9*2.05*5 <D2>1.0*2.05 <D-3>1.0*2.05*2 <D-5>1.0*2.05*2	szt. szt. szt. szt.	9.225 2.050 4.100 4.100	
					RAZEM	19.475
99 d.1.1 1	KNR-W 2- 02 1022-01	ST- 13.02.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycz- nie wykończone <D1>0.9*2.05*5 <D2>1.0*2.05 <D-5>1.0*2.05*2	m ² m ² m ² m ²	 9.225 2.050 4.100	
					RAZEM	15.375
100 d.1.1 1	KNR-W 2- 02 1022-01	ST- 13.02.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycz- nie wykończone z otworami wentylacyjnymi <D-3>1.0*2.05*2	m ² m ²	 4.100	
					RAZEM	4.100
101 d.1.1 1	KNR 4-01 0321-01 analogia	ST- 13.02.00	Obsadzenie podokienników z płyt postformingu w ścianach z cegieł <01> 0.6 <03>0.6*2 <05> 1.5 <08> 2.05 <09> 2.05	m m m m m	 0.600 1.200 1.500 2.050 2.050	
					RAZEM	7.400
102 d.1.1 1	KNR-W 2- 02 1029-05	ST- 13.02.00	Ścianki ustępowe [1.37+1.1]*2.0	m ² m ²	 4.940	
					RAZEM	4.940
103 d.1.1 1	kalk. włas- na	ST- 13.02.00	Systemowa klapa wylazowa z drabinką składaną 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.12			CPV 45421160-3 Elementy ślusarskie			
104 d.1.1 2	KNR-W 2- 02 1039-01	ST- 13.01.00	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 <01> 0.6*1.25 <03>0.6*1.15*2	m ² m ² m ²	 0.750 1.380	
					RAZEM	2.130
105 d.1.1 2	KNR-W 2- 02 1039-02	ST- 13.01.00	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 <02>0.6*2.05 <04> 0.6*2.5 <05> 1.5*1.25	m ² m ² m ² m ²	 1.230 1.500 1.875	
					RAZEM	4.605
106 d.1.1 2	KNR-W 2- 02 1039-03	ST- 13.01.00	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 <06> 1.5*2.25 <07> 1.8*2.5 <08> 2.05*1.25 <09> 2.05*1.85	m ² m ² m ² m ²	 3.375 4.500 2.563 3.793	
					RAZEM	14.231
107 d.1.1 2	KNR-W 2- 02 1040-02	ST- 13.01.00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe <Dz1> 1.5*2.5	m ² m ²	 3.750	
					RAZEM	3.750
108 d.1.1 2	KNR 2-02 1209-02	ST- 16.00.00	Balustrady balkonowe ze stali nierdzewnej 1.0+0.9+2.0	m m	 3.900	
					RAZEM	3.900
109 d.1.1 2	KNR 2-02 1207-01	ST- 16.00.00	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 2.7+3.3+0.5+1.8	m m	 8.300	
					RAZEM	8.300

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	KNR 2-02 d.1.1 1208-03 2	ST- 16.00.00	Pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach	m		
			2.7+3.3	m	6.000	
					RAZEM	6.000
111	KNR 2-02 d.1.1 1219-03 2 analogia	ST- 16.00.00	Wycieraczka stalowa	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
112	KNR-W 2- d.1.1 02 1032-01 2	ST- 13.01.00	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
			<B1> 3.9*3.85*2	m ²	30.030	
					RAZEM	30.030
113	KNR-W 2- d.1.1 02 1203-02 2	ST- 13.01.00	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
			<Dz2> 1.05*2.05	m ²	2.153	
					RAZEM	2.153
1.13			CPV 45443000-4 Elewacja			
114	KNR 4-01 d.1.1 0306-02 3 analogia	ST- 04.00.00	Przymurowanie ścianek z cegieł klinkierowych o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży i powierzchni ścian - wsp. do R=2 zewn.	m ²		
			[11.2+15.85]*2*3.8	m ²	205.580	
			-[1.7*2.7+0.5*3.8+1.8*2.8+1.0*2.5+2.3*2.8+0.5*2.5+3.8*3.9*2+1.4*4.0]	m ²	-56.960	
			ościeża			
					RAZEM	148.620
115	KNR 4-01 d.1.1 0306-01 3 analogia	ST- 04.00.00	Przymurowanie ścianek z cegieł klinkierowych o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - wsp. do R=2	m ²		
			okna			
			<04> 0.6+2*2.5		5.600	
			<07> 1.8+2*2.5		6.800	
			<09> 2.05+2*1.85		5.750	
			drzwi			
			<Dz1> 1.5+2*2.5		6.500	
			<Dz2> 1.05+2*2.05		5.150	
			<B1> [3.9+2*3.85]*2		23.200	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			53*0.4	m ²	53.000	
					21.200	
					RAZEM	21.200
116	KNR 0-33 d.1.1 0102-03 3	ST- 08.00.00	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian- przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 12 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
			148.62	m ²	148.620	
					RAZEM	148.620
117	KNR 0-33 d.1.1 0109-03 3	ST- 06.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
			[15.55+10.88]*2*1.5+10.88*2.0/2*2	m ²	101.050	
					RAZEM	101.050
118	KNR 0-33 d.1.1 0123-01 3	ST- 08.00.00	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m ²		
			[148.62+101.05]*6	m ²	1498.020	
					RAZEM	1498.020
119	KNR 4-01 d.1.1 0322-01 3	ST- 04.00.00	Obsadzenie kotew ze stali nierdzewnej w ścianach z cegły klinkierowej	szt.		
			[148.62+21.2]*4	szt.	679.280	
					RAZEM	679.280
120	KNR 2-02 d.1.1 1217-04 3	ST- 04.00.00	Osadzenie kratownicy murfor	m		
			11.9*1.3*3	m	46.410	
					RAZEM	46.410
121	KNR 2-02 d.1.1 1215-01 3	ST- 04.00.00	Osadzenie puszek wentylacyjnych 11x6x1,1 cm	szt.		
			[148.62+21.2]*2	szt.	339.640	
					RAZEM	339.640

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			136.1/2	dół.	68.050	
					RAZEM	68.050
132	KNR 2-01 d.2.2 0211-05	ST- 01.01.00	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 68.05*0.2*0.5	m ³ m ³	 6.805	
					RAZEM	6.805
133	KNR 2-01 d.2.2 0214-04	ST- 01.01.00	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28 6.805	m ³ m ³	 6.805	
					RAZEM	6.805
134	KNR-W 2- d.2.2 02 1804-12	ST- 15.00.00	Ogrodzenie z paneli VEGA wysokości 2.0 m na słupkach systemowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych 136.1	m m	 136.100	
					RAZEM	136.100
135	KNR-W 2- d.2.2 02 1808-02	ST- 15.00.00	Brama stalowa panelowa przesuwna szer. 9,0 m wys. 1,5 m z furką 1,0 m wys 1,5 m na gotowych słupkach 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000