
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK GOSPODARCZY DO PRZECHOWYWANIA PŁODÓW ROLNYCH I MASZYN ROLNICZYCH
ADRES INWESTYCJI : Dz. Nr 248/1 obręb geod. Kuchmy gm. Michałowo
INWESTOR : POLSKIE TOWARZYSTWO OCHRONY PTAKÓW
ADRES INWESTORA : 17-230 Białowieża, ul. Kolejowa-Wejmutka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marta Charkiewicz, upr. bud. nr PDL/0086/OWOK/12
DATA OPRACOWANIA : 31 maj 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31 maj 2013

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45210000-2	STAN SUROWY			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
d.1.1	1 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (19.31+2.0)*(7.31+2.0)	m ² m ²		
				198.396	
				RAZEM	198.396
d.1.1	2 KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 1.10*[1.2*(2*19.31+2*6.11)+1.0*2*6.11+1.30*1.60]+0.70*2.70*3.0+0.70*0.80*6.11	m ³ m ³		
				91.930	
				RAZEM	91.930
d.1.1	3 KNR 2-01 0307-01	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) 0.10*[1.0*(2*19.31+2*6.11)+0.80*2*6.11+1.18*1.46)	m ³ m ³		
				6.234	
				RAZEM	6.234
d.1.1	4 KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.2+poz.3-(poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+[0.25*0.65*(2*(3.98+8.50+3.10+3.13)+5*6.71)+0.25*0.65*(2*1.87+1.34)])	m ³ m ³		
				66.200	
				RAZEM	66.200
d.1.1	5 analiza indywidualna	Dostarczenie piasku do zasypywania wykopów poz.4	m ³ m ³		
				66.200	
				RAZEM	66.200
d.1.1	6 KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.4	m ³ m ³		
				66.200	
				RAZEM	66.200
1.2	45223000-6	Fundamenty z izolacjami			
d.1.2	7 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 (B10) Ł1 0.60*0.10*6.11*2 Ł2 0.80*0.10*(2*19.31+2*6.11) 0.10*1.36*0.98	m ³ m ³ m ³ m ³		
				0.733 4.067 0.133	
				RAZEM	4.933
d.1.2	8 KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą; beton C20/25 (B25) Ł1 0.40*0.40*6.11*2 Ł2 0.60*0.40*(2*19.31+2*6.11)	m ³ m ³ m ³		
				1.955 12.202	
				RAZEM	14.157
d.1.2	9 KNR 2-02 0253-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą; beton C20/25 (B25) 0.40*1.16*0.78	m ³ m ³		
				0.362	
				RAZEM	0.362
d.1.2	10 KNR 2-02 0258-09	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą; beton C20/25 (B25) 0.25*0.25*1.23*2	m ³ m ³		
				0.154	
				RAZEM	0.154
d.1.2	11 KNR 2-02 0262-01	Wierńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą; beton C12/15 (B15) 0.25*0.25*(2*(3.98+8.50+3.10+3.13)+5*6.71)	m ³ m ³		
				4.436	
				RAZEM	4.436
d.1.2	12 KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - płyta betonowa schodów 0.12*1.84*1.87	m ³ m ³		
				0.413	
				RAZEM	0.413
d.1.2	13 KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm fundamenty wieniec 1.20*(4*6.11+2*19.31)/0.3*0.222*0.001 1.0*(2*(3.98+8.50+3.10+3.13)+5*6.71)/0.25*0.222*0.001	t t t		
				0.056 0.063	
				RAZEM	0.119
d.1.2	14 KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 12 mm fundamenty wieniec 4*(4*6.11+2*19.31+2*1.20)*0.888*0.001 * 1.05 4*(2*(3.98+8.50+3.10+3.13)+5*6.71)*0.888*0.001 * 1.05	t t t		
				0.244 0.265	
				RAZEM	0.509
d.1.2	15 KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.35*(2*(3.98+8.50+3.10+3.13)+4*6.71)	m ² m ²		
				22.491	
				RAZEM	22.491
d.1.2	16 KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*0.85*(2*(3.98+8.50+3.10+3.13)+5*6.71)+0.25*1.10*(2*1.87+1.34)	m ³ m ³		
				16.478	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.478
17	KNR 2-02 d.1.2 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.175*2*(2*(3.98+8.50+3.10+3.13)+2*6.71) 0.075*2*(2*6.11) 0.78*1.16	m ² m ² m ² m ²	17.794 1.833 0.905	
				RAZEM	20.532
18	KNR 2-02 d.1.2 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa poz.17	m ² m ²	20.532	
				RAZEM	20.532
19	KNR 2-02 d.1.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1.50*2*(2*(3.98+8.50+3.10+3.13)+4*6.71)+0.40*2*(0.78+1.16)	m ² m ²	194.332	
				RAZEM	194.332
20	KNR 2-02 d.1.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa poz.19	m ² m ²	194.332	
				RAZEM	194.332
21	KNR 2-02 d.1.2 0609-08 analogia	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na kleju bitumicznym - styropian FS 15 gr. 10 cm 1.10*2*(6.96+18.96)	m ² m ²	57.024	
				RAZEM	57.024
22	KNNR-W 3 d.1.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 1.0*2*(6.96+18.96)	m ² m ²	51.840	
				RAZEM	51.840
1.3	45223000-6	Ściany murowane			
23	KNR 2-02 d.1.3 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 2*6.70*3.25	m ² m ²	43.550	
				RAZEM	43.550
24	KNR 2-02 d.1.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3.12*(2.20*2+1.20+1.90)-0.90*2.05*3	m ² m ²	17.865	
				RAZEM	17.865
25	KNR 2-02 d.1.3 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 3.12*0.90	m ² m ²	2.808	
				RAZEM	2.808
26	KNR 2-02 d.1.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*3	m m	3.600	
				RAZEM	3.600
27	KNR 9-07 d.1.3 0209-01	Kanały wentylacyjne z kształtek kominowych 7.70	m m	7.700	
				RAZEM	7.700
28	KNR 0-23 d.1.3 2613-01 komin	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm do ścian 4.35*2*(0.48+0.86)	m ² m ²	11.658	
				RAZEM	11.658
29	KNR 0-23 d.1.3 2613-06 komin	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.28	m ² m ²	11.658	
				RAZEM	11.658
30	KNR 0-23 d.1.3 2613-08 komin	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*4.35	m m	17.400	
				RAZEM	17.400
1.4	45223000-6	Konstrukcja drewniana			
31	KNR 0-21 d.1.4 4002-23	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 150 mm 2*19.0+3*6.70	mb mb	58.100	
				RAZEM	58.100
32	KNR 0-21 d.1.4 4001-07	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 150 mm 3.50*(2*19.0+3*6.70)+2*1/2*8.0*3.50 -(1.20*1.50*2+1.20*0.90*5+1.20*1.20+1.0*2.50+1.50*2.80+1.50*2.0+3.0*3.0*3)	m ² ściany m ² ściany m ² ściany	231.350 -47.140	
				RAZEM	184.210
33	KNR 0-21 d.1.4 4003-08	Konstrukcje szkieletowe - nadprożazłożone o wys. do 160 mm	mb		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.50*8+1.80+3.30*3	mb	23.700	
				RAZEM	23.700
34	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 25 cm	m ²		
d.1.4	4004-02	poz.32	m ²	184.210	
				RAZEM	184.210
35	KNR 0-21	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm	mb		
d.1.4	4005-01	8.60*21+0.92+4.18+3*1.58+3*1.58+2*0.89+1.60+2*3.20	mb	204.960	
				RAZEM	204.960
36	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
d.1.4	0607-01	podposadzkowe 18.70*6.70-5.10*3.0	m ²	109.990	
				RAZEM	109.990
37	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych	m ²		
d.1.4	0613-03	na sucho - jedna warstwa - gr. 10 cm poz.36	m ²	109.990	
				RAZEM	109.990
38	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii budowlanej	m ²		
d.1.4	0607-01	poz.36	m ²	109.990	
				RAZEM	109.990
39	KNR 0-21	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm	m ²		
d.1.4	4007-01	poz.36+0.50*2*20.60	m ²	130.590	
				RAZEM	130.590
40	KNR 2-25	Schody drewniane o szerokości do 1 m z poręczami - budowa	m		
d.1.4	0411-01	5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
1.5	45261100-5	Dach - konstrukcja			
41	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z	m ³		
d.1.5	0408-05	tarcicy nasyconej 0.07*0.20*2*5.70*29	m ³	4.628	
				RAZEM	4.628
42	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy	m ³		
d.1.5	0408-03	nasyconej 0.07*0.20*3.04*3*1.31	m ³	0.167	
				RAZEM	0.167
43	KNR 2-02	Wymiany, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1.5	0409-04	0.07*0.15*2*(0.89+0.80)	m ³	0.035	
				RAZEM	0.035
44	KNR 2-02	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy	m ³		
d.1.5	0406-05	nasyconej 0.12*0.12*2*20.60	drew. m ³ drew.	0.593	
				RAZEM	0.593
45	KNR 2-02	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy	m ³		
d.1.5	0406-06	nasyconej 0.15*0.15*(2*20.60+2*1.90)	drew. m ³ drew.	1.013	
				RAZEM	1.013
46	KNR 2-02	Jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1.5	0409-01	0.05*0.20*3.65*25	m ³	0.913	
				RAZEM	0.913
47	KNR 2-02	Deski czołowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.1.5	0409-03	0.03*0.39*(2*20.60+2*1.90+4*5.70+3.04*1.31)	m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
48	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
d.1.5	0410-01	116.8*2+1.85*3.04*1.31	m ²	240.967	
				RAZEM	240.967
49	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy	m ³		
d.1.5	0407-06	nasyconej 2*0.15*0.15*2.60	drew. m ³ drew.	0.117	
				RAZEM	0.117
1.6	45261210-9	Dach - pokrycie			
50	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
d.1.6	0102-02	poz.48	m ²	240.967	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	240.967
51 d.1.6	NNRNKB 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow.arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny poz.48	m ² m ²	240.967	
				RAZEM	240.967
52 d.1.6	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - kominki wentylacyjne 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.1.6	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.1.6	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
55 d.1.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		kalenica 0.40*(20.60+1.85)	m ²	8.980	
		pas pod- i nadrynnowy 2*0.30*(2*20.60+2*1.85)	m ²	26.940	
		obr. wiatrownicy 0.45*(4*5.70+3.04*1.31)	m ²	12.052	
		obr. kominów 0.35*(2*0.48+2*0.86*1.31+2*0.40+2*0.40*1.31)	m ²	1.771	
				RAZEM	49.743
56 d.1.6	KNR 2-22 0602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm 0.80*2*19.0+0.80*2*8.60*1.31+0.65*2*1.20+0.65*3.04*1.31	m ² m ²	52.574	
				RAZEM	52.574
57 d.1.6	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm 2*20.60+2*1.85	m m	44.900	
				RAZEM	44.900
58 d.1.6	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 12,0 cm 6*4.50+2*3.50	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
59 d.1.6	KNR 2-02 0219-05 z.sz. 5.7. 9907-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 0.60*1.0+0.50*0.50	m ² m ²	0.850	
				RAZEM	0.850
1.7	45421000-4	Stolarka okienna i drzwiowa			
60 d.1.7	KNR 0-19 1022-07 O1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2 1.20*1.50*2	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
61 d.1.7	KNR 0-19 1022-04 O2	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m2 1.20*0.90*5	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
62 d.1.7	KNR 0-19 1022-06 O3	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 1.20*1.20	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
63 d.1.7	KNR 2-22 0908-10 Dz1	Drzwi i wrota deskowe rozwierane na hakach przyspawanych do marek stalowych o skrzydłach z naswietłem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.1.7	KNR 2-22 0908-01 D9	Drzwi i wrota deskowe rozwierane na hakach przyspawanych do marek stalowych o skrzydłach pełnych typ DR-1 i 2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
65 d.1.7	KNR 2-22 0908-02 Dz3	Drzwi i wrota deskowe rozwierane na hakach przyspawanych do marek stalowych o skrzydłach pełnych typ DR-3 i 9 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.1.7	KNR 2-22 0908-03 Dz2	Drzwi i wrota deskowe rozwierane na hakach przyspawanych do marek stalowych o skrzydłach pełnych typ DR-10 i 11 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.1.7	KNR 2-22 0908-04	Drzwi i wrota deskowe rozwierane na hakach przyspawanych do marek stalowych o skrzydłach pełnych - wrota garażowe	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	WG	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	4540000-1	STAN WYKONCZENIOWY			
2.1	45430000-0	Posadzki			
68	KNR 2-02 d.2.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.35*6.70*(3.85+4.60+0.15+3.50+6.10)	m ³ m ³	 42.679	 RAZEM 42.679
69	KNR 2-02 d.2.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B15 0.10*6.70*(3.85+4.60+0.15+3.50+6.10)	m ³ m ³	 12.194	 RAZEM 12.194
70	KNR 2-02 d.2.1 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 6.70*(3.85+4.60+0.15+3.50+6.10)	m ² m ²	 121.940	 RAZEM 121.940
71	KNR 2-02 d.2.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100-38 gr. 8 cm 6.70*(3.85+3.0)	m ² m ²	 45.895	 RAZEM 45.895
72	KNR 2-02 d.2.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.71	m ² m ²	 45.895	 RAZEM 45.895
73	KNR 2-02 d.2.1 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - beton B20 poz.70*0.06	m ³ m ³	 7.316	 RAZEM 7.316
74	KNR 2-02 d.2.1 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - beton B20 - dodatek grubości pod komin dymowo-wentylacyjny i piec kaflowy 0.04*(0.60*1.65+0.38*0.76)	m ³ m ³	 0.051	 RAZEM 0.051
75	KNR 2-02 d.2.1 1106-07	Posadzki betonowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 0.60*1.65+0.38*0.76	m ² m ²	 1.279	 RAZEM 1.279
76	NNRNKB d.2.1 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 5.08+8.66+7.4+2.47	m ² m ²	 23.610	 RAZEM 23.610
77	NNRNKB d.2.1 202 1135-03	(z.VIII) Posadzki z desek posadzkowych układane na klej 6.70*3.0	m ² m ²	 20.100	 RAZEM 20.100
2.2	45430000-0	Ściany			
78	KNR 2-02 d.2.2 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 2*(poz.24+poz.25)	m ² m ²	 41.346	 RAZEM 41.346
79	NNRNKB d.2.2 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na ścianach na ruszcie metalowym 50 3.12*(0.17+0.22)	m ² m ²	 1.217	 RAZEM 1.217
80	KNR 2-02 d.2.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników drewnianych, długości ponad 1 m 2+5+1	szt. szt.	 8.000	 RAZEM 8.000
81	KNR 2-02 d.2.2 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 30x30 cm 2.0*(1.30+1.90+3*0.90+2.85*2)	m ² m ²	 23.200	 RAZEM 23.200
2.3	45450000-6	Elewacja			
82	KNR 2-23 d.2.3 0304-04	Okładziny ścian z bali grubości 50 mm przybitych do klocków drewnianych 3.50*(2*19.0+2*6.70)+2*1/2*8.0*3.50 -(1.20*1.50*2+1.20*0.90*5+1.20*1.20+1.0*2.50+1.50*2.80+1.50*2.0+3.0*3.0*3)	m ² m ² m ²	 207.900 -47.140	 RAZEM 160.760
83	KNNR 2 d.2.3 1108-05	Szalówka - lakierowanie dwukrotne poz.82	m ² m ²	 160.760	 RAZEM 160.760
84	KNR-W 2-02 d.2.3 2101-09 uw.p.tab.	Okładzina cokołów zewnętrznych z kamienia polnego łupanego	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	cokół	$0.30*2*(19.0+7.0)-(1.85+3.40+9.10)$	m ²	1.250	
	komin	$0.95*2*(0.48+0.86)$	m ²	2.546	
				RAZEM	3.796
85	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.2.3	202 0541-01				
	parapety	$0.25*(1.30*2+1.30*5+1.30*1)$	m ²	2.600	
	kapinos	$0.20*(2*(19.0+7.0)-(1.85+3.40+9.10))$	m ²	7.530	
				RAZEM	10.130
2.4	45450000-6	Roboty kowalsko-ślusarskie			
86	KNR 7-30	Grodzenie wybiegów dla bydła - słupki z rur śr. 50 mm osadzone w betonie	szt.		
d.2.4	0108-01				
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
87	KNR 7-30	Grodzenie wybiegów dla bydła - przęsła z rur stalowych śr. 48 mm montowane na słupkach stalowych	m		
d.2.4	0108-05				
		6.70+3.0	m	9.700	
				RAZEM	9.700
88	KNR 7-30	Grodzenie wybiegów dla bydła - bramki	kg		
d.2.4	0108-08				
		2*60	kg	120.000	
				RAZEM	120.000
3	45220000-5	ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
3.1	45220000-5	Schody wejściowe			
89	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
d.3.1	0218-01				
		1.85*0.15*1.85	m ³	0.513	
				RAZEM	0.513
90	KNR-W 2-02	Okładzina schodów zewnętrznych z kamienia polnego łupanego	m ²		
d.3.1	2101-09				
	uw.p.tab.				
	schody	$2*1/2*(1.25+1.85)*0.41$	m ²	1.271	
	zewn.			RAZEM	1.271
3.2	45220000-5	Chodnik wejściowy			
91	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3.2	0104-03				
	0104-04				
		$1/2*(3.40+5.12)*2.0+1/2*(9.10+10.80)*2.0$	m ²	28.420	
				RAZEM	28.420
92	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
d.3.2	0101-02				
		poz.91	m ²	28.420	
				RAZEM	28.420
93	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3.2	0105-07				
	0105-08				
		poz.91	m ²	28.420	
				RAZEM	28.420
94	KNR 2-31	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.3.2	0501-04				
		poz.91	m ²	28.420	
				RAZEM	28.420