
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania budynku po ośrodku zdrowia na budyne
ADRES INWESTYCJI : Wąsosz
INWESTOR : Gmina Wąsosz
ADRES INWESTORA : Pl. Wolności 17, Wąsosz
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Alcer
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2008

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zmiana sposobu użytkowania budynku po ośrodku zdrowia na budynek usług kultury i opieki społecznej					
1		Prace remontowe parteru			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
		<1.1> 15.51	m ²	15.510	
		<1.2> 30.72	m ²	30.720	
		<1.3> 29.70	m ²	29.700	
		<1.4> 42.40	m ²	42.400	
		<1.5> 45.04	m ²	45.040	
		<1.6> 41.59	m ²	41.590	
		<1.7> 18.80	m ²	18.800	
		<1.8> 7.26	m ²	7.260	
		<1.9> 2.94	m ²	2.940	
		<1.10> 3.41	m ²	3.410	
		<1.11> 6.41	m ²	6.410	
				RAZEM	243.780
2	KNR 4-01	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm	m ²		
d.1	0411-06				
		poz.1*0.30	m ²	73.134	
				RAZEM	73.134
3	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-	m ²		
d.1	0607-01	posadzkowe			
		poz.1	m ²	243.780	
				RAZEM	243.780
4	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m ²		
d.1	0609-03	chu konstr.na sucho - jedna warstwa - pianka po panele			
		243.78 <poz.5>	m ²	243.780	
				RAZEM	243.780
5	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1	202 1136-01				
		<1.1> 15.51	m ²	15.510	
		<1.2> 30.72	m ²	30.720	
		<1.3> 29.70	m ²	29.700	
		<1.4> 42.40	m ²	42.400	
		<1.5> 45.04	m ²	45.040	
		<1.6> 41.59	m ²	41.590	
		<1.7> 18.80	m ²	18.800	
		<1.8> 7.26	m ²	7.260	
		<1.9> 2.94	m ²	2.940	
		<1.10> 3.41	m ²	3.410	
		<1.11> 6.41	m ²	6.410	
				RAZEM	243.780
6	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z ce-	szt.		
d.1	0321-01	gieł			
		18.0	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
7		Dostawa podokienników wewnętrznych szerokości 35cm drewnianych lub PCV	m		
d.1	kalk. własna				
		1.30*13+2.10*1+0.70*2+0.90*2	m	22.200	
				RAZEM	22.200
8	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wew-	szt.		
d.1	0318-02	nętrzných z cegieł			
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6	m ²		
d.1	1017-02	m2 fabrycznie wykończone			
		0.90*2.00*1	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
10	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach	m		
d.1	0708-03	szer.do 40 cm			
		(1.26+2.15*2)*13*2	m	144.560	
		(2.00+2.22*2)*1*2	m	12.880	
		(0.90+1.00*2)*4*2	m	23.200	
		(2.00+2.20*2)*2*2	m	25.600	
		(1.20+2.15*2)*2*2	m	22.000	
				RAZEM	228.240
11	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
d.1	0815-04				
		poz.10*0.40*1.15	m ²	104.990	
				RAZEM	104.990
12	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe	m ²		
d.1	1029-05				
		3.70*(2.70)	m ²	9.990	
				RAZEM	9.990

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.17	m ²	772.782	
				RAZEM	1016.562
20	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		poz.18	m ²	243.780	
		poz.17	m ²	772.782	
				RAZEM	1016.562
21	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		poz.17	m ²	772.782	
		minus płytki			
		-39.238 <-poz.25>	m ²	-39.238	
				RAZEM	733.544
22	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		poz.18	m ²	243.780	
				RAZEM	243.780
23	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.21	m ²	733.544	
		poz.22	m ²	243.780	
				RAZEM	977.324
24	KNR 2-02 d.1 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipso- wych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
		poz.23	m ²	977.324	
				RAZEM	977.324
25	NNRNKB d.1 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		<1.10> 3.70*(1.27*2+3.60*2)	m ²	36.038	
		<1.8> 0.80*4.00	m ²	3.200	
				RAZEM	39.238
26	KNR 2-02 d.1 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
		4.00*4	m	16.000	
		4.00*2	m	8.000	
				RAZEM	24.000
27	KNR 4-01 d.1 0208-08	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu gruzowego o grub.do 40 cm	szt.		
		4.0+2.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR 0-14 d.1 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
		4.80*(1.00+0.30+0.50+0.38)	m ²	10.464	
				RAZEM	10.464
29	KNR 4-01 d.1 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		2.00*2.00*3.00*1	m ²	12.000	
		1.00*2.15*3.00*6	m ²	38.700	
		1.40*2.15*3.00*6	m ²	54.180	
		1.60*2.15*3.00*1	m ²	10.320	
				RAZEM	115.200
30	KNR 4-01 d.1 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		2.00*2.00*3.00*1	m ²	12.000	
		1.00*2.15*3.00*6	m ²	38.700	
		1.40*2.15*3.00*6	m ²	54.180	
		3.70*(5.95+3.25+2.03+1.63+0.56+1.20)*2	m ²	108.188	
				RAZEM	213.068
31	KNR 4-01 d.1 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		5.41*2.48+0.30*2.20	m ²	14.077	
				RAZEM	14.077
33	KNR 4-01 d.1 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z za- tarciem na gładko	m ²		
		5.41*2.48+0.30*2.20	m ²	14.077	
				RAZEM	14.077

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 5.41*2.48+0.30*2.20	m ² m ²	 14.077	
				RAZEM	14.077
35 d.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.13*0.025*1.15 poz.15*0.025*1.15	m ³ m ³ m ³	 2.096 6.659	
				RAZEM	8.755
36 d.1	KNR 4-01 0108-13 + KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.35	m ³ m ³	 8.755	
				RAZEM	8.755
37 d.1	kalk. własna	Oplata za wysypisko poz.35	m ³ m ³	 8.755	
				RAZEM	8.755
2		Prace remontowe piętra			
38 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <2.1> 21.60 <2.2> 21.66 <2.3> 37.41 <2.4> 28.34 <2.5> 23.19 <2.6> 9.81 <2.7> 20.96 <2.8> 21.49	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21.600 21.660 37.410 28.340 23.190 9.810 20.960 21.490	
				RAZEM	184.460
39 d.2	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm poz.38*0.30	m ² m ²	 55.338	
				RAZEM	55.338
40 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.38	m ² m ²	 184.460	
				RAZEM	184.460
41 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - pianka po panele 174.22 <poz.42>	m ² m ²	 174.220	
				RAZEM	174.220
42 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych <2.1> 21.60 <2.2> 21.66 <2.3> 37.41 <2.4> 28.34 <2.5> 11.51 <2.6> 4.74 <2.7> 6.51 <2.8> 2.80*0 <2.9> 21.49 <2.10> 20.96	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21.600 21.660 37.410 28.340 11.510 4.740 6.510 0.000 21.490 20.960	
				RAZEM	174.220
43 d.2	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm <2.8> 9.81	m ² m ²	 9.810	
				RAZEM	9.810
44 d.2	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² m ² <2.6> 9.81	m ² m ²	 9.810	
				RAZEM	9.810
45 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.25*0.25*1.40*2	m ³ m ³	 0.175	
				RAZEM	0.175
46 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 1.40*2	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
47 d.2	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<2.10> 3.20*(4.01*2+5.09*2+2.77*2) A (obliczenia pomocnicze) 588.00*0.30	m ²	75.968 ===== 588.192 176.400	
				RAZEM	176.400
60	KNR 4-01 d.2 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.) poz.59	m ² m ²	176.400	
				RAZEM	176.400
61	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <2.1> 3.20*(6.00*2+3.60*2) <2.2> 3.20*(3.61*2+6.00*2) <2.3> 3.20*(6.45*2+5.80*2) <2.4> 3.20*(4.78*2+5.93*2) <2.5> 3.20*(3.40+0.89+1.84+1.22+2.38) <2.6> 3.20*(2.23+0.89+0.70+0.88) <2.7> 3.20*(0.50+1.0*2+1.20+0.32+4.50) <2.8> 3.20*(2.70*6+3.60*4) <2.9> 3.20*(5.09*2+6.00*2) <2.10> 3.20*(4.01*2+5.09*2+2.77*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	61.440 61.504 78.400 68.544 31.136 15.040 27.264 97.920 70.976 75.968	
				RAZEM	588.192
62	KNR 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach <2.1> 21.60 <2.2> 21.66 <2.3> 37.41 <2.4> 28.34 <2.5> 11.51 <2.6> 4.74 <2.7> 6.51 <2.8> 2.80 <2.9> 21.49 <2.10> 20.96	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	21.600 21.660 37.410 28.340 11.510 4.740 6.510 2.800 21.490 20.960	
				RAZEM	177.020
63	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.62 poz.61	m ² m ² m ²	177.020 588.192	
				RAZEM	765.212
64	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlow.nierówności poz.62 poz.61	m ² m ² m ²	177.020 588.192	
				RAZEM	765.212
65	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych poz.61 minus płytki -41.28 <-poz.69>	m ² m ² m ²	588.192 -41.280	
				RAZEM	546.912
66	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych poz.62	m ² m ²	177.020	
				RAZEM	177.020
67	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem poz.65 poz.66	m ² m ² m ²	546.912 177.020	
				RAZEM	723.932
68	KNR 2-02 d.2 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie poz.67	m ² m ²	723.932	
				RAZEM	723.932
69	NNRNKB d.2 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" <2.8> 2.05*(1.70*6+1.00*6+0.50*2+3.20*2+1.00*2)-1.60*7	m ² m ²	41.280	
				RAZEM	41.280
70	KNR 2-02 d.2 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 4.00*5 4.00*5 4.00*6 4.00*6	m m m m	20.000 20.000 24.000 24.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	88.000
71	KNR 4-01 d.2 0208-08	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu gruzowego o grub.do 40 cm 11.0	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
72	KNR 0-14 d.2 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 4.80*(1.00*2+0.30*2+1.00+0.38)	m ² m ²	19.104	
				RAZEM	19.104
73	KNR 2-02 d.2 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/2ceg. klinkier 8.00*(1.20*2+0.50*2)*2	m ² m ²	54.400	
				RAZEM	54.400
74	KNR 4-01 d.2 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 1.10*2.00*3.00*6 1.00*2.15*3.00*3	m ² m ² m ²	39.600 19.350	
				RAZEM	58.950
75	KNR 4-01 d.2 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 1.10*2.00*3.00*6 1.00*2.15*3.00*3 3.20*(2.02+2.00+4.00)*2	m ² m ² m ² m ²	39.600 19.350 51.328	
				RAZEM	110.278
76	KNR 4-01 d.2 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 3.0	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
77	KNR 4-01 d.2 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 0.30*1.50*8*3 1.50*1.50*2	m ² m ² m ²	10.800 4.500	
				RAZEM	15.300
78	KNR 4-01 d.2 0321-07	Obsadzenie stopni schodowych prefabrykowanych na płycie w ścianach z cegieł 8+8+6+2	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
79	KNR 4-01 d.2 1011-01	Rozbiórka pieców i trzonów nielicowanych kaflami 0.90*0.90*2.00	m ³ m ³	1.620	
				RAZEM	1.620
80	KNR 4-01 d.2 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 4*20.00	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
81	KNR 4-01 d.2 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.57*0.025*1.15 poz.59*0.025*1.15 poz.79*1.15	m ³ m ³ m ³ m ³	1.501 5.072 1.863	
				RAZEM	8.436
82	KNR 4-01 d.2 0108-13 + KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.81	m ³ m ³	8.436	
				RAZEM	8.436
83	kalk. własna d.2	Opłata za wysypisko poz.81	m ³ m ³	8.436	
				RAZEM	8.436
3		Dach			
84	KNR 4-01 d.3 0504-05	Przełożenie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej zakładkowej ciągniętej - 50%nowej 0.5*4.00*6.00*2 7.00*20.00*2	m ² przel.p okr. m ² przel.p okr. m ² przel.p okr.	24.000 280.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.00*4.50*2	m ²	54.000	
		5.00*4.50*2	przel.p okr.	45.000	
		100.00	m ² przel.p okr.	100.000	
				RAZEM	503.000
85	KNR 4-01 d.3 0508-04	Oczyszczenie dachówek	szt.		
		4100.00	szt.	4100.000	
				RAZEM	4100.000
86	KNR 4-01 d.3 0508-05	Oczyszczenie gąsiorów	szt.		
		200.00	szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
87	KNR 4-01 d.3 0504-08	Przełożenie gąsiorów ceramicznych	m		
		15.00+7.00+7.00+6.50*4	przel.g ąsior.	55.000	
			m przel.g ąsior.		
				RAZEM	55.000
88	KNR 4-01 d.3 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		3.00*6.00+6.00*3.50	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
89	NNRNKB d.3 202 0526-01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą z cynku o pow.arkuszy do 0.70 m2 na zwoje	m ²		
		3.00*6.00+6.00*3.50	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
90	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.00*2+7.00+5.00+5.00*4	m	46.000	
				RAZEM	46.000
91	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.00*8.00	m	56.000	
				RAZEM	56.000
92	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.33*(9.00*2+20.00*2+15.00*2+6.00*2)	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
93	KNR 4-01 d.3 0414-09	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt do 16 cm	m ²		
		0.5*4.00*6.00*2	m ²	24.000	
		7.00*20.00*2	m ²	280.000	
		6.00*4.50*2.	m ²	54.000	
		5.00*4.50*2	m ²	45.000	
		50.00	m ²	50.000	
		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	503.000
94	KNR 2-02 d.3 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku	m ²		
		0.33*(9.00*2+20.00*2+15.00*2+6.00*2)	m ²	33.000	
		10.00	m ²	10.000	
				RAZEM	43.000
95	KNR 2-02 d.3 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy z cynku	m		
		7.00*2+7.00+5.00+5.00*4	m	46.000	
				RAZEM	46.000
96	KNR 2-02 d.3 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm- z blachy z cynku	m		
		7.00*8.00	m	56.000	
				RAZEM	56.000
4		Stolarka okienna			
97	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		<O 2> <0,67*2,09> 3	szt.	3.000	
		<O 3> <0,60*0,50> 1	szt.	1.000	
		<O 9> <0,46*1,15> 2	szt.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<O 10> <0,70*0,82> 2	szt.	2.000	
		<O 11> <0,70*1,09> 2	szt.	2.000	
		<O 15> <1,08*1,02> 9	szt.	9.000	
		<O 16> <1,32*1,02> 2	szt.	2.000	
		<O 17> <1,46*1,02> 1	szt.	1.000	
		<O 18> <0,73*1,04> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	23.000
98 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		<O 1> 1.68*2.09*4	m ²	14.045	
		<O 4> 1.30*2.25*2	m ²	5.850	
		<O 5> 1.50*2.25*1	m ²	3.375	
		<O 6> 1.17*2.25*4	m ²	10.530	
		<O 7> 1.88*2.25*1	m ²	4.230	
		<O 8> 1.10*2.25*1	m ²	2.475	
		<O 12> 1.06*2.25*5	m ²	11.925	
		<O 13> 1.28*2.10*1	m ²	2.688	
		<O 14> 1.84*2.10*1	m ²	3.864	
				RAZEM	58.982
99 d.4	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob-róbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
		<O 2> 0.67*2.09*3	m ²	4.201	
		<O 3> 0.60*0.50*1	m ²	0.300	
		<O 9> 0.46*1.15*2	m ²	1.058	
		<O 10> 0.70*0.82*2	m ²	1.148	
		<O 11> 0.70*1.09*2	m ²	1.526	
		<O 15> 1.08*1.02*9	m ²	9.914	
		<O 16> 1.32*1.02*2	m ²	2.693	
		<O 17> 1.46*1.02*1	m ²	1.489	
		<O 18> 0.73*1.04*1	m ²	0.759	
				RAZEM	23.088
100 d.4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob-róbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
		<O 8> 1.10*2.25*1	m ²	2.475	
				RAZEM	2.475
101 d.4	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob-róbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		<O 1> 1.68*2.09*4	m ²	14.045	
		<O 4> 1.30*2.25*2	m ²	5.850	
		<O 5> 1.50*2.25*1	m ²	3.375	
		<O 6> 1.17*2.25*4	m ²	10.530	
		<O 7> 1.88*2.25*1	m ²	4.230	
		<O 12> 1.06*2.25*5	m ²	11.925	
		<O 13> 1.28*2.10*1	m ²	2.688	
		<O 14> 1.84*2.10*1	m ²	3.864	
				RAZEM	56.507
102 d.4	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na słupach,belkach i ościeżach na zaprawie	m ²		
		<O 2> 0.35*(0.67+2*2.09)*3	m ²	5.093	
		<O 3> 0.35*(0.60+2*0.50)*1	m ²	0.560	
		<O 9> 0.35*(0.46+2*1.15)*2	m ²	1.932	
		<O 10> 0.35*(0.70+2*0.82)*2	m ²	1.638	
		<O 11> 0.35*(0.70+2*1.09)*2	m ²	2.016	
		<O 15> 0.35*(1.08+2*1.02)*9	m ²	9.828	
		<O 16> 0.35*(1.32+2*1.02)*2	m ²	2.352	
		<O 17> 0.35*(1.46+2*1.02)*1	m ²	1.225	
		<O 18> 0.35*(0.73+2*1.04)*1	m ²	0.984	
		<O 8> 0.35*(1.10+2*2.25)*1	m ²	1.960	
		<O 1> 0.35*(1.68+2*2.09)*4	m ²	8.204	
		<O 4> 0.35*(1.30+2*2.25)*2	m ²	4.060	
		<O 5> 0.35*(1.50+2*2.25)*1	m ²	2.100	
		<O 6> 0.35*(1.17+2*2.25)*4	m ²	7.938	
		<O 7> 0.35*(1.88+2*2.25)*1	m ²	2.233	
		<O 12> 0.35*(1.06+2*2.25)*5	m ²	9.730	
		<O 13> 0.35*(1.28+2*2.10)*1	m ²	1.918	
		<O 14> 0.35*(1.84+2*2.10)*1	m ²	2.114	
				RAZEM	65.885
103 d.4	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips.	m ²		
		poz.102*2	m ²	131.770	
				RAZEM	131.770
104 d.4	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		<O 2> 0.70*3	m	2.100	
		<O 3> 0.70*1	m	0.700	
		<O 9> 0.55*2	m	1.100	
		<O 10> 0.80*2	m	1.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<O 11> 0.80*2	m	1.600	
		<O 15> 1.20*9	m	10.800	
		<O 16> 1.40*2	m	2.800	
		<O 17> 1.55*1	m	1.550	
		<O 18> 0.80*1	m	0.800	
		<O 8> 1.20*1	m	1.200	
		<O 1> 1.80*4	m	7.200	
		<O 4> 1.40*2	m	2.800	
		<O 5> 1.60*1	m	1.600	
		<O 6> 1.30*4	m	5.200	
		<O 7> 2.00*1	m	2.000	
		<O 12> 1.20*5	m	6.000	
		<O 13> 1.40*1	m	1.400	
		<O 14> 2.00*1	m	2.000	
				RAZEM	52.450
5		Zagospodarowanie terenu			
105	KNR 2-31 d.5 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm 399.00+92.00	m ² m ²	 491.000	
				RAZEM	491.000
106	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 399.00+92.00	m ² m ²	 491.000	
				RAZEM	491.000
107	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 399.00+92.00	m ² m ²	 491.000	
				RAZEM	491.000
108	KNR 2-31 d.5 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 399.00+92.00	m ² m ²	 491.000	
				RAZEM	491.000
109	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 399.00+92.00	m ² m ²	 491.000	
				RAZEM	491.000
110	KNR 2-31 d.5 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (18.40+9.50+28.60+3.00)*2 (5.01+11.00+10.00+8.70+3.00+5.75+10.00)*2	m m m	 119.000 106.920	
				RAZEM	225.920
111	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.110*0.25*0.25	m ³ m ³	 14.120	
				RAZEM	14.120
112	KNR 2-31 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej poz.110	m m	 225.920	
				RAZEM	225.920
113	KNR 2-31 d.5 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 20.00+0.50*2+20.00+1.50*2+16.00+20.00+3.00*2	m m	 86.000	
				RAZEM	86.000
114	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim pias-kiem 20.00+0.50*2+20.00+1.50*2+16.00+20.00+3.00*2	m m	 86.000	
				RAZEM	86.000
115	KNR 2-31 d.5 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm poz.114*0.50*1.15	m ² m ²	 49.450	
				RAZEM	49.450
116	KNR 2-31 d.5 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm 86*0.50*1.15	m ² m ²	 49.450	
				RAZEM	49.450