

KOSZTORYS NAKŁADCZY- przedmiary

NAZWA INWESTYCJI : PRZEDSZKOLE 5-ODDZIAŁOWE
ADRES INWESTYCJI : WIERZCHOWO, UL. SZKOLNA, DZ. NR 558/1, 615/1, 731/1.
INWESTOR : GMINA WIERZCHOWO
ADRES INWESTORA : ul. Długa 29, 78-530 Wierzchowo
BRANŻA : budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J.Korpalski
DATA OPRACOWANIA : 04.10.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

Data opracowania
04.10.2018

JANUSZ KORPALSKI
UPRAWNIONY PROJEKTANT
I KIEROWNIK BUDOWY
W SPECJ. KOSZTOR. BUDOWLANEJ
~~BEZ OGRANICZEN~~
Upr. Nr UAN-8745/1131/87/88

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		STAN ZEROWY			
1	KNR 2-01 d.1 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 20.0*(40+30.0)*0.50	m ³ m ³	 700.000	
				RAZEM	700.000
2	KNR 2-01 d.1 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II (0.90*330.55+0.70*112.25)*0.50	m ³ m ³	 188.035	
				RAZEM	188.035
3	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (0.90*330.55+0.70*112.25)*0.10	m ³ m ³	 37.607	
				RAZEM	37.607
4	KNR-W 2- d.1 02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastowaniem pompy do betonu 0.50*112.25*0.40	m ³ m ³	 22.450	
				RAZEM	22.450
5	KNR-W 2- d.1 02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastowaniem pompy do betonu 0.70*330.55*0.40	m ³ m ³	 92.554	
				RAZEM	92.554
6	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1.965*1.05	t t	 2.063	
				RAZEM	2.063
7	KNR-W 2- d.1 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (330.55+112.25)*0.25*0.80	m ³ m ³	 88.560	
				RAZEM	88.560
8	KNR 2-02 d.1 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach fundamentowych, wykonywane ręcznie (330.55+112.25)*0.80*2	m ² m ²	 708.480	
				RAZEM	708.480
9	KNR 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 708.480	m ² m ²	 708.480	
				RAZEM	708.480
10	KNR 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (330.55+112.25)*0.80*2	m ² m ²	 708.480	
				RAZEM	708.480
11	KNR 2-02 d.1 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką (29.45+19.45+18.55+38.0+4*2*0.90+2*2*1.50+48.0+2.80+18.55)*0.80	m ² m ²	 150.400	
				RAZEM	150.400
12	analiza d.1 własna	Izolacja z folii kubełkowej (29.45+19.45+18.55+38.0+4*2*0.90+2*2*1.50+48.0+2.80+18.55)*0.50	m ² m ²	 94.000	
				RAZEM	94.000
13	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zasypywanie z zewnątrz i wewnątrz, z zagęszczeniem 188.0+0.5*1.0+188.35	m ³ m ³	 376.850	
				RAZEM	376.850
14	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1020.89*0.20	m ³ m ³	 204.178	
				RAZEM	204.178
15	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1020.89*0.10	m ³ m ³	 102.089	
				RAZEM	102.089
2		ŚCIANY PARTERU			
16	KNR 2-02 d.2 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą (330.55+112.25)*0.35	m ² m ²	 154.980	
				RAZEM	154.980
17	KNR 0-16 d.2 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków o grubości 24 cm (330.55+112.25)*3.00-(118.8+21.60+14.30+17.90+25*2.0)	m ² m ²	 1105.800	
				RAZEM	1105.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.2 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. 42	szt szt	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
19	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otworki na drzwi, W ścianach murowanych grubości 1 ceg. 47	szt szt	 47.000	 47.000
				RAZEM	47.000
20	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.40*74+1.60*2+2.00*2+2.30*27	m m	 172.900	 172.900
				RAZEM	172.900
21	KNR 2-02 d.2 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 38*3.0	m m	 114.000	 114.000
				RAZEM	114.000
22	analiza d.2 własna	Komin systemowy z wkładem ceramicznym 25+W 7.80	m m	 7.800	 7.800
				RAZEM	7.800
23	KNR 2-02 d.2 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.5*7.20+0.25*0.5*6.40*7+0.25*0.35*3.85*4+0.25*0.25*3.45	m ³ m ³	 8.063	 8.063
				RAZEM	8.063
24	KNR 2-02 d.2 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 443.85*0.24*0.25	m ³ m ³	 26.631	 26.631
				RAZEM	26.631
25	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane9podciąg i wieńce) 2.603*1.05	t t	 2.733	 2.733
				RAZEM	2.733
3		DACH- KONSTRUKCJA I POKRYCIE			
26	analiza d.3 własna	Konstrucja dachu z wiazarów deskowych na płytce kolczaste- wg P.T. 20.05*(29.45+39.5)	m ² m ²	 1382.448	 1382.448
				RAZEM	1382.448
27	KNR 0-15II d.3 0517-01	ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii dachowej 1475	m ² m ²	 1475.000	 1475.000
				RAZEM	1475.000
28	KNR 0-15II d.3 0517-02	impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 1475	m ² m ²	 1475.000	 1475.000
				RAZEM	1475.000
29	NNRNKB d.3 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 1475	m ² m ²	 1475.000	 1475.000
				RAZEM	1475.000
30	NNRNKB d.3 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 14.20*6+6.0+20.5+16.50	m m	 128.200	 128.200
				RAZEM	128.200
31	NNRNKB d.3 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 20.5+29.45+19.45+20.05+39.5+49.5+3.0	m m	 181.450	 181.450
				RAZEM	181.450
32	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-komin 2.20*1.25*0.25	m ² m ²	 0.688	 0.688
				RAZEM	0.688
33	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- kosze 2*12.0*0.5	m ² m ²	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
34	KNR 0-23 d.3 2612-07	przyklejenie warstwy siatki na kominie na poddaszu i ponad dachem 2.20*4.80	m ² m ²	 10.560	 10.560
				RAZEM	10.560
35	KNR 2-02 d.3 0921-06	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm komina ponad dachem 2.20*2.50	m ² m ²	 5.500	 5.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.500
36	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy attyk ścian- czapa kominowa 0.60*0.80	m ² m ²	0.480	
				RAZEM	0.480
37	NNRNKB d.3 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 180.8	m m	180.800	
				RAZEM	180.800
38	NNRNKB d.3 202 0519-03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej, okrągłych o śr. 12 cm 13*4.0	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
39	analiza d.3 własna	kominki wentylacyjne systemowe 68	szt szt	68.000	
				RAZEM	68.000
4		STOLARKA OKIENNA			
40	KNR 0-19 d.4 1022-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki osadzenia- b1-b3 3*1.80*(2.15+0.60)*8+0.90*2.75*2+0.60*2.75*2	m ² m ²	127.050	
				RAZEM	127.050
41	KNR 0-19 d.4 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² 1.80*1.50*8	m ² m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
42	KNR 0-19 d.4 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m ² 0.90*1.50*2+3.00*0.75*3	m ² m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
43	KNR 0-19 d.4 1022-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.0 m ² - NAŚWIETLA 04-08 1.40*0.75*2+1.50*0.60+0.90*0.60+1.25*0.60*4+1.80*0.60*3	m ² m ²	9.780	
				RAZEM	9.780
44	analiza d.4 własna	Zakup i montaż nawiewników w ramach okiennych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-02 d.4 0129-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 1.90*8+1.0*2+3.0*3+1.50*2+1.60+1.0+1.35*4	m m	37.200	
				RAZEM	37.200
46	KNR 0-19 d.4 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych na budowie- drzwi zewnętrzne D1-D3 2.0*2.75+1.60*2.75*2	m ² m ²	14.300	
				RAZEM	14.300
47	KNR 0-19 d.4 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych na budowie- drzwi wewnętrzne D4-D7 2.0*2.75+1.60*2.75*2+1.60*2.25	m ² m ²	17.900	
				RAZEM	17.900
5		ELEWACJA			
48	KNR 0-23 d.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (48.0*2+2.80+2*1.50*2+2*0.90*4+19.45+18.55)*3.25-(118.8+21.60+14.30)	m ² m ²	332.800	
				RAZEM	332.800
49	KNR 0-23 d.5 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży ((2*2.75+5.40)*8+(2*2.75+0.90)*2+(2*2.75+0.60)*2+(2*1.50+1.80)*8+(2*1.50+0.90)*2+(2*0.75+3.00)*3+2.75*2+2.0+2.75*4+1.60*2)*0.15	m ² m ²	29.040	
				RAZEM	29.040
50	KNR 0-23 d.5 2612-03	przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 332.8*4	szt szt	1331.200	
				RAZEM	1331.200
51	KNR 0-23 d.5 2612-07	przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 29.04	m ² m ²	29.040	
				RAZEM	29.040
52	KNR 0-23 d.5 2612-06	przyklejenie warstwy siatki na ścianach 332.8	m ² m ²	332.800	
				RAZEM	332.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 0-23 d.5 2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 193.6	m m	 193.600	 193.600
				RAZEM	193.600
54	KNR 0-23 d.5 2612-09	zamocowanie listwy cokołowej 150	m m	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000
55	KNR 0-23 d.5 0931-01	nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 332.8+29.04	m ² m ²	 361.840	 361.840
				RAZEM	361.840
56	KNR 0-23 d.5 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygoto- wanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 332.8	m ² m ²	 332.800	 332.800
				RAZEM	332.800
57	KNR 0-23 d.5 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygoto- wanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 29.04	m ² m ²	 29.040	 29.040
				RAZEM	29.040
58	KNR-W 2- d.5 02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 29.04+332.8	m ² m ²	 361.840	 361.840
				RAZEM	361.840
59	KNR 2-02 d.5 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian cokołu 150.0*0.30	m ² m ²	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
60	KNR 2-02 d.5 0921-04	Licowanie płytkami klinkierowymi parapetów 88.5	m m	 88.500	 88.500
				RAZEM	88.500
61	KNR-W 2- d.5 02 20202-01	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach surowych - podbitka dachu 188.8*0.9	m ² m ²	 169.920	 169.920
				RAZEM	169.920
62	KNR-W 2- d.5 02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm 188.8*0.9	m ² m ²	 169.920	 169.920
				RAZEM	169.920
63	KNR-W 2- d.5 02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie 188.8*0.9	m ² m ²	 169.920	 169.920
				RAZEM	169.920
64	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w podbitce okapu w rozstawie co 4,0m 45	szt. szt.	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
6		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
65	KNR 0-16 d.6 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm (5.0*2+3.70+4.11+3*1.80+2*2.80+6.25+2*3.20+4.95*2+4.70+6.50+3.00+ 3.12+3.88+3.0*2)*3.25-15.0*2.00	m ² m ²	 225.320	 225.320
				RAZEM	225.320
66	analiza d.6 własna	ścianki kabin w-c systemowe z drzwiami (2*1.50+1.70+1.08*3+1.60*3)*2.0	m ² m ²	 25.480	 25.480
				RAZEM	25.480
67	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych 38	szt. szt.	 38.000	 38.000
				RAZEM	38.000
68	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie wentylatorów elektrycznych 30	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
7		TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN			
69	KNR 2-02 d.7 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 332.8+773.0*2+225.32*2	m ² m ²	 2329.440	 2329.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2329.440
70	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		332.8+773.0*2+225.32*2	m ²	2329.440	
				RAZEM	2329.440
71	KNR 0-12 d.7 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (Łazienki, kuchnia i zaplecze kuchni)	m ²		
		((3.30+4.30+3.30+1.50+2.0+2.20+2*1.50+2*3.20+7.75*2+6.03+7.25+2*2.50+2*5.0+2.99+5.0+1.0+1.68+2*1.80+1.50+1.10+3.88+3.00)*2+1.40+1.30+1.78+3.12+3.38+5.25+1.90+3.32)*2.20	m ²	458.722	
				RAZEM	458.722
72	KNR 2-02 d.7 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		2329.44-458.72	m ²	1870.720	
				RAZEM	1870.720
73	KNR-W 2- d.7 02 1521-04	Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku- korytarze	m ²		
		(22.45+3.35+27.09+3.0)*2*1.60	m ²	178.848	
				RAZEM	178.848
74	KNR-W 2- d.7 02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - kolor biały, natrysk kropowy z podkładem	m ²		
		(22.45+3.35+27.09+3.0)*2*1.60	m ²	178.848	
				RAZEM	178.848
75	KNR 2-02 d.7 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami layekсовymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		2329.44-458.72-178.85	m ²	1691.870	
				RAZEM	1691.870
76	KNR 2-02 d.7 1505-02	dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		2329.44-458.72-20	m ²	1850.720	
				RAZEM	1850.720
8		SUFIT PODWIESZONY			
77	KNR 2-02 d.8 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwojne z kształtów.me-tal.mocowanych do pasa dolnego wiązarów	m ²		
		1020.89	m ²	1020.890	
				RAZEM	1020.890
78	KNR 4-01 d.8 0322-02	rozprowadzenie wentylacji rura spiro alu 150mm od kratki i wentylatorów do kominków dachowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 2-02 d.8 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		1020.89-223.65	m ²	797.240	
				RAZEM	797.240
80	KNR 2-02 d.8 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton. na stropach na rusztach- odporne na ogień i wilgoć(GKFI) pom. mokre i techniczne	m ²		
		223.65	m ²	223.650	
				RAZEM	223.650
81	KNR 2-02 d.8 0607-02	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m ²		
		1020.89	m ²	1020.890	
				RAZEM	1020.890
82	KNR 2-02 d.8 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		1020.89	m ²	1020.890	
				RAZEM	1020.890
83	KNR-W 2- d.8 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		1020.89	m ²	1020.890	
				RAZEM	1020.890
9		POSADZKI			
84	KNR 2-02 d.9 0607-02	Izolacje z folii 0.3mm-2 warstwy	m ²		
		Krotność = 2	m ²	1020.890	
		1020.89		RAZEM	1020.890
85	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		1020.89	m ²	1020.890	
				RAZEM	1020.890
86	KNR-W 2- d.9 02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		1020.89	m ²	1020.890	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1020.890
87	KNR-W 2-d.9 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 1020.89	m ² m ²	1020.890	
				RAZEM	1020.890
88	KNR-W 2-d.9 02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 1020.89	m ² m ²	1020.890	
				RAZEM	1020.890
89	NNRNKB d.9 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - pod wykładziny PCV 776.10	m ² m ²	776.100	
				RAZEM	776.100
90	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 776.10	m ² m ²	776.100	
				RAZEM	776.100
91	KNR-W 2-d.9 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe, z cokolikiem 776.10*1.10	m ² m ²	853.710	
				RAZEM	853.710
92	KNR-W 2-d.9 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 776.10*1.10	m ² m ²	853.710	
				RAZEM	853.710
93	KNR 0-12 d.9 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 1020.89-776.10	m ² m ²	244.790	
				RAZEM	244.790
94	KNR 0-12 d.9 1119-01	Cokoliki, z płytek wysokości cokolika równej 10 cm 158.0	m m	158.000	
				RAZEM	158.000
95	KNR 4-01 d.9 0322-02	Wycieraczki wewnętrzne z tworzyw 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10		DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYTOWE			
96	KNR 2-02 d.10 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie, do drzwi wzmocnionych - 3 zawiasy 41	szt. szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
97	KNR 2-02 d.10 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 1.00*2.0-5*2+0.90*2.05*22	m ² m ²	32.590	
				RAZEM	32.590
98	KNR 2-02 d.10 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe z tulejami 0.90*2.05*10+0.80*2.05*7	m ² m ²	29.930	
				RAZEM	29.930
99	KNR 2-02 d.10 1017-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne z okienkiem podawczym fabrycznie wykończone 0.90*2.05	m ² m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
100	KNR 2-02 d.10 1021-01	Drzwi przesuwne-dwuskrzydłowe do zaplecza sal 1.60*2.10*4+1.20*2.10	m ² m ²	15.960	
				RAZEM	15.960
11		TARASY			
101	KNR 2-01 d.11 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0.90*0.25*(18.5+1.5+7.0+14.5+3.0+11.0+1.8+2.2+2*1.50+3.70)	m ³ m ³	14.895	
				RAZEM	14.895
102	KNR 2-02 d.11 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 14.895	m ³ m ³	14.895	
				RAZEM	14.895
103	KNR 2-21 d.11 0602-03	Murki tarasow z cegły klinkierowej 14.895/0.9*0.5	m ³ m ³	8.275	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.275
104	KNR 2-02 d.11 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
105	KNR 2-02 d.11 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		(11.0*1.50+2.50*7.0+14.5*3.0+13.90*4.0+19.0*3.0+2.20*3.0)*0.30	m ³	59.010	
				RAZEM	59.010
106	KNR 2-31 d.11 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		(11.0*1.50+2.50*7.0+14.5*3.0+13.90*4.0+19.0*3.0+2.20*3.0)	m ²	196.700	
				RAZEM	196.700
12		UTWARDZENIE TERENU			
107	KNR 2-31 d.12 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		6.0*22.5+0.5*22.5*6.0+20.0+1.5*20+18.0*7.0	m ²	378.500	
				RAZEM	378.500
108	KNR 2-31 d.12 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 4 6.0*22.5+0.5*22.5*6.0+20.0+1.5*20+18.0*7.0	m ²	378.500	
				RAZEM	378.500
109	KNR 2-31 d.12 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
110	KNR 2-31 d.12 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		125*0.25*0.15	m ³	4.688	
				RAZEM	4.688
111	KNR 2-31 d.12 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
		125*0.25*0.15	m ³	4.688	
				RAZEM	4.688
112	KNR 2-31 d.12 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
113	KNR 2-31 d.12 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		378.5	m ²	378.500	
				RAZEM	378.500
114	KNR 2-31 d.12 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 4 378	m ²	378.000	
				RAZEM	378.000
115	KNR 2-31 d.12 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		378	m ²	378.000	
				RAZEM	378.000
116	KNR 2-31 d.12 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 3 378	m ²	378.000	
				RAZEM	378.000
117	KNR 2-31 d.12 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		378	m ²	378.000	
				RAZEM	378.000
13		TERENY ZIELONE			
118	KNR 2-21 d.13 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i ziemi z wykopu - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³		
		2370*0.05	m ³	118.500	
				RAZEM	118.500
119	KNR 2-21 d.13 0101-04	wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		2370*0.05	m ³	118.500	
				RAZEM	118.500
120	KNR 2-21 d.13 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.2370	ha	0.237	
				RAZEM	0.237
121 d.13	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - do- datek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 0.2370	ha ha	 0.237	
				RAZEM	0.237
122 d.13	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawoże- niem 2370	m ² m ²	 2370.000	
				RAZEM	2370.000
14		OGRODZENIE			
123 d.14	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe - cokół opgrozdzenia 225.0-3*1.0-4.0	m m	 218.000	
				RAZEM	218.000
124 d.14	KNR 2-31 0403-01	Oporniki betonowe wystające na podsypce piaskowej 225.0-3*1.0-4.0	m m	 218.000	
				RAZEM	218.000
125 d.14	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie przeseł z paneli ogrodzeniowych, wys. 1,50, powlekanych 225.0-3*1.0-4.0	m m	 218.000	
				RAZEM	218.000
126 d.14	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie bramy 4,00x1,50m, konstrukcja stalowa malowana proszkowo, wypełnienie systemowy panel 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.14	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie furtki 1.0x1,50m, konstrukcja stalowa malowana proszkowo, wypełnienie systemowy panel 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000