

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
d.1	0121-01	R*0.955 0.040*0.032	ha	0.001	
				RAZEM	0.001
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek bez odwozu	m ²		
d.1	0126-01	R*0.955 16.60*10.59 10.59*14.67	m ² m ²	175.794 155.355	
				RAZEM	331.149
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości bez odwozu	m ²		
d.1	0126-02	R*0.955 331.149	m ²	331.149	
				RAZEM	331.149
4	KNR 2-01	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)	m ³		
d.1	0310-02	R*0.955 (15.60+9.59)*2*0.60*0.50 (13.67+13.67+9.59)*0.60*0.50 0.45*1.20*0.50	m ³ m ³ m ³	15.114 11.079 0.270	
				RAZEM	26.463
5	KNR 2-01	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)	m ³		
d.1	0310-02	R*0.955 (15.60+9.59)*2*1.20*0.50 (13.67+13.67+9.59)*1.20*0.50 0.45*1.20*1.20*0.50 2.89*1.20*0.90	m ³ m ³ m ³ m ³	30.228 22.158 0.324 3.121	
				RAZEM	55.831
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-0101	55.831	m ³	55.831	
				RAZEM	55.831
2	45212000-6	FUNDAMENTY			
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton B - 12	m ³		
d.2	1101-01	15.25*0.60*0.10 15.25*0.60*0.10 8.36*0.60*0.10*2 13.50*0.60*0.10*2 8.41*0.60*0.10*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.915 0.915 1.003 1.620 0.505	
				RAZEM	4.958
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton B - 20	m ³		
d.2	0202-01	15.25*0.60*0.40*2 8.36*0.60*0.40*2 13.50*0.60*0.40*2 8.41*0.60*0.40*1 0.45*1.20*0.40*1 0.47*0.80*0.40*1 2.89*0.24*0.40*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	7.320 4.013 6.480 2.018 0.216 0.150 0.277	
				RAZEM	20.474
9	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej B-15 o wym 14x25x38	m ³		
d.2	0101-06	15.25*1.40*2*0.25 8.76*1.40*2*0.25 13.24*1.40*2*0.25 8.41*1.40*1*0.25 0.45*1.20*1.40*0.25 0.47*0.80*1.40*0.25 2.89*0.25*1.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	10.675 6.132 9.268 2.944 0.189 0.132 0.795	
				RAZEM	30.135
10	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton B -20	m ³		
d.2	0208-04	0.25*0.25*1.40*5	m ³	0.438	
				RAZEM	0.438
11	KNR-W 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej podkładowej jednokrotne na ławach fundamemntowych gr papy 4,2mm	m ²		
d.2	0604-03	15.25*2*0.30	m ²	9.150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.76*2*0.30 13.24*2*0.30 8.41*1*0.30 0.45*1.20 0.47*0.80 2.89*0.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5.256 7.944 2.523 0.540 0.376 0.867	
				RAZEM	26.656
12	KNR-W 2-02 d.2 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy termozgrzewalnej podkładowej jednokrotne gr 4,2mm 15.25*2*0.30 8.76*2*0.30 13.24*2*0.30 8.41*1*0.30 0.45*1.20 0.47*0.80 2.89*0.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9.150 5.256 7.944 2.523 0.540 0.376 0.867	
				RAZEM	26.656
13	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 15.25*1.40*2 8.76*1.40*2 13.24*1.40*2 8.41*1.40*2 (0.45+1.20)*2*1.40 (0.47+0.80)*2*1.40 2.89*1.10*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	42.700 24.528 37.072 23.548 4.620 3.556 6.358	
				RAZEM	142.382
14	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 142.38	m ² m ²	 142.380	
				RAZEM	142.380
15	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 8 cm - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian z zatopieniem siatki z włókna szklanego w masie klejowej 142.38	m ² m ²	 142.380	
				RAZEM	142.380
16	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 15.25*1.10*2 8.76*1.1*2 13.24*1.10*2 8.41*1.10	m ² m ² m ² m ²	33.550 19.272 29.128 9.251	
				RAZEM	91.201
17	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubełkowej 91.20	m ² m ²	 91.200	
				RAZEM	91.200
18	KNR-W 2-02 d.2 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z dowozem i zakupem piasku 8.41*13.24*0.80	m ³ m ³	 89.079	
				RAZEM	89.079
19	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne fi 12 15.25*4*2*0.000888 9.25*4*2*0.000888 14.00*4*2*0.000888 9.24*4*0.000888 2.00*4*2.00*0.000888 1.0*15*0.000888 1.50*11*0.000888 1.00*11*2*0.000888	t t t t t t t t t	0.108 0.066 0.099 0.033 0.014 0.013 0.015 0.020	
				RAZEM	0.368
20	KNR-W 2-02 d.2 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 (15.25*2+9.25*2+14.00*2+9.24*1+2.0*5)/0.30*1.80*0.000222	t t	 0.128	
				RAZEM	0.128
3		MUROWANIE ŚCIAN PRZYZIEMIA			
21	KNR-W 2-02 d.3 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 13.50*2*2.85 8.76*2.85 (15.48+8.76)*2*3.25 -1.60*2.40*3 -1.00*2.00*1 -0.90*0.90*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	76.950 24.966 157.560 -11.520 -2.000 -2.430	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-1.50*1.80*4 -1.80*2.10*6 9.48*3.07*0.5*3	m ² m ² m ²	-10.800 -22.680 43.655	
				RAZEM	253.701
22	KNR-W 2-02 d.3 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 18	szt szt	18.000	
				RAZEM	18.000
23	KNR-W 2-02 d.3 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.50*2*6 2.10*2*4 1.20*2*5 1.90*2*3	m m m m	30.000 16.800 12.000 11.400	
				RAZEM	70.200
24	NNRNKB d.3 202 0159-07	(z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne typu SCHEDEL lub równoważne 6.10*2 6.85*4 6.10*4 6.30*2*2 6.20*2	m m m m m	12.200 27.400 24.400 25.200 12.400	
				RAZEM	101.600
25	NNRNKB d.3 202 0159-06	(z.II) kanały z pustaków betonowe spalinowe i dymowe fi 20 ocieplane wełną mineralną typu SCHEDEL Rondo plus lub równoważne 6.20*1 6.84*1	m m m	6.200 6.840	
				RAZEM	13.040
26	KNR 2-02 d.3 0219-05	Czapki kominowe o średniej grubości 7 cm 0.39*0.50 0.50*1.00 0.39*0.86 0.75*0.50 0.38*0.50*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.195 0.500 0.335 0.375 0.380	
				RAZEM	1.785
27	KNR 2-02 d.3 0506-03	Obróbki czapek kominowych z blachy ocynkowanej powlekanej 0.49*0.60 0.60*1.10 0.49*0.96 0.85*0.60 0.38*0.60*2 0.38*0.60*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.294 0.660 0.470 0.510 0.456 0.456	
				RAZEM	2.846
28	NNRNKB d.3 202 2608-05	Odłożenie masą klejową kominów ponad dachem z zatopieniem siatki (0.25+0.36)*2*1.10 (0.36+0.86)*2*1.80 (0.25+0.72)*1.10 (0.61+0.36)*1.10 (0.36+0.25)*2*0.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.342 4.392 1.067 1.067 0.610	
				RAZEM	8.478
29	KNR-W 2-02 d.3 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi kominów ponad dachem o wymiarach 25x12 cm ścian (0.25+0.36)*2*1.10 (0.36+0.86)*2*1.80 (0.25+0.72)*2*1.10 (0.61+0.36)*2*1.10 (0.36+0.25)*2*0.50*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.342 4.392 2.134 2.134 1.220	
				RAZEM	11.222
30	KNR-W 2-02 d.3 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu Beton B -20 0.25*0.25*3.50*5	m ³ m ³	1.094	
				RAZEM	1.094
31	KNR 2-02 d.3 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm beton B - 20 (13.50+13.50+8.76+8.76+15.48+15.48+8.76+8.76)*0.25*0.25	m ³ m ³	5.813	
				RAZEM	5.813
32	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.25*4*2*0.000888 9.25*4*2*0.000888 14.00*4*2*0.000888 9.24*4*0.000888 2.00*4*2.00*0.000888 3.70*4*5*0.000888	t t t t t t	0.108 0.066 0.099 0.033 0.014 0.066	
				RAZEM	0.386
33 d.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (15.25*2+9.25*2+14.00*2+9.24*1+2.0*5)/0.30*1.80*0.000222	t t	0.128	
				RAZEM	0.128
4		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
34 d.4	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (4.98+1.85+2.03+2.98+1.50+1.50+0.50+5.66+8.06+3.48+3.48)*3.0 -1.00*2*8 -1.60*2.40*1 (13.50+13.50+15.48+15.48)*0.24	m ² m ² m ² m ²	 108.060 -16.000 -3.840 13.910	
				RAZEM	102.130
5		STOLARKA OKIENNA			
35 d.5	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych trzydzielnych z PCV z zastosowaniem nawietrzników typu AERECO EHA 755 szt 23 plus parapety wewnętrzne z płyty paździeżowej wodoodpornej o szerokości 32cm i długości większej o 10cm od szerokości okna plus blat okna podawczego o szerokości 0,50. Okna wykonać w/g schematu stolarki okiennej 1.50*1.80*4 2.10*1.80*6 0.90*0.90*3 0.90*1.20*1	m ² m ² m ² m ²	 10.800 22.680 2.430 1.080	
				RAZEM	36.990
6		STOLARKA DRZWIOWA			
36 d.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zamek z wkładką patentową szt 8 plus samozamykacz szt 2 do drzwi zewnętrznych profil ciepły szyba bezpieczna pakiet 4/16/4 1.60*2.40*4	m ² m ²	 15.360	
				RAZEM	15.360
37 d.6	KNR-W 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płycinowe z płyty paździeżowej pełne okleinowane typu Porta lub równoważne z regulowaną ościeżnicą z opaską dwustronną o powierzchni ponad 1.6 m2 z okuciami fabrycznie wykończone 0.90*2.00*4 0.80*2.00*3 1.00*2.00*1	m ² m ² m ² m ²	 7.200 4.800 2.000	
				RAZEM	14.000
38 d.6	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne przeciwpożarowe EI 30 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
7		WIEŻBA DACHOWA			
39 d.7	KNR 2-02 0405-03	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 9.5 m wiązary kompletne szt 30 plus 4 indywidualne plus płytka kątowna do mocowania wiązara szt 60 6.448*16.16*2 6.448*13.50*2 4.38*6.448	m ² m ² m ² m ²	 208.399 174.096 28.242	
				RAZEM	410.737
40 d.7	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8 x 14 (13.50+13.50+15.48+15.48)*0.08*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 0.649	
				RAZEM	0.649
41 d.7	KNR 2-02 0409-04	Stężenia pionowe wiatrowe z desek 12 x 2,5cm 0.12*0.025*1.5*2*33	m ³ m ³	 0.297	
				RAZEM	0.297
42 d.7	KNR 2-02 0410-01	Pomost kontrolny z desek gr 3,2cm (13.50+4.38+14.76+1.50+1.50)*0.60	m ² m ²	 21.384	
				RAZEM	21.384
43 d.7	Kal. własna	Taśma montażowa 25 x 1,5 jako stężenie wiatrowe 6.50*18	m m	 117.000	
				RAZEM	117.000
44 d.7	Kal. własna	Wykonanie i montaż drabin drewnianych do okien wylazowych o dł 3,00 i szer0,40	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
8		POKRYCIE DACHU			
45	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % z blachodachówki matowej powlekanej plastizolem plus montaż kontrłat, łat foli paroprzepuszczalnej typu TYVEX lub równoważnej	m ²		
d.8	202 0535-04	16.16*6.44*2	m ²	208.141	
		13.84*6.44*2	m ²	178.259	
		4.38*6.44	m ²	28.207	
		2.25*1.30*2	m ²	5.850	
		3.00*4.00	m ²	12.000	
				RAZEM	432.457
46	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
d.8	202 0519-03	3.50*4	m	14.000	
		4.0*4	m	16.000	
		3.0*2	m	6.000	
				RAZEM	36.000
47	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
d.8	202 0517-03	16.16+3.50+3.50+13.84+13.84+1.30+1.30	m	53.440	
				RAZEM	53.440
48	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" 55 x 75cm	kpl.		
d.8	202 1027-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		
d.8	0506-01	(16.16+3.50+3.50+13.84+13.84+1.30+1.30)*0.25	m ²	13.360	
	Pas nadrynowy	(0.36+0.25)*2*0.30	m ²	0.366	
	Kominy	(0.36+0.86)*2*0.30	m ²	0.732	
		(0.25+0.72)*2*0.30	m ²	0.582	
		(0.36+0.61)*2*0.30	m ²	0.582	
		(0.25+0.36)*2*0.30*2	m ²	0.732	
	Zadaszenie	(1.30+1.30+2.30+2.30)*0.30	m ²	2.160	
	Wyłazy dachowe	(0.55+0.75)*2*2*0.30	m ²	1.560	
	Kosze	(6.50+6.50)*0.80	m ²	10.400	
	Śniegołapy	(13.84+13.84+3.50+3.50+16.16)*0.20	m ²	10.168	
				RAZEM	40.642
50	KNR-W 2-02	Montaż gąsiorów	m		
d.8	0511-02	16.16+13.84+4.38+1.30	m	35.680	
				RAZEM	35.680
51	KNR-W 2-02	Montaż wiatrownic bocznych z blachy ocynkowanej powlekanej o szerokości 30cm	m		
d.8	0511-04	6.50*6	m	39.000	
		3.20+3.20	m	6.400	
		2.30+2.30	m	4.600	
				RAZEM	50.000
9		POSADZKI			
52	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym Beton B - 12	m ³		
d.9	1101-01	8.76*13.16*0.10	m ³	11.528	
		8.76*14.76*0.10	m ³	12.930	
		1.00*1.00*0.10	m ³	0.100	
		1.00*1.50*0.10	m ³	0.150	
				RAZEM	24.708
53	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej podkładowej o gr 4,2mm jedna warstwa	m ²		
d.9	0604-05	8.76*13.16	m ²	115.282	
		8.76*14.76	m ²	129.298	
				RAZEM	244.580
54	KNR-W 2-02	Izolacje pozioma z foli budowlanej jednokrotnie	m ²		
d.9	0615-01	244.58	m ²	244.580	
				RAZEM	244.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR-W 2-02 d.9 0608-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		244.58	m ²	244.580	
				RAZEM	244.580
56	KNR-W 2-02 d.9 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro z wtopieniem mat zbrojeniowych	m ²		
		244.58	m ²	244.580	
				RAZEM	244.580
57	KNR-W 2-02 d.9 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 30 mm R*3; M*3; S*3	m ²		
		244.58	m ²	244.580	
				RAZEM	244.580
58	NNRNKB d.9 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 1.50*2.98*2 1.85*1.91 3.30*3.48	m ² m ² m ² m ²	 8.940 3.534 11.484	
				RAZEM	23.958
59	NNRNKB d.9 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wysokości. 10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 (1.50+2.98)*2*2 (1.85*1.91)*2 (3.30+3.48)*2 -5.0	m m m m m	 17.920 7.067 13.560 -5.000	
				RAZEM	33.547
60	NNRNKB d.9 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek granitogres o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 5.08*5.66 5.17*8.06	m ² m ² m ²	 28.753 41.670	
				RAZEM	70.423
61	NNRNKB d.9 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek granitogres o wysokości. 10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 (5.08+5.66)*2 (5.17+8.06)*2	m m m	 21.480 26.460	
				RAZEM	47.940
62	NNRNKB d.9 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek GRES o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 1.50*3.48 8.76*14.76 3.48*3.00 1.95*0.95	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.220 129.298 10.440 1.853	
				RAZEM	146.811
63	NNRNKB d.9 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek GRES o wysokości. 10cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 (8.76+14.76)*2 (3.48+3.00)*2 (1.95+0.90)*2 (1.50+3.48)*2	m m m m m	 47.040 12.960 5.700 9.960	
				RAZEM	75.660
10		TYNKI WEWNĘTRZNE			
64	KNR-W 2-02 d.10 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach (1.50+2.98)*2*3.00 (1.85+1.91)*2*3.00 (3.30+3.48)*2*3.00 (5.08+5.66)*2*3.00 (5.17+8.06)*2*3.00 (8.76+14.76)*2*3.50 (3.48+3.00)*2*3.00 (1.95+0.95)*2*3.00 (3.48+1.50)*2*3.00 -1.50*1.80*4 -1.80*2.10*6 -2.40*1.60*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 26.880 22.560 40.680 64.440 79.380 164.640 38.880 17.400 29.880 -10.800 -22.680 -23.040	
				RAZEM	428.220
65	KNR-W 2-02 d.10 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z obramowaniem wszystkich krawędzi zewnętrznym katownikiem aluminiowym 428.22+12.92	m ² m ²	 441.140	
				RAZEM	441.140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.10	KNR 2-02 0810-04	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 10 cm (1.50*2+1.80)*0.20*4 (1.80*2+2.10)*0.20*6 2.40*2+1.60*0.20*4	m ² m ² m ²	 6.840 6.080	
				RAZEM	12.920
67 d.10	Kalkulacja własna	Kratki i drzwiczki kominowe 14 x 20 21	szt szt	 21.000	
				RAZEM	21.000
68 d.10	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami matowymi z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej płytki w dwóch kolorach 50% plus szlaczek po wbwo- dzie o szerokości minimum 5cm złącza płytek w narożnikach szlifowane (1.50+2.98)*2*2.00 (1.85+1.91)*2*2.00 (3.30+3.48)*2*2.00 WC 1.20*2.00 WC 1.50*2.00*4 WC 1.90*2*2 Kotłownia 0.95*2.00 Kotłownia -0.80*2*9	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17.920 15.040 27.120 2.400 12.000 7.600 1.900 -14.400	
				RAZEM	69.580
11		SUFIT PODWIESZONY			
69 d.11	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm z ułożeniem folii szczelnej w pomieszczeniu kotłowni płyta ognioodporna 12,20m ² w pomieszczeniach sanitarnych i kuchni płyta wodoodporna 24,01m ² 241.15	m ² m ²	 241.150	
				RAZEM	241.150
70 d.11	KNR-W 2-02 1016-03	Wyłaz stropowy 0,60 x 1,00 z drabiną 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.11	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10cm 244.48	m ² m ²	 244.480	
				RAZEM	244.480
72 d.11	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr 10cm 244.48	m ² m ²	 244.480	
				RAZEM	244.480
12		ROBOTY MALARSKIE			
73 d.12	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą akrylową z zagruntowaniem i przygotowaniem powierzchni 241.15	m ² m ²	 241.150	
				RAZEM	241.150
74 d.12	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków ścian farbą akrylową z zagruntowaniem i przygotowaniem powierzchni 484.74 -(5.08+5.66)*2*1.50 -(8.06+5.17)*2*1.50	m ² m ² m ² m ²	 484.740 -32.220 -39.690	
				RAZEM	412.830
75 d.12	KNR-W 2-02 0910-01	Tynk lamperii z masy żywicznej drobnoziarnistej (5.08+5.66)*2*1.50 (8.06+5.17)*2*1.50	m ² m ² m ²	 32.220 39.690	
				RAZEM	71.910
13		SCHODY ZEWNĘTRZNE, ZADASZENIA, POCHYLNIA			
76 d.13	KNR 2-01 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) R*0.955 (3.40+1.00)*0.30*0.50 (3.80+2.10)*0.30*0.50 5.00*0.25*0.90	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.660 0.885 1.125	
				RAZEM	2.670
77 d.13	KNR-W 2-02 0201-01 Schody Pochylnia Pochylnia	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu beton B - 20 2.67 0.20*5.00*0.45*0.5 0.25*5.00*0.50	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.670 0.225 0.625	
				RAZEM	3.520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.13	KNR-W 2-02 0123-01	Ściana przy schodach zewnętrznych z cegły klinkierowej grubości 1 cegły 2.90*0.95	m ² m ²	2.755	2.755
79 d.13	KNR-W 2-02 0125-03	Rolla pochylni z cegły klinkierowej o szerokości 25cm i wysokości 12cm 5.00*2	m m	10.000	10.000
80 d.13	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu Beton B - 20 2.80*0.68*0.12 1.10*0.68*0.12 2.80*2.00*0.12 3.80*0.68*0.12 1.50*0.68*0.12 1.50*0.68*0.12 2.60*1.50*0.12 0.15*0.30*3.40*3*0.5 0.15*0.30*3.80*3*0.5 0.15*0.30*1.50*6	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.228 0.090 0.672 0.310 0.122 0.122 0.468 0.230 0.257 0.405	2.904
81 d.13	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek klinkierowych systemowych z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 3.40*0.15 3.40*0.30 3.10*0.15 3.10*0.30 2.80*2.00 1.10*0.15 1.10*0.30 0.80*0.15 0.80*0.30 3.80*0.15 3.80*0.30 2.10*0.15*2 2.10*0.30*2 3.20*0.15 3.20*0.30 1.80*0.15*2 1.80*0.30*2 2.60*1.50 (0.60+2.60+0.60*0.60)*0.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.510 1.020 0.465 0.930 5.600 0.165 0.330 0.120 0.240 0.570 1.140 0.630 1.260 0.480 0.960 0.540 1.080 3.900 0.534	20.474
82 d.13		Montaż wycieraczek 40 x 80 2	szt szt	2.000	2.000
83 d.13		Montaż balustrady plus słupki z rur czarnych fi 32 6,00*3 *2 + 1,50*5*2 minio- wane i malowane dwukrotnie farbą olejną 51	m m	51.000	51.000
84 d.13	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc- onej wszystkim elementom strugane 0.07*0.14*2.25*6 0.07*0.14*1.20*1 0.07*0.014*3.20*1 0.14*0.14*1.20*2 0.14*0.14*1.20*2 0.14*0.07*1.30*2 0.07*0.14*3.00*5 0.14*0.14*4.00 0.07*0.14*1.30*2*2.57	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.132 0.012 0.003 0.047 0.047 0.025 0.147 0.078 0.065	0.556
85 d.13	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych (zadeskowanie pełne połączeń daszków) 3.00*4.00 2.25*1.30*2	m ² m ² m ²	12.000 5.850	17.850
86 d.13	KNR-W 2-02 20203-03	Malowanie dwukrotne powierzchni drewnianych lakierobejcą 3.00*4.00 2.25*1.30*2 0.42*2.25*6 0.42*1.20*1 0.42*3.20*1 0.56*1.20*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12.000 5.850 5.670 0.504 1.344 1.344	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.56*1.20*2 0.42*1.30*2 0.42*3.00*5 0.56*4.00 0.42*1.30*2*2.57	m ² m ² m ² m ² m ²	1.344 1.092 6.300 2.240 2.806	
				RAZEM	40.494
87 d.13	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² na podsypce cementowo piaskowej gr 3cm (pochylnia) 1.00*5.00	m ² m ²		
				RAZEM	5.000
88 d.13	KNR-W 2-02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian (pochylnia) 5.00*0.45*0.5	m ² m ²		
				RAZEM	1.125
14		ELEWACJA			
89 d.14	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z gotowej mieszanki silikonowej w kolorze uzgodnionym z zamawiającym (13.50+13.50+9.48)*3.00 (3.00+3.00+9.48+9.48+15.48)*3.50 9.48*3.00*0.5*3 -2.10*1.80*6 -1.50*1.80*4 -2.40*1.60*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	252.480
90 d.14	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 1.80*2+2.10*6 1.50*2+1.80*4 2.40*2+1.60*2	m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	34.400
91 d.14	KNR-W 2-02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian (13.50+9.48+13.50+3.0+9.48+15.48+9.48+3.00)*0.30	m ² m ²		
				RAZEM	23.076
92 d.14	KNR-W 2-02 0837-01	Montaż listew ozdobnych okiennych i podparapetników styropianowych powlekanych masą klejową o szerokości opaski okienne 15cm x 4 podparapetnik o szer 18 x 5cm 1.65*2*4 1.95*2*6 1.05*2*3 2.55*2*2 2.10*1*4 1.20*1*3 1.90*1*2 2.50*1*6 2.20*1*4 1.15*1*3 2.0*1*2	m m m m m m m m m m m m		
				RAZEM	100.150
93 d.14	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ościeżnice plus opaski okienne i drzwiowe 1.65*2*4*0.30 1.95*2*6*0.30 1.05*2*3*0.30 2.55*2*2*0.30 2.10*1*4*0.30 1.20*1*3*0.30 1.90*1*2*0.30 2.50*1*6*0.30 2.20*1*4*0.30 1.15*1*3*0.30 2.0*1*2*0.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	30.045
94 d.14	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki parapetów zewnętrznych przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 2.20*0.35*4 2.50*0.35*6 1.30*0.35*3	m ² m ² m ²		
				RAZEM	9.695

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.14	KNR-W 2-02 0409-04	Ruszt drewniany konstrukcji ścian szczytowych 0.07*0.14*6.50*2*3 0.07*0.14*9.26*1*3 0.07*0.14*3.00*1*3 0.07*0.14*1.50*2*3 0.07*0.14*4.80*1*3 0.04*0.05*6.50*2*2*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.382 0.272 0.088 0.088 0.141 0.156	
				RAZEM	1.127
96 d.14	KNR-W 2-02 202005-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku 0.42*6.50*2*3 0.42*9.26*1*3 0.42*3.00*1*3 0.42*1.50*2*3 0.42*4.80*1*3 0.42*6.50*2*2*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16.380 11.668 3.780 3.780 6.048 32.760	
				RAZEM	74.416
97 d.14	KNR-W 2-02 20202-01	Ruszt drewniane pod okap dachowy (13.50+13.50+3.00+3.00+15.48)*0.60	m ² m ²	 29.088	
				RAZEM	29.088
98 d.14	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z desek struganych drewnianych Wypust ściana szczyt Okap Deska czołowa Szczyt	m ² m ² m ² m ² m ²	 9.750 29.088 8.242 44.448	
				RAZEM	91.528
99 d.14	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie lakierobejcą elementów drewnianych 91.52	m ² m ²	 91.520	
				RAZEM	91.520
100 d.14	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 15.48+9.48	m m	 24.960	
				RAZEM	24.960
101 d.14	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 24.96*0.40	m ² m ²	 9.984	
				RAZEM	9.984
15		NIWELACJA			
102 d.15	KNR 2-01 0213-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km zakup plus dowóz 35.00*32.00*0.90*0.5	m ³ m ³	 504.000	
				RAZEM	504.000
103 d.15	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 35.00*32.00	m ² m ²	 1120.000	
				RAZEM	1120.000
16		DROGI I PLACE			
104 d.16	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 13.50*3.00 13.50*3.00 10.50*9.48 10.50*13.50 28.98*4.0 1.84*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 40.500 40.500 99.540 141.750 115.920 5.520	
				RAZEM	443.730
105 d.16	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 443.73	m ² m ²	 443.730	
				RAZEM	443.730
106 d.16	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 443.73	m ² m ²	 443.730	
				RAZEM	443.730
107 d.16	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0 - 63mm naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 8 cm grubości po zagęszczeniu R*8; M*8; S*8	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-513.39	m ²	-513.390	
				RAZEM	-513.390
108 d.16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B - 20	m ³		
		(9.48+19.48+10.50+17.0+29.03+4.71+10.00)*0.45*0.10	m ³	4.509	
				RAZEM	4.509
109 d.16	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		9.48+19.48+10.50+17.0+29.03+4.71+10.00	m	100.200	
				RAZEM	100.200
110 d.16	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm	m ²		
		443.73	m ²	443.730	
				RAZEM	443.730
17		OGRODZENIE			
111 d.17	KNR 2-01 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)	m ³		
		R*0.955			
		(28.0+32.0+32.0+32.00)*0.25*0.50	m ³	15.500	
				RAZEM	15.500
112 d.17	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych powlekanych plastizolemi wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z kształownika 50 x 50 x 3,2 obsadzonych w prefabrykowanych elementach systemowych o rozstawie 2.4 m z osadzeniem deski betonowej cokołowej o wysokości 40cm systemowej ogro-	m		
		dziń betonowych			
		28+32+32+32	m	124.000	
				RAZEM	124.000
113 d.17	KNR-W 2-02 1808-02	Brama rozsuwana ręcznie o szerokości 4,00m i wysokości 1,5 obsadzona na rolkach systemowych z przeciwwagą rama bramy z kształownika 60 x 40 x 3,2 wypełniona panelem ogrodzeniowym osadzona na słupkach z ks dł 2,50 szt 3	kpl.		
		100 x 100 x 3,2 furtka o szerokości 1,10m osadzona na zawiasach systemo-			
		wych przymocowanych do słupka w ramie z kształownika 60 x40 3,2	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000