

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku stołówki
ADRES INWESTYCJI : 46-081 Dobrzeń Wielki ul. Reymonta dz nr 1976/447; 1979/447; 1973/446
INWESTOR : Gmina Dobrzeń Wielki
ADRES INWESTORA : 46-081 Dobrzeń Wielki ul. Namysłowska 44
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kopa (OPL/0396/OWOK/08)
DATA OPRACOWANIA : 05.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

PRZEPISY PRAWNE REGULUJĄCE PROCES KOSZTORYSOWANIA

1. Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.19.XII.2007r. Dz.U.Nr 241 Poz.1763 w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczenia wartości zamówienia publicznego.
2. Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.19.XII.2007r. Dz.U.Nr 241 Poz.1762 w sprawie kwot wartości zamówienia oraz kursów , od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.
3. Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.3.VII.2006 r. Dz.U.Nr 120 poz. 831 w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa [wchodzi w życie z d.1.VII.2006r. (dot.WKI)].
4. Dz.U. z d.10 .V. 2006r. Nr 79 poz 551 [publ.ust. 7 IV.2006r.]; ustawa o zmianie ustaw - Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych.Ustawa wchodzi w życie d.25.V.2006r.
5. Ustawa z dnia 30.VI.2005 r. o finansach publicznych Dz.U. 2005 Nr 249 Poz. 2104 obowiązuje od 1.I.2006r.
6. Ust. o ocenach z d.5.VII.2001r. Dz.U. Nr 97 poz.1050 wprowadzająca z d. 12.XII.2001r. zmiany w obow. przepisach w sprawie kosztorysowania budowlanego.
7. Rozp.Ministra Rozwoju i Technologii z d. 20.XII.2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym. (Dz. U. z 2021r. Poz.2458.)
8. Rozp.Ministra Rozwoju i Technologii z d. 20.XII.2021r..w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2021r. Poz.2454.)
9. Rozp.Komisji (WE) Nr 2151/2003 z d.16.XII.2003r. zmiana rozp.(WE) nr2195/2002 CPV

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE - STAN ZERO			
d.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ŚCIAĞNIĘCIE HUMUSU 20cm 484*0.2	m ³ m ³	 96.800	 96.800
				RAZEM	96.800
d.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - WYKOPY POD FUNDAMENTY {[0.6*1.4]*[11.05+0.6+8.1+0.6+2.15+0.6+11.4+0.6+1.5+0.6+2+2+2+13.50+12.30+5.56+5.56+13.50+15.95+9.65+5.7+16.85+12.05+5.2+0.6+5.0+7.75+0.6+2.1+8.7+8.7]}+{3*[0.8*0.8*1.4]}	m ³ m ³	 164.363	 164.363
				RAZEM	164.363
d.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km grunt.kat. I-II 96.80+164.363	m ³ m ³	 261.163	 261.163
				RAZEM	261.163
d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - FUNDAMENTY - CHUDY BETON {[0.6*0.1]*[11.05+0.6+8.1+0.6+2.15+0.6+11.4+0.6+1.5+0.6+2+2+2+13.50+12.30+5.56+5.56+13.50+15.95+9.65+5.7+16.85+12.05+5.2+0.6+5.0+7.75+0.6+2.1+8.7+8.7]}+{3*[0.8*0.8*0.1]}	m ³ m ³	 11.740	 11.740
				RAZEM	11.740
d.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu {[0.6*0.4]*[11.05+0.6+8.1+0.6+2.15+0.6+11.4+0.6+1.5+0.6+2+2+2+13.50+12.30+5.56+5.56+13.50+15.95+9.65+5.7+16.85+12.05+5.2+0.6+5.0+7.75+0.6+2.1+8.7+8.7]}	m ³ m ³	 46.193	 46.193
				RAZEM	46.193
d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12mm {[11.05+0.6+8.1+0.6+2.15+0.6+11.4+0.6+1.5+0.6+2+2+2+13.50+12.30+5.56+5.56+13.50+15.95+9.65+5.7+16.85+12.05+5.2+0.6+5.0+7.75+0.6+2.1+8.7+8.7]*4*0.888}/1000+{3*[(0.7*0.7)*12.09]}/1000	t t	 0.701	 0.701
				RAZEM	0.701
d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8mm {[11.05+0.6+8.1+0.6+2.15+0.6+11.4+0.6+1.5+0.6+2+2+2+13.50+12.30+5.56+5.56+13.50+15.95+9.65+5.7+16.85+12.05+5.2+0.6+5.0+7.75+0.6+2.1+8.7+8.7]/0.25*1.2*0.395}/1000	t t	 0.365	 0.365
				RAZEM	0.365
d.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 3*[0.8*0.8*0.4]	m ³ m ³	 0.768	 0.768
				RAZEM	0.768
d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane {3*[(0.7*0.7)*12.09]}/1000	t t	 0.018	 0.018
				RAZEM	0.018
d.1	KNR 2-02 0255-03 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 40 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu Stal-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 11.05*1.09	m ² m ²	 12.045	 12.045
				RAZEM	12.045
d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 10mm {[(11.05*1.09)*6.03]}/1000	t t	 0.073	 0.073
				RAZEM	0.073
d.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej {[0.24*0.9]*[0.6+8.1+0.6+2.15+0.6+11.4+0.6+1.5+0.6+2+2+2+13.50+12.30+5.56+5.56+13.50+15.95+9.65+5.7+16.85+12.05+5.2+0.6+5.0+7.75+0.6+2.1+8.7+8.7]}	m ³ m ³	 39.187	 39.187
				RAZEM	39.187
d.1	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane 0.9*{[4*0.4*0.25]+[2*0.3*0.25]+[2*0.5*0.25]+[1*0.55*0.25]+[1*0.3*0.25]+[1*0.4*0.25]}	m ³ m ³	 1.001	 1.001
				RAZEM	1.001
d.1	KNR-W 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.9*{[3*0.4*0.4]}	m ³ m ³	 0.432	 0.432
				RAZEM	0.432
d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 10mm 14*{1.3*6*0.888}/1000	t t	 0.097	 0.097

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 8mm [[[(14*0.9)/0.18]*0.369]/1000	t t	RAZEM 0.026	0.097 0.026
17	KNR 2-02 d.1 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Krotność = 4 {[0.9]*[11.05+0.6+8.1+0.6+2.15+0.6+11.4+0.6+1.5+0.6+2+2+13.50+12.30+5.56+5.56+13.50+15.95+9.65+5.7+16.85+12.05+5.2+0.6+5.0+7.75+0.6+2.1+8.7+8.7]}	m ² m ²	173.223	173.223
18	KNR 2-02 d.1 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr 10cm 0.9*[0.6+8.1+2.6+0.6+2.15+0.6+11.40+0.6+2.6+2.1+0.6+12.30+0.6+2.1+3.05+0.6+2+0.6+8.7+0.6+2+2.1+0.6+7.75+0.6+6.3+3.1+10.85]	m ² m ²	86.220	86.220
19	KNR 2-02 d.1 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej 0.9*[0.6+8.1+2.6+0.6+2.15+0.6+11.40+0.6+2.6+2.1+0.6+12.30+0.6+2.1+3.05+0.6+2+0.6+8.7+0.6+2+2.1+0.6+7.75+0.6+6.3+3.1+10.85]	m ² m ²	86.220	86.220
20	KNR 2-01 d.1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - OBNIŻENIE WYKOPIU POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE 63cm 0.63*409.62	m ³ m ³	258.061	258.061
21	KNR-W 4-01 d.1 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III) 96.80+164.363+258.061	m ³ m ³	519.224	519.224
22	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - PIASEK 30cm 0.3*409.62	m ³ m ³	122.886	122.886
23	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - PŁYTA - CHUDY BETON - 10 cm 0.1*409.62	m ³ m ³	40.962	40.962
24	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 409.62	m ² m ²	409.620	409.620
25	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EFS 20 409.62	m ² m ²	409.620	409.620
26	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 409.62	m ² m ²	409.620	409.620
27	KNR-W 2-02 d.1 0217-02	Żelbetowe płyty grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - B 25 0.1*409.62	m ² m ²	40.962	40.962
28	KNR-W 2-02 d.1 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - 1XMA-TA fi 8 mm [409.62*5.27]/1000	t t	2.159	2.159
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		PARTER			
29	KNR 2-02 d.2.1 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa {0.25*[11.05+0.6+8.1+0.6+2.15+0.6+11.4+0.6+1.5+0.6+2+2+13.50+12.30+5.56+5.56+13.50+15.95+9.65+5.7+16.85+12.05+5.2+0.6+5.0+7.75+0.6+2.1+8.7+8.7]}	m ² m ²	48.118	48.118
30	KNR 2-02 d.2.1 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa {0.25*[11.05+0.6+8.1+0.6+2.15+0.6+11.4+0.6+1.5+0.6+2+2+13.50+12.30+5.56+5.56+13.50+15.95+9.65+5.7+16.85+12.05+5.2+0.6+5.0+7.75+0.6+2.1+8.7+8.7]}	m ² m ²	48.118	48.118
31	KNR 0-27 d.2.1 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$\{4*[0.6+8.1+0.6+2.15+0.6+11.4+0.6+1.5+0.6+2+2+13.50+12.30+5.56+5.56+13.50+15.95+9.65+5.7+16.85+12.05+5.2+0.6+5.0+7.75+0.6+2.1+8.7+8.7]-[6.05*3+6.05*3+1.7*2.4+1.8*2.4+2*0.6+2*0.6+2*0.6+1.2*2.3+0.8*2.4+0.8*2.4+1.2*2.4+4*2.45+2.86*2.45+0.9*2.45+1.2*2.4+0.8*2.4+0.8*2.4+4.7*3.22+0.9*1.18+1.14*2.3+1.14*2.3+1.25*2.3+1.04*2.3+2.29*2.3+1.04*2.3+1.85*2.65+1.04*2.3+1.04*2.3+1.04*2.3+1.04*2.3+1.3*2.62+1.04*2.3+2.84*2.62]\}$	m ²	578.173	
				RAZEM	578.173
32 d.2.1	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L" 19 2.1+2.1+6*1.2	m belki m belki	11.400	
				RAZEM	11.400
33 d.2.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane - h=24cm 2+2+1.5+1.5+1.5+1.75+1.5+1.75+1.75+1.5+1.5+1.3	m m	19.550	
				RAZEM	19.550
34 d.2.1	KNR BC-01 0110-04	Nadproża w kształtkach U o wys. 24 cm i szer. 25 cm 2.5+2.5+2.5+2.25	m m	9.750	
				RAZEM	9.750
35 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - BELKI - pręty żebrowane - fi 12mm $\{[9.3+3.35+6.55+6.55+2.2+2.5+1.5+5.2+4.1+2.35+12.21+2.5]*8*0.888\}/1000$	t t	0.414	
				RAZEM	0.414
36 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli -BELKI - strzemiona pręty żebrowane - fi 8mm $\{[(9.3+3.35+6.55+6.55+2.2+2.5+1.5+5.2+4.1+2.35+12.21+2.5)/0.18]*2*0.369\}/1000$	t t	0.239	
				RAZEM	0.239
36' d.2.1	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu $[9.3*0.25*0.7+3.35*0.25*0.4+6.55*0.25*0.7+6.55*0.25*0.7+2.2*0.25*0.25+2.5*0.25*0.25+1.5*0.25*0.25+5.2*0.25*0.75+4.1*0.25*0.3+2.35*0.25*0.4+12.21*0.25*0.35+2.5*0.25*0.3]$	m ³ m ³	7.416	
				RAZEM	7.416
37 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - WIEŃCE - pręty żebrowane - fi 12mm $\{[10.85+2.75+10.80+10.80+11.40+2.6+13.40+13.40+13.40+10.50+10.50+10.50+10.85+8.6+6.55+6.55+9.55+9.55+9.55+9.55+5.9+5.9]*4*0.888\}/1000$	t t	0.723	
				RAZEM	0.723
38 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli -WIEŃCE - strzemiona pręty żebrowane - fi 8mm $\{[10.85+2.75+10.80+10.80+11.40+2.6+13.40+13.40+13.40+10.50+10.50+10.50+10.85+8.6+6.55+6.55+9.55+9.55+9.55+9.55+5.9+5.9]/0.25*1*0.396\}/1000$	t t	0.322	
				RAZEM	0.322
38' d.2.1	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu $[10.85+2.75+10.80+10.80+11.40+2.6+13.40+13.40+13.40+10.50+10.50+10.50+10.85+8.6+6.55+6.55+9.55+9.55+9.55+9.55+5.9+5.9]*[0.25*0.25]$	m ³ m ³	12.716	
				RAZEM	12.716
39 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - SŁUPY - pręty żebrowane - fi 12mm $\{[4*12]*6*0.888\}/1000$	t t	0.256	
				RAZEM	0.256
40 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli -SŁUPY - strzemiona pręty żebrowane - fi 8mm $\{[4*12]/0.18*1.2*0.396\}/1000$	t t	0.127	
				RAZEM	0.127
40' d.2.1	KNR-W 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu $4*[4*(0.4*0.25)+2*(0.25*0.3)+2*(0.25*0.5)+(0.25*0.55)+(0.3*0.25)+(0.4*0.25)+(0.25*0.25)]$	m ³ m ³	4.700	
				RAZEM	4.700
41 d.2.1	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych $\{4*[2.15+2.46+1.42+2.46+2.25+2.84+3.94+2.25+2.69+2.69+2.45+2.45+1.42+1.3+1.99+1.7+3.4+1.17+1.82+4.05+4.05+1.45+0.51+1.5+3.85+4.05+1.3+1.88+0.41+0.41+0.8+0.8+0.78+3.42+0.65+2.13+1.55+2.35+2.35+2.35]-[0.9*2]*22+[1*2]*4+[0.8*2]*6\}$	m ² m ²	292.960	
				RAZEM	292.960
42 d.2.1	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 15 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm - ŚCIANY REI 60 $4*[3.9+2.12+0.15+1.55+2.5+1.55+1.4]$	m ² m ²	52.680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	RAZEM	52.680
d.2.1	202 0160-01	1.5*29	m	43.500	
				RAZEM	43.500
44	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2.1	0217-02 0217-05	409.62-112	m ²	297.620	
				RAZEM	297.620
45	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - FI 10 mm	t		
d.2.1	0259-04	[297.620*16.80]/1000	t	5.000	
				RAZEM	5.000
46		Prefabrykowane wiązary drewniane - ułożone co 91,5cm	szt		
d.2.1		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
47	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - WYPEŁNIENIE DŹWIGARÓW - PRZÓD I TYŁ	m ²		
d.2.1	0410-01	2*[11.20*2.15]	m ²	48.160	
				RAZEM	48.160
2.2		CZĘŚĆ NAD STROPEM			
48	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
d.2.2	0160-02	[2.25*(10.05+10.05)]+[2.12*11.20]+[0.72*(6.30+5.65+5.65)]+[1.67*(13.15+13.15+11.65)]+[0.99*(11.65)]	m ²	156.551	
				RAZEM	156.551
49	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - SŁUPY - pręty żebrowane - fi 12mm	t		
d.2.2	0290-02	{[2.25*12+2.12*4+0.72*14+1.67*18+0.99*4]*4*1.58}/1000	t	0.503	
				RAZEM	0.503
50	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli -SŁUPY - strzemiona	t		
d.2.2	0290-02	pręty żebrowane - fi 8mm	t	0.210	
		{[2.25*12+2.12*4+0.72*14+1.67*18+0.99*4]/0.18*1.2*0.396}/1000	t		
				RAZEM	0.210
50'	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.2	0208-01	{[2.25*12+2.12*4+0.72*14+1.67*18+0.99*4]*[0.25*0.25]}	m ³	4.974	
				RAZEM	4.974
51	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - WIEŃCE - pręty żebrowane - fi 12mm	t		
d.2.2	0290-02	{[10.05+10.05+11.20+6.3+13.15+13.15+11.65+11.65+5.65+5.65+9.55]*4*0.888}/1000	t	0.384	
				RAZEM	0.384
52	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli -WIEŃCE - strzemiona	t		
d.2.2	0290-02	pręty żebrowane - fi 8mm	t	0.171	
		{[10.05+10.05+11.20+6.3+13.15+13.15+11.65+11.65+5.65+5.65+9.55]/0.25*1*0.396}/1000	t		
				RAZEM	0.171
52'	KNR-W 2-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.2	0210-01	{[10.05+10.05+11.20+6.3+13.15+13.15+11.65+11.65+5.65+5.65+9.55]*[0.25*0.25]}	m ³	6.753	
				RAZEM	6.753
53	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - WYPEŁNIENIE ATTYKI W OSI 3"	m ²		
d.2.2	0410-01	1.5*11.65	m ²	17.475	
				RAZEM	17.475
54	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - SKLEJKA NA OGNIOMURACH	m ²		
d.2.2	0410-01	0.5*[15+11.20+11.20+10.50+10.50+6.3+13.15+13.15+11.65+11.65+9.3+5.65+5.65]	m ²	67.450	
				RAZEM	67.450
55	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - OKAPY	m ²		
d.2.2	0514-02	0.65*[15+11.20+11.20+10.50+10.50+6.3+13.15+13.15+11.65+11.65+9.3+5.65+5.65]	m ²	87.685	
				RAZEM	87.685
2.3		DACH			
2.3.1		CZĘŚĆ D1			
56	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową na wiązarach	m ²		
d.2.3	202 0529-01	112	m ²	112.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - GRUNTOWANIE PODŁOŻA	m ²	RAZEM	112.000
d.2.3	0602-01				
.1		112	m ²	112.000	
				RAZEM	112.000
58	KNR-W 2-02	Izolacje z papy paroizolacyjnej	m ²		
d.2.3	0605-04				
.1	analogia	112	m ²	112.000	
				RAZEM	112.000
59	KNR K-05	Mocowanie membrany dachowej - włóknina szklana	m ²		
d.2.3	0103-02				
.1	analogia	112	m ²	112.000	
				RAZEM	112.000
60	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - 24 cm	m ²		
d.2.3	0612-03				
.1		112	m ²	112.000	
				RAZEM	112.000
61	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - 5cm	m ²		
d.2.3	0612-01				
.1		0.5*[10+11.2+10]	m ²	15.600	
				RAZEM	15.600
62	KNR K-05	Mocowanie membrany dachowej - włóknina szklana	m ²		
d.2.3	0103-02				
.1	analogia	112+15.60	m ²	127.600	
				RAZEM	127.600
63	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów MEMBRANĄ BITUMICZNĄ	m ²		
d.2.3	0503-02				
.1		112+15.60	m ²	127.600	
				RAZEM	127.600
2.3.2		CZEŚĆ D2			
64	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - GRUNTOWANIE PODŁOŻA	m ²		
d.2.3	0602-01				
.2		409.62-112	m ²	297.620	
				RAZEM	297.620
65	KNR-W 2-02	Izolacje z papy paroizolacyjnej	m ²		
d.2.3	0605-04				
.2	analogia	297.620	m ²	297.620	
				RAZEM	297.620
66	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - 24 cm	m ²		
d.2.3	0612-03				
.2		297.62	m ²	297.620	
				RAZEM	297.620
67	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - 24 cm - DRUGA WARSTWA - SKOSY - KLINY SPADKOWE Z WEŁNY - PRZYJETO ŚREDNIO OK 12 cm (cała powierzchnia)	m ²		
d.2.3	0612-03				
.2		297.62	m ²	297.620	
				RAZEM	297.620
68	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - 5cm	m ²		
d.2.3	0612-01				
.2		1*[13.15+13.15+11.65]	m ²	37.950	
				RAZEM	37.950
69	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów MEMBRANĄ BITUMICZNĄ	m ²		
d.2.3	0503-02				
.2		297.62+37.95	m ²	335.570	
				RAZEM	335.570
70	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - OKAPY	m ²		
d.2.3	0514-02				
.2		0.3*[11.20+11.65+9.55+11.05+2.35+2.35]	m ²	14.445	
				RAZEM	14.445
71	KNR-W 2-02	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - RAL 9004	m		
d.2.3	0519-05				
.2		[11.20+11.65+9.55+11.05+2.35+2.35]	m	48.150	
				RAZEM	48.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.2.3 .2	KNR-W 2-02 0526-06	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 121200 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - RAL 9004 4.3+4.3+5.7+4.8+4.3+6.5	m m	 29.900	 29.900
73 d.2.3 .2		ZAKUP I MONTAZ DRABINEK NA DACHU 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
74 d.2.3 .2		MONTAŻ KONSTRUKCJI POD URZĄDZENIA 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
2.4		PRACE WYKOŃCZENIOWE		RAZEM	1.000
2.4.1		ŚCIANY			
75 d.2.4 .1	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 578.173+2*[292.96]	m ² m ²	 1164.093	 1164.093
76 d.2.4 .1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1164.093	m ² m ²	 1164.093	 1164.093
77 d.2.4 .1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - PŁYTKA GRESOWA 78.30	m ² m ²	 78.300	 78.300
78 d.2.4 .1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - MOZAIKA OLIWKOWA 24.42	m ² m ²	 24.420	 24.420
79 d.2.4 .1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - MOZAIKA RÓŻOWA 8.12	m ² m ²	 8.120	 8.120
80 d.2.4 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - FARBA CERAMICZNA OLIWKOWA 82.57	m ² m ²	 82.570	 82.570
81 d.2.4 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - FARBA CERAMICZNA PASTELOWY RÓŻ 25.44	m ² m ²	 25.440	 25.440
82 d.2.4 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - FARBA CERAMICZNA BEŻOWA 236.44	m ² m ²	 236.440	 236.440
83 d.2.4 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - KOLOR BIAŁY - FARBA CERAMICZNA 302.68	m ² m ²	 302.680	 302.680
84 d.2.4 .1	KNR 2-02 1514-02	Tapetowanie ścian okładziną ścienną - WINYL W ROLCE - KOLOR BEŻOWY 349.60	m ² m ²	 349.600	 349.600
85 d.2.4 .1	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną - TAPETA OBIEKTOWA CZARNA 3.22	m ² m ²	 3.220	 3.220
86 d.2.4 .1	KNR 2-02 0823-01 analogia	Okładzina ścienna ozdobna - MATA ZE SZTUCZNĄ ROŚLINNOŚCIĄ 0.6*3+0.4*3.56+2*[0.2*4.20]+2*[0.2*1.2]	m ² m ²	 5.384	 5.384
				RAZEM	5.384

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.2.4 .1	KNR 2-02 0823-01 analogia	Okładzina ścienna ozdobna - DESKOWANIE NA PŁYCI MEБLOWEJ LAMINOWANEJ W IMITACJI DREWNA + CZARNE WIESZAKI+PŁYTA MEБLOWA GŁADKA 2*[1*3]+1.56*3.56	m ² m ²	 11.554	 11.554
88 d.2.4 .1	KNR 2-02 0823-01 analogia	Okładzina ścienna ozdobna - PŁYTA MEБLOWA LAMINOWANA W IMITACJI JASNEGO DREWNA 1.33*3+1.57*3	m ² m ²	 8.700	 8.700
89 d.2.4 .1		ZAKUP I MONTAZ LUSTER 3 SZT. - WC 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
90 d.2.4 .1		ZAKUP I MONTAZ LUSTRA W RAMIE - 1SZT - 1.77X3m 1	szt szt	 1.000	 1.000
91 d.2.4 .1		ZABUDOWA GEBERITÓW Z PŁYT G-K 5	szt szt	 5.000	 5.000
2.4.2		POSADZKI			
92 d.2.4 .2	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wygładzające z masy samopoziomującej do 3mm 409.62	m ² m ²	 409.620	 409.620
93 d.2.4 .2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - TYP1 - WINYL W PŁYTCE 32, 9X65,9 82.71	m ² m ²	 82.710	 82.710
94 d.2.4 .2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie COKOŁY 80.90	m m	 80.900	 80.900
95 d.2.4 .2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - TYP 2 - WINYL W PŁYTCE 32, 9X65,9 85.83	m ² m ²	 85.830	 85.830
96 d.2.4 .2	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 59,8X59,8 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - GRES 41.77	m ² m ²	 41.770	 41.770
97 d.2.4 .2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 22.99	m m	 22.990	 22.990
98 d.2.4 .2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - WINYL W ROLCE 215	m ² m ²	 215.000	 215.000
99 d.2.4 .2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie COKOŁY 177.58	m m	 177.580	 177.580
2.4.3		SUFITY			
100 d.2.4 .3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - KASETONY AKUSTYCZNE 120X120 105.12	m ² m ²	 105.120	 105.120
101 d.2.4 .3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - KASETONY - KOLOR BIAŁY Z KRAWĘDZIĄ PODCIĘTĄ - 60X60 155	m ² m ²	 155.000	 155.000
				RAZEM	155.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.2.4 .3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - KASETONY HIGIENICZNE - KOLOR BIAŁY Z KRAWĘDZIĄ PODCIĘTĄ - 60X60 50.69	m ² m ²	 50.690	 50.690
103 d.2.4 .3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - KASETONY W KOLORZE CZARNYM 60X60 Z KRAWĘDZIĄ PROSTĄ I STELAŻEM CZARNYM 44.73	m ² m ²	 44.730	 44.730
104 d.2.4 .3	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych 54.08	m ² m ²	 54.080	 54.080
2.4.4		DRZWI WEWNĘTRZNE		RAZEM	54.080
105 d.2.4 .4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - 90+90 - SZKLANE - KOLOR CZARNY RAL 9004 1.8*2.4	m ² m ²	 4.320	 4.320
106 d.2.4 .4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi - EIS 30 0.9*2	m ² m ²	 1.800	 1.800
107 d.2.4 .4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe 100cm - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE, PEŁNE, LAMINOWANE HPL CZARNE RAL 9004 4*[1*2]	m ² m ²	 8.000	 8.000
108 d.2.4 .4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe 90cm - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE, PEŁNE, LAMINOWANE HPL CZARNE RAL 9004 23*[0.9*2]	m ² m ²	 41.400	 41.400
109 d.2.4 .4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe 80cm - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE, PEŁNE, LAMINOWANE HPL CZARNE RAL 9004 2*[0.8*2]	m ² m ²	 3.200	 3.200
110 d.2.4 .4	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - OKNO WYDAWCZE, ODSUWANE CZARNE RAL 9004 0.9*1.17	m ² m ²	 1.053	 1.053
111 d.2.4 .4	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników Z KOLGOMERATU - 1X0,35 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
112 d.2.4 .4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - DRZWI 80 cm - 2 KPL. {2*[1.25+2.25]}*2	m ² m ²	 14.000	 14.000
113 d.2.4 .4		TAFLE OZDOBNE SZKLANE ZE WZOREM WRAZ Z PROFILEM MONTAŻOWYM 845X3210mm - 2 szt. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
2.4.5		OKNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE		RAZEM	1.000
114 d.2.4 .5	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - CZARNE RAL 9004 - O1 5*[2.4*0.8]	m ² m ²	 9.600	 9.600
115 d.2.4 .5	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - CZARNE RAL 9004 - O2 3*[2*0.6]	m ² m ²	 3.600	 3.600
116 d.2.4 .5	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - CZARNE RAL 9004 - O3 1.7*2.4	m ² m ²	 4.080	 4.080
				RAZEM	4.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.2.4 .5	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe DO DACHÓW PŁASKICH - CZARNE RAL 9004 - O4 - NIE-OTWIERALNE 2*[1*1.5]	m ² m ²	 3.000	 3.000
118 d.2.4 .5	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe DO DACHÓW PŁASKICH - CZARNE RAL 9004 - O5 - OTWIERANIE ELEKTRYCZNE Z PILOTEM 4*[1*1.5]	m ² m ²	 6.000	 6.000
119 d.2.4 .5	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe DO DACHÓW PŁASKICH - CZARNE RAL 9004 - O6 - NIE-OTWIERALNE 4*[1.4*1.4]	m ² m ²	 7.840	 7.840
120 d.2.4 .5	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - W1 - KOLOR CZARNY RAL 9004 6.05*3	m ² m ²	 18.150	 18.150
121 d.2.4 .5	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - W2 - KOLOR CZARNY RAL 9004 4.05*3	m ² m ²	 12.150	 12.150
122 d.2.4 .5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - 100X100 - SZKLANE - KOLOR CZARNY RAL 9004 - D1 2*2.4	m ² m ²	 4.800	 4.800
123 d.2.4 .5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - 90X90 - SZKLANE - KOLOR CZARNY RAL 9004 - D2 1.8*2.4	m ² m ²	 4.320	 4.320
124 d.2.4 .5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - 90X30 - SZKLANE - KOLOR CZARNY RAL 9004 - D3 1.4*2.4	m ² m ²	 3.360	 3.360
125 d.2.4 .5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - 90X30 - SZKLANE - KOLOR CZARNY RAL 9004 - D4 1.4*2.4	m ² m ²	 3.360	 3.360
126 d.2.4 .5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - 90- SZKLANE - KOLOR CZARNY RAL 9004 - D5 1.04*2.45	m ² m ²	 2.548	 2.548
127 d.2.4 .5	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet zewnętrznych Obmiar dodatkowy 8 47.58	m ² szt. m ²	 47.580	 8.000
128 d.2.4 .5	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników Z KOLGOMERATU - WEWNĘTRZNE szer 25cm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
129 d.2.4 .5	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - CZARNY RAL 9004 - PARAPETY OKNA O2 3*[0.3*2]	m ² m ²	 1.800	 1.800
130 d.2.4 .5	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy garażowe podnoszone mechanicznie - BRAMA ROLOWANA KOLOR RAL 9004 4*2.45+2.86*2.45	m ² m ²	 16.807	 16.807
3		ELEWACJA			
131 d.3	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 6*[24+24+22+22]	m ² m ²	 552.000	 552.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132	KNR AT-31 d.3 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 20 cm na ścianach 350+190	m ² m ²	RAZEM 540.000	552.000
133	KNR AT-31 d.3 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 350+190	m ² m ²	RAZEM 540.000	540.000
134	KNR AT-31 d.3 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumił SilikatPutz -wykonany ręcznie na ścianach 350	m ² m ²	RAZEM 350.000	350.000
135	KNR AT-31 d.3 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie 350	m ² m ²	RAZEM 350.000	350.000
136	KNR AT-31 d.3 0101-01	Przyklejanie płyt ozdobnych frezowanych gr. 2 cm na ścianach 190	m ² m ²	RAZEM 190.000	190.000
137	KNR AT-31 d.3 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie 190	m ² m ²	RAZEM 190.000	190.000
138	d.3	WYKONANIE PODKONSTRUKCJI STALOWEJ WSPORNIKOWEJ NA AT-TYKACH - 6.3+11.05+2.6+2.6+15	m m	RAZEM 37.550	37.550
139	KNR-W 2-02 d.3 0514-03 analogia	Blendy stalowe malowane RAL 9004 40	m ² m ²	RAZEM 40.000	40.000
140	d.3	Montaż ozdobnych paneli aluminiowych 3	m ³ m ³	RAZEM 3.000	3.000
141	KNR-W 2-05 d.3 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - OŚ 5 {3*{3*117}}/1000	t t	RAZEM 1.053	1.053
142	KNR-W 2-05 d.3 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian - OŚ 5 {1*{11.3*117}}/1000	t t	RAZEM 1.322	1.322
143	KNR-W 2-05 d.3 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy/- OŚ 5 {6*{1.3*117}}/1000+{1*{3.3*117}}/1000	t t	RAZEM 1.299	1.299
144	KNR-W 2-05 d.3 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t {8*{2.81*117}}/1000	t t	RAZEM 2.630	2.630
145	KNR-W 2-05 d.3 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy {8*{4*117}}/1000	t t	RAZEM 3.744	3.744
146	d.3	ZAKUP STALI IPE 300 1.053+1.299+1.322+2.63+3.744	t t	RAZEM 10.048	10.048
147	d.3	ZAKUP I MONTAŻ NEONÓW LED NA PODKŁADACH 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
148	d.3	ZAKUP I MONTAŻ SZKLANYCH DASZKÓW NAD WEJŚCIAMI 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000
149	d.3	ZAKUP I MONTAŻ SZKŁA BEZPIECZNEGO NA KONSTRUKCJI STALOWEJ 1.6*9.95+4*2	m ² m ²	RAZEM 23.920	23.920
4		MEBLE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150 d.4		WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - uchwyt WC , uchwyt umywalki, pojemnik na mydło, uchwyt na papier WC, szczotka WC - 1 szt, pojemnik na papier do rąk, śmietnik duży 30l - itp. 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
151 d.4		WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ KUCHENNYCH 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
152 d.4		WYPOSAŻENIE SAL - MEBLE 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
153 d.4		ZAKUP I MONTAŻ ŁOŻY BAROWEJ 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
5		UTWARDZENIA, OGRODZENIE		RAZEM	1.000
5.1		TEREN UTWARDZONY			
154 d.5.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - WYKORYTOWANIE POD UTWARDZENIE 50cm [169.96+230.50+453.96]*0.5	m ³ m ³	 427.210	 427.210
155 d.5.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - PIASEK - 10cm [169.96+230.50+453.96]*0.1	m ³ m ³	 85.442	 85.442
156 d.5.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - TŁUCZEŃ 0-32 mm - 32cm [169.96+230.50+453.96]*0.34	m ³ m ³	 290.503	 290.503
157 d.5.1	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 7 cm na podsypce piaskowej - wraz z krawężnikami - TARASY, SCHODY ZEWNĘTRZNE, RAMPY 169.96	m ² m ²	 169.960	 169.960
158 d.5.1		ZAKUP I MONTAŻ WYCIERACZEK SYSTEMOWYCH 4	szt szt	 4.000	 4.000
159 d.5.1	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej - EKO-BRUK betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - wraz z krawężnikami - PARKINGI, 230.50	m ² m ²	 230.500	 230.500
160 d.5.1	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej TYPU PODWÓJNE T o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - wraz z krawężnikami - CHODNIKI, DOJAZDY 453.96	m ² m ²	 453.960	 453.960
161 d.5.1	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa zwykła - pod palisady [24.1+24.1+0.7+0.7+0.7+0.7+2.6+2.6+3+3]*0.25*0.25	m ³ m ³	 3.888	 3.888
162 d.5.1	KNR 2-31 0406-08 analogia	Obramowania z palisady betonowej - POD DONICE [24.1+24.1+0.7+0.7+0.7+0.7+2.6+2.6+3+3]	m m	 62.200	 62.200
163 d.5.1	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - PORECZ H=1.1m - STAL OCYNKOWANA MAŁOWANA PROSZKOWO RAL 9004 3.6+3.65+4.5+4.5+2.7+2.6+2.05+3.6	m m	 27.200	 27.200
164 d.5.1		Zagospodarowanie terenu - ZIELEŃ 715.82	m ² m ²	 715.820	 715.820
165 d.5.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km grunt.kat. I-II 427.21	m ³ m ³	 427.210	 427.210
				RAZEM	427.210