
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa hali produkcyjno-magazynowej z zapleczem badawczo-rozwojowym i infrastrukturą socjalną
BUDYNEK
ADRES INWESTYCJI : 25-663 Kielce, ul. Olszewskiego 6
INWESTOR : KIELECKI PARK TECHNOLOGICZNY
ADRES INWESTORA : 25-663 Kielce, ul. Olszewskiego 6
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Majek
DATA OPRACOWANIA : 22.10.2013

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Uwaga:

Wszelkie nazwy własne produktów i materiałów przywołane w kosztorysie służą określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu właściwości i wymogów technicznych założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.10.2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Szczegółowa charakterystyka Inwestycji zgodna z Projektem Budowlanym

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 BUDYNEK KPT					
1.1 Roboty ziemne					
d.1.1	1 KNR 2-01 0203-03 0214-04 pod całym bud. pod stopy	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczy-mi na odległość 10 km	m ³		
		(44.80*62.60+3.50*10.00)*0.65	m ³	1845.662	
		(2.10-0.65)*(5.10*3.70*2+4.80*3.10*10+4.60*3.40*5)	m ³	383.873	
				RAZEM	2229.535
d.1.1	2 KNR 2-01 0202-06 0214-04 pod ławy pod stopy pod podwaliny	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczy-mi na odległość 10 km	m ³		
		(2.10-0.65)*(1.00*(11.53+2.78+9.20+8.50+8.05+3.60+3.90+22.20+9.40*2+4.00+7.50+11.10+5.44+4.70+9.86+9.70+3.60*4+4.20+5.72+14.36*3+15.30+8.40+6.00+1.5+15.30+2.70*3+2.70+15.90+8.20+2.90*3))	m ³	432.622	
		(2.10-0.65)*(2.00*2.00*24+1.6*39.00)	m ³	229.680	
		(1.10-0.65)*0.60*(40.80-0.9*5-1.20*4+40.55-2.10*5-2.70+17.70-1.20*4)	m ³	19.373	
				RAZEM	681.675
d.1.1	3 KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - z dowiezieniem piasku	m ³		
		383.873+poz.2-poz.5-poz.6-poz.7-poz.8-poz.9-poz.10-poz.11-poz.12-poz.21-poz.28	m ³	386.361	
				RAZEM	386.361
d.1.1	4 KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m ³		
		poz.3	m ³	386.361	
				RAZEM	386.361
1.2 Konstrukcja					
1.2.1 Fundamenty					
d.1.2.1	5 KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 pod stopy pod ławy pod podwaliny płyty fund	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		0.10*(4.30*2.90*2+4.00*2.30*10+3.80*2.60*5+1.40*1.40*25+1.10*1.10*6+1.70*1.70*5+1.70*2.70)	m ³	24.164	
		0.10*(1.00*(11.53+2.78+9.20+8.50+8.05+3.60+3.90+22.20+9.40*2+4.00+7.50+11.10+5.44+4.70+9.86+9.70+3.60*4+4.20+5.72+14.36*3+15.30+8.40+6.00+1.5+15.30+2.70*3+2.70+15.90+8.20+2.90*3+1.80*11+1.50))	m ³	31.966	
		0.10*0.40*(40.80-0.9*5-1.20*4+40.55-2.10*5-2.70+17.70-1.20*4)	m ³	2.870	
		0.10*(5.00*3.00+3.20*3.20)	m ³	2.524	
				RAZEM	61.524
d.1.2.1	6 KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
		0.6*0.4*(11.53+2.78+9.20+8.50+8.05+3.60+3.90+22.20+9.40*2+4.00+7.50+11.10+5.44+4.70+9.86+9.70+3.60*4+4.20+5.72+14.36*3+15.30+8.40+6.00+1.5+15.30+2.70*3+2.70+15.90+8.20+2.90*3)	m ³	71.606	
				RAZEM	71.606
d.1.2.1	7 KNR 2-02 0204-04 SF-1 SF-2 SF-3 SF-4 SF-5 SF-6	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
		(3.80*2.10*0.50+0.60*1.35*1.30)*5	m ³	25.215	
		(3.80*2.10*0.50+0.60*1.35*1.30)*2	m ³	10.086	
		(3.60*2.40*0.50+0.60*1.35*1.30)*5	m ³	26.865	
		(4.10*2.70*0.50+0.60*1.35*1.30)*1	m ³	6.588	
		(4.10*2.70*0.50+0.60*1.35*1.30)*1	m ³	6.588	
		(3.80*2.10*0.50+0.60*1.35*1.30)*2	m ³	10.086	
				RAZEM	85.428
d.1.2.1	8 KNR 2-02 0204-03 SF-11	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
		(1.50*1.50*0.50+0.60*0.60*1.30)*5	m ³	7.965	
				RAZEM	7.965
d.1.2.1	9 KNR 2-02 0204-02 SF-7 SF-8 SF-9 SF-10 SF-B1 SF-B2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
		(1.20*1.20*0.50+0.60*0.60*1.30)*8	m ³	9.504	
		(1.20*1.20*0.50+0.60*0.60*1.30)*2	m ³	2.376	
		(1.20*1.20*0.50+0.60*0.60*1.30)*2	m ³	2.376	
		(0.90*0.90*0.50+0.45*0.45*1.30)*6	m ³	4.010	
		(1.20*1.20*0.40)*14	m ³	8.064	
		(1.20*2.50*0.40)*1	m ³	1.200	
				RAZEM	27.530

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.1.2.1	KNR 2-02 0205-01 PF-1 PF-2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu (4.84*2.74*0.45)*1 (3.00*3.00*0.40)*1	m ³ m ³ m ³	 5.968 3.600	
				RAZEM	9.568
11 d.1.2.1	KNR 2-02 0210-04 BP-1	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z wykorzystaniem pompy do betonu (1.40*0.15)*84.00+(1.00*0.15)*19.20	m ³ m ³	 20.520	
				RAZEM	20.520
12 d.1.2.1	KNR 2-02 0210-01 BF-1	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.395*0.60*5.40	m ³ m ³	 1.280	
				RAZEM	1.280
13 d.1.2.1	KNR 2-02 0205-01 analogia Typ-1 Typ-2	Dna kanałów instalacyjnych - z wykorzystaniem pompy do betonu 1.05*0.15*3.30 0.80*0.15*2.36	m ³ m ³ m ³	 0.520 0.283	
				RAZEM	0.803
14 d.1.2.1	KNR 2-02 0207-04 0207-07 Typ-1 Typ-2	Ściany żelbetowe kanałów instalacyjnych, proste grubości 15 cm wysokości 0,70 m wraz ze stalowym kątownikiem ochronnym - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.70*0.15*2*3.30 0.70*0.15*2*2.36	m ² m ² m ²	 0.693 0.496	
				RAZEM	1.189
15 d.1.2.1	KNR 2-02 0290-01 Ławy fund SF-1 SF-2 SF-3 SF-4 SF-5 SF-6 SF-7 SF-8 SF-9 SF-10 SF-11 SF-B1 SF-B2 BP-1 BF-1 Typ-1 Typ-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.644 0.023*5 0.023*2 0.023*5 0.023 0.023 0.023*2 0.014*8 0.014*2 0.014*2 0.010*6 0.014*5 0.001*14 0.002*1 0.602 0.027 0.030*3.30<m> 0.027*2.36<m>	t t t t t t t t t t t t t t t t t t t t	 0.644 0.115 0.046 0.115 0.023 0.023 0.046 0.112 0.028 0.028 0.060 0.070 0.014 0.002 0.602 0.027 0.099 0.064	
				RAZEM	2.118
16 d.1.2.1	KNR 2-02 0290-02 Ławy fund SF-1 SF-2 SF-3 SF-4 SF-5 SF-6 SF-7 SF-8 SF-9 SF-10 SF-11 SF-B1 SF-B2 PF-1 PF-2 BP-1 BF-1 Typ-1 Typ-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 1.409 0.126*5 0.126*2 0.135*5 0.162 0.162 0.126*2 0.039*8 0.039*2 0.039*2 0.023*6 0.048*5 0.030*14 0.061*1 0.434 0.279 1.468 0.049 0.016*3.30<m> 0.015*2.36<m>	t t	 1.409 0.630 0.252 0.675 0.162 0.162 0.252 0.312 0.078 0.078 0.138 0.240 0.420 0.061 0.434 0.279 1.468 0.049 0.053 0.035	
				RAZEM	7.187
17 d.1.2.1	kalk. własna	AKCESORIUM KOTWIĄCE A-1 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.2.1	kalk. własna	AKCESORIUM KOTWIĄCE A-2	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
19 d.1.2.1	kalk. własna	AKCESORIUM KOTWIĄCE A-3	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.1.2.1	kalk. własna	AKCESORIUM KOTWIĄCE A-4	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.1.2.1	NNRNKB 202 0136-02	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 1.43*0.25*(11.53+2.78+9.20+8.50+8.05+3.60+3.90+22.20+9.40*2+4.00+7.50+11.10+5.44+4.70+9.86+9.70+3.60*4+4.20+5.72+14.36*3+15.30+8.40+6.00+1.5+15.30+2.70*3+2.70+15.90+8.20+2.90*3+1.80*11+1.50)	m ³ m ³	114.278	
				RAZEM	114.278
22 d.1.2.1	KNR 2-02 0607-01 analogia pod stopy pod ławy pod podwaliny płyty fund	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome pod fundamentami 4.30*2.90*2+4.00*2.30*10+3.80*2.60*5+1.40*1.40*25+1.10*1.10*6+1.70*1.70*5+1.70*2.70 1.00*(11.53+2.78+9.20+8.50+8.05+3.60+3.90+22.20+9.40*2+4.00+7.50+11.10+5.44+4.70+9.86+9.70+3.60*4+4.20+5.72+14.36*3+15.30+8.40+6.00+1.5+15.30+2.70*3+2.70+15.90+8.20+2.90*3+1.80*11+1.50) 0.40*(40.80-0.9*5-1.20*4+40.55-2.10*5-2.70+17.70-1.20*4) 5.00*3.00+3.20*3.20	m ² m ² m ² m ²	241.640 319.660 28.700 25.240	
				RAZEM	615.240
23 d.1.2.1	KNR 2-02 0602-01 ławy fund SF-1 SF-2 SF-3 SF-4 SF-5 SF-6 SF-7 SF-8 SF-9 SF-10 SF-11 SF-B1 SF-B2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.6*(11.53+2.78+9.20+8.50+8.05+3.60+3.90+22.20+9.40*2+4.00+7.50+11.10+5.44+4.70+9.86+9.70+3.60*4+4.20+5.72+14.36*3+15.30+8.40+6.00+1.5+15.30+2.70*3+2.70+15.90+8.20+2.90*3) 3.80*2.10*5 3.80*2.10*2 3.60*2.40*5 4.10*2.70 4.10*2.70 3.80*2.10*2 1.20*1.20*8 1.20*1.20*2 1.20*1.20*2 0.90*0.90*6 1.50*1.50*5 1.20*1.20*14 1.20*2.50	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	179.016 39.900 15.960 43.200 11.070 11.070 15.960 11.520 2.880 2.880 4.860 11.250 20.160 3.000	
				RAZEM	372.726
24 d.1.2.1	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.23	m ² m ²	372.726	
				RAZEM	372.726
25 d.1.2.1	KNR 2-02 0603-01 ławy fund ściany fund SF-1 SF-2 SF-3 SF-4 SF-5 SF-6 SF-7 SF-8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.4*2*(11.53+2.78+9.20+8.50+8.05+3.60+3.90+22.20+9.40*2+4.00+7.50+11.10+5.44+4.70+9.86+9.70+3.60*4+4.20+5.72+14.36*3+15.30+8.40+6.00+1.5+15.30+2.70*3+2.70+15.90+8.20+2.90*3) 1.43*2*(11.53+2.78+9.20+8.50+8.05+3.60+3.90+22.20+9.40*2+4.00+7.50+11.10+5.44+4.70+9.86+9.70+3.60*4+4.20+5.72+14.36*3+15.30+8.40+6.00+1.5+15.30+2.70*3+2.70+15.90+8.20+2.90*3+1.80*11+1.50) ((3.80+2.10)*2*0.50+(0.60+1.35)*2*1.30)*5 ((3.80+2.10)*2*0.50+(0.60+1.35)*2*1.30)*2 ((3.60+2.40)*2*0.50+(0.60+1.35)*2*1.30)*5 ((4.10+2.70)*2*0.50+(0.60+1.35)*2*1.30)*1 ((4.10+2.70)*2*0.50+(0.60+1.35)*2*1.30)*1 ((3.80+2.10)*2*0.50+(0.60+1.35)*2*1.30)*2 ((1.20+1.20)*2*0.50+(0.60+0.60)*2*1.30)*8 ((1.20+1.20)*2*0.50+(0.60+0.60)*2*1.30)*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	238.688 914.228 54.850 21.940 55.350 11.870 11.870 21.940 44.160 11.040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SF-9	$((1.20+1.20)*2*0.50+(0.60+0.60)*2*1.30)*2$	m ²	11.040	
	SF-10	$((0.90+0.90)*2*0.50+(0.45+0.45)*2*1.30)*6$	m ²	24.840	
	SF-11	$((1.50+1.50)*2*0.50+(0.60+0.60)*2*1.30)*5$	m ²	30.600	
	SF-B1	$((1.20+1.20)*2*0.40)*14$	m ²	26.880	
	SF-B2	$((1.20+2.50)*2*0.40)*1$	m ²	2.960	
	PF-1	$((4.84+2.74)*2*0.45)*1$	m ²	6.822	
	PF-2	$((3.00+3.00)*2*0.40)*1$	m ²	4.800	
	BP-1	$(1.40*2)*84.00+(1.00*2)*19.20$	m ²	273.600	
	BF-1	$0.60*2*5.40$	m ²	6.480	
	Typ-1	$0.7*2*1<m>$	m ²	1.400	
	Typ-2	$0.7*2*1<m>$	m ²	1.400	
				RAZEM	1776.758
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.2.1	0603-02	poz.25	m ²	1776.758	
				RAZEM	1776.758
27	NRRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²		
d.1.2.1	0618-01	$0.5*(11.53+2.78+9.20+8.50+8.05+3.60+3.90+22.20+9.40*2+4.00+7.50+11.10+5.44+4.70+9.86+9.70+3.60*4+4.20+5.72+14.36*3+15.30+8.40+6.00+1.5+15.30+2.70*3+2.70+15.90+8.20+2.90*3)$	m ²	149.180	
				RAZEM	149.180
28	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych wodoodpornych pionowe na lepiku bez siatki metal.	m ²		
d.1.2.1	0609-08	110*1.60	m ²	176.000	
	ściany fund	61.60*1.40*1.2	m ²	103.488	
	podwalina			RAZEM	279.488
29	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z folii kubełkowejj.	m ²		
d.1.2.1	0607-02	poz.28	m ²	279.488	
	analogia			RAZEM	279.488
				RAZEM	279.488
	1.2.2 Podbudowy pod posadzki na poziomie "0"				
30	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.2.2	1101-07	2440<m2>*0.30	m ³	732.000	
	pow zab	$-0.25*0.30*(11.53+2.78+9.20+8.50+8.05+3.60+3.90+22.20+9.40*2+4.00+7.50+11.10+5.44+4.70+9.86+9.70+3.60*4+4.20+5.72+14.36*3+15.30+8.40+6.00+1.5+15.30+2.70*3+2.70+15.90+8.20+2.90*3)$	m ³	-22.377	
	pow rzutu				
	ścian fund				
				RAZEM	709.623
31	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.1.2.2	1101-01 z.sz.	0.15*1423	m ³	213.450	
	5.4. 9913	$0.10*(2440-1423-0.25*(11.53+2.78+9.20+8.50+8.05+3.60+3.90+22.20+9.40*2+4.00+7.50+11.10+5.44+4.70+9.86+9.70+3.60*4+4.20+5.72+14.36*3+15.30+8.40+6.00+1.5+15.30+2.70*3+2.70+15.90+8.20+2.90*3))$	m ³	94.241	
	P1				
	P2				
				RAZEM	307.691
				RAZEM	307.691
	1.2.3 Posadzka przemysłowa				
32	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome pod fundamentami	m ²		
d.1.2.3	0607-01	1423.16	m ²	1423.160	
	analogia			RAZEM	1423.160
	patrer			RAZEM	1423.160
33	wycena indywidualna	Wykonanie posadzki betonowej utwardzanej powierzchniowo, gr 20 cm i nośności 14 ton	m ²		
d.1.2.3		poz.32	m ²	1423.160	
				RAZEM	1423.160
				RAZEM	1423.160
	1.2.4 Konstrukcje żelbetowe części nadziemnej				
	1.2.4.1 Elementy wykonywane na placu budowy				
34	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.2.4.	0218-02				
1	KL-1	3.14*4.93	m ²	15.480	
	KL-2	3.30*4.93-0.26*3.33	m ²	15.403	
	KL-3	1.40*2.40*2+1.70*5.20	m ²	15.560	
				RAZEM	46.443

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1.2.4. 1	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 6 poz.34	m ²		
			m ²	46.443	
				RAZEM	46.443
36 d.1.2.4. 1	KNR 2-02 0210-01 analogia	Wierńce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
	W-1	0.24*0.56*(42.9+38.2)	m ³	10.900	
	W-2	(0.24*0.24+0.14*0.32)*(60+45.4)	m ³	10.793	
	W-3	0.24*0.24*(37.5+46.2+152.7)	m ³	13.617	
	W-4	0.24*0.24*(51.0+58.5)	m ³	6.307	
	W-5	0.14*0.32*(49.3+37)	m ³	3.866	
				RAZEM	45.483
37 d.1.2.4. 1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
	B 1.1	0.24*0.40*37.26*2<szt>	m ³	7.154	
	B 1.2	0.24*0.30*2.70	m ³	0.194	
	B 1.3	0.24*0.40*4.92	m ³	0.472	
	B 1.4	0.24*0.45*4.10	m ³	0.443	
	B 1.5	0.24*0.40*2.49*2<szt>	m ³	0.478	
	B 1.6	0.24*0.40*2.30	m ³	0.221	
	B 1.7	0.24*0.30*3.00	m ³	0.216	
	B 1.8	0.24*0.50*3.24	m ³	0.389	
	B 1.9	0.24*0.40*4.50	m ³	0.432	
	B 2.1	0.24*0.40*2.88	m ³	0.276	
	B 2.2	0.24*0.30*2.23	m ³	0.161	
	B 2.3/2.4	0.24*0.40*(2.50+2.35)	m ³	0.466	
				RAZEM	10.902
38 d.1.2.4. 1	KNR 2-02 0210-03 analogia	Wylewki - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
	WL 1.1	0.32*0.50*5.35	m ³	0.856	
	WL 1.2	0.32*0.40*22.80	m ³	2.918	
	WL 1.3	0.32*0.65*5.96	m ³	1.240	
	WL 1.4	0.32*0.55*3.15	m ³	0.554	
	WL 1.5	0.32*0.40*5.45	m ³	0.698	
	WL 1.6	0.32*0.40*6.90	m ³	0.883	
	WL 1.7	0.32*0.92*9.42	m ³	2.773	
	WL 1.8	0.32*0.40*6.90*2<szt>	m ³	1.766	
	WL 1.9	0.32*0.60*6.90	m ³	1.325	
	WL 1.10	0.32*0.60*16.20	m ³	3.110	
	WL 1.11	0.32*0.54*6.90	m ³	1.192	
	WL 2.1	0.32*0.40*22.80	m ³	2.918	
	WL 2.2	0.32*0.72*6.90	m ³	1.590	
	WL 2.3				
	WL 2.4				
				RAZEM	21.823
39 d.1.2.4. 1	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
	parter	0.24*0.24*4.82*44<szt>	m ³	12.216	
	piętro	0.24*0.24*3.66*42<szt>	m ³	8.854	
	attyka	0.24*0.24*1.02*44<szt>	m ³	2.585	
				RAZEM	23.655
40 d.1.2.4. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
	W-1	0.117	t	0.117	
	W-2	0.220	t	0.220	
	W-3	0.798	t	0.798	
	W-4	0.092	t	0.092	
	B 1.1	0.048*2	t	0.096	
	B 1.2	0.006	t	0.006	
	B 1.3	0.003	t	0.003	
	B 1.7	0.003	t	0.003	
	B 2.2	0.003	t	0.003	
	słupy parter	0.009*44	t	0.396	
	słupy piętro	0.004*42	t	0.168	
	słupy attyka	0.001*44	t	0.044	
				RAZEM	1.946
41 d.1.2.4. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	KL-1	0.281	t	0.281	
	KL-2	0.290	t	0.290	
	KL-3	0.432	t	0.432	
	W-1	0.454	t	0.454	
	W-2	0.786+0.167	t	0.953	
	W-3	0.888	t	0.888	
	W-4	0.273+0.613+0.173	t	1.059	
	W-5	0.242+0.136	t	0.378	
	B 1.1	(0.308+0.598)*2	t	1.812	
	B 1.2	0.023	t	0.023	
	B 1.3	0.028+0.067	t	0.095	
	B 1.4	0.063	t	0.063	
	B 1.5	0.038*2	t	0.076	
	B 1.6	0.039	t	0.039	
	B 1.7	0.011+0.036	t	0.047	
	B 1.8	0.088	t	0.088	
	B 1.9	0.069	t	0.069	
	B 2.1	0.045	t	0.045	
	B 2.2	0.011+0.036	t	0.047	
	B 2.3/2.4	0.081	t	0.081	
	Wylewki	1.439+0.465	t	1.904	
	słupy parter	(0.019+0.083)*44	t	4.488	
	słupy piętro	0.035*42	t	1.470	
	słupy attyka	0.005*44	t	0.220	
				RAZEM	15.302
1.2.4.2 Elementy prefabrykowane					
42	KNR-W 2-02	Płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2 Montaż innym żurawiem. -	elem.		
d.1.2.4.	0302-01 z.sz.	płyty 450x120x32.			
2	5.1. 9907-01				
	analogia				
		5	elem.	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNR-W 2-02	Płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem - płyty 540x120x32.	elem.		
d.1.2.4.	0302-02 z.sz.				
2	5.1. 9907-01				
	analogia				
		9	elem.	9.000	
				RAZEM	9.000
44	KNR-W 2-02	Płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem - płyty 570x120x32.	elem.		
d.1.2.4.	0302-02 z.sz.				
2	5.1. 9907-01				
	analogia				
		2	elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR-W 2-02	Płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem - płyty 600x120x32.	elem.		
d.1.2.4.	0302-02 z.sz.				
2	5.1. 9907-01				
	analogia				
		6	elem.	6.000	
				RAZEM	6.000
46	KNR-W 2-02	Płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem - płyty 630x120x32.	elem.		
d.1.2.4.	0302-02 z.sz.				
2	5.1. 9907-01				
	analogia				
		8	elem.	8.000	
				RAZEM	8.000
47	KNR-W 2-02	Płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem - płyty 690x120x32.	elem.		
d.1.2.4.	0302-02 z.sz.				
2	5.1. 9907-01				
	analogia				
		8+2+5+1+8+25	elem.	49.000	
				RAZEM	49.000
48	KNR-W 2-02	Płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem - płyty 750x120x32.	elem.		
d.1.2.4.	0302-02 z.sz.				
2	5.1. 9907-01				
	analogia				
		8	elem.	8.000	
				RAZEM	8.000
49	KNR-W 2-02	Płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem - płyty 910x120x32.	elem.		
d.1.2.4.	0302-02 z.sz.				
2	5.1. 9907-01				
	analogia				
		2	elem.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.1.2.4. 2	KNR-W 2-02 0302-02 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem - płyty 930x120x32. 6+20+4+8+25	elem. elem.	 63.000	
				RAZEM	63.000
51 d.1.2.4. 2	KNR-W 2-02 0302-02 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem - płyty 960x120x32. 1	elem. elem.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.1.2.4. 2	KNR-W 2-02 0302-02 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem - płyty 1080x120x32. 7	elem. elem.	 7.000	
				RAZEM	7.000
53 d.1.2.4. 2	KNR-W 2-02 0302-02 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem - płyty 1230x120x32. 8	elem. elem.	 8.000	
				RAZEM	8.000
1.2.5 Konstrukcje murowe					
54 d.1.2.5	KNR BC-01 0101-01	Ściany budynków z bloczków YTONG. Murowanie pierwszej warstwy. Bloczki profilowane o wys. 20cm, gr. ściany 24 cm - cięcie bloczków ręcznie	m		
	parter	7.83+3.30*3+16.44*6+3.06*5+1.86*2+6.36*3+8.76*3+2.76*2+6.08*2+1.08+37.68+11.41*2+7.51+5.51+4.86+9.76+11.70+5.68+4.40+9.76+0.66+0.15*2+5.76	m	325.910	
	otwory parter	-2.01-1.14*6-1.00*6-2.50-2.16-2.70*2-1.66*2-2.20*2-2.76-1.40*4-1.51*2-1.59-2.00	m	-47.600	
	piętro	16.44+3.30+6.66+30.08*2+6.66*3+10.38+1.08+32.34+11.70*2+0.66+4.40+9.30+8.00*2+2.90+11.56	m	218.560	
	otwory piętro	-1.14*6-1.85*2-2.10-1.00*2-1.55*2-0.75	m	-18.490	
	attyka	16.44+40.10+7.13+1.70+9.54+1.70+23.04+11.56+23.04+30.08	m	164.330	
				RAZEM	642.710
55 d.1.2.5	KNR BC-01 0104-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej; ściana z otworami o gr. 24 cm - cięcie bloczków ręcznie	m ²		
	parter	(3.39-0.20)*(7.83+3.30*3+16.44*6+3.06*5+1.86*2+6.36*3+8.76*3+2.76*2+6.08*2+1.08+37.68+11.41*2+7.51+5.51+4.86+9.76+11.70+5.68+4.40+9.76+0.66+0.15*2+5.76)	m ²	1039.653	
	otwory parter	-2.01*3.19-1.14*1.9*6-1.00*1.9*6-2.50*3.19-2.16*2.20-2.70*2.60*2-1.66*1.90*2-2.20*3.19*2-2.76*3.19-1.40*2.50*4-1.51*2.50*2-1.59*2.20-2.00*2.50-0.75*1.05*6	m ²	-121.496	
	piętro	(3.34-0.20)*(16.44+3.30+6.66+30.08*2+6.66*3+10.38+1.08+32.34+11.70*2+0.66+4.40+9.30+8.00*2+2.90+11.56)	m ²	686.278	
	otwory piętro	-1.14*1.90*6-1.85*2.70*2-2.10*1.90-1.00*1.90*2-1.55*3.14*2-0.75*3.14-0.75*1.05*4-1.50*1.65-1.20*1.65	m ²	-50.470	
	attyka	(1.34-0.20)*(16.44+40.10+7.13+1.70+9.54+1.70+23.04+11.56+23.04+30.08)	m ²	187.336	
				RAZEM	1741.301
56 d.1.2.5	KNR BC-01 0105-03	Dodatek za wysokość > 3 i < 4 m dla ścian o gr. 24 cm poz.55+poz.54*0.20	m ² m ²	 1869.843	
				RAZEM	1869.843
57 d.1.2.5	KNR BC-01 0111-01	Nadproża prefabrykowane YTONG YN o dł. 129 cm i szer 24 cm	szt.		
	parter	17	szt.	17.000	
	piętro	10	szt.	10.000	
				RAZEM	27.000
58 d.1.2.5	KNR BC-01 0111-01	Nadproża prefabrykowane YTONG YN o dł. 174 cm i szer 24 cm	szt.		
	parter	9	szt.	9.000	
	piętro	2	szt.	2.000	
				RAZEM	11.000
59 d.1.2.5	KNR BC-01 0111-01	Nadproża prefabrykowane YTONG YN o dł. 224 cm i szer 24 cm	szt.		
	parter	4	szt.	4.000	
	piętro	3	szt.	3.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.1.2.5	KNR BC-01 0108-03	Ścianki działowe z bloczków YTONG o wys. 20 cm o powierzchni czołowej gładkiej; ściana z otworami o gr. 11,5 cm - cięcie bloczków ręcznie	m ²		
	parter ścianki	3.63*(2.50*2+3.50+2.16+6.36+3.23*2+4.73*2+1.00+3.30*2+5.10+4.45+2.77+1.62)	m ²	197.762	
	parter obudowy komin.	3.36*(0.36+0.72+0.36+0.81+0.24+0.24+0.34+1.02+0.34+1.04)	m ²	18.379	
	otwory parter	-1.14*2.10*3-1.00*2.10*10	m ²	-28.182	
	piętro	3.58*(5.50*2+2.88*2)	m ²	60.001	
	piętro obudowy komin.	3.58*(0.36+0.72+0.36+1.24+0.34+1.02)	m ²	14.463	
	otwory piętro	-1.00*2.10*5	m ²	-10.500	
				RAZEM	251.923
61 d.1.2.5	KNR BC-01 0109-03	Dodatek za wysokość > 3 i < 4 m dla ścianek działowych o gr. 11, 5 cm poz.60	m ² m ²	 251.923	
				RAZEM	251.923
1.2.6 Konstrukcja stalowa hali					
62 d.1.2.6	KNR-W 2-05 0103-05	Hale typu średniego - rygle ścian	t		
	AT	(72.8+98.2+82.5+22.2+17.5*10+31.8+55.1*10+29.3+34.7*3+39.3+73.1*10+72.8*4)/1000	t	2.228	
	BA	(41.2+111.7)/1000	t	0.153	
	BP	(61.7+38.2*2+61.7+29.6)/1000	t	0.229	
	RS	(55.4+55.4+55.7+55.7+49.1+49.1+49.1*5+65.3*5)/1000	t	0.892	
	STP	(513.0)/1000	t	0.513	
				RAZEM	4.015
63 d.1.2.6	KNR-W 2-05 0103-06	Hale typu średniego - belki podsuwnicowe o masie elementu do 10 t	t		
	BPS	(1089.2*2+1089.2*2+1100.2+1113.8+571.9+558.3)/1000	t	7.701	
				RAZEM	7.701
64 d.1.2.6	KNR-W 2-05 0104-05	Hale typu średniego - drabiny	t		
	analogia	(157.8+312.5)/1000	t	0.470	
				RAZEM	0.470
65 d.1.2.6	KNR-W 2-05 1005-02	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 120 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę	t		
		(10+1.7*48+1.9*34+2.4*2+1.7*12+1.7*12+3.5*6+1.2*4+1.2*4+1.2*4+1.2*2+1.9*10)/1000	t	0.259	
	SCH	(18.7*4+49.2+45.6+43.2+67.3+62.8+58.9+95.3+25.7)/1000	t	0.523	
	WBPS	(102.8*4+3.5*4)/1000	t	0.425	
				RAZEM	1.207
66 d.1.2.6	KNR-W 2-05 0104-04	Hale typu średniego - świetliki dachowe	t		
	analogia	(9.1*20+33.5*2+107.9*10+0.7*40)/1000	t	1.356	
	SD			RAZEM	1.356
67 d.1.2.6	KNR-W 2-05 0104-05	Hale typu średniego - płatwie	t		
	analogia	(219.2*8+219.2*8+109.5*5+109.5*4+91.4*20+108.7+106.9*4+88.6*8+72.6*2+55.3*4+29.4+32.4+108.3*4+89.6*14+87.7*4+87.6+86.2*2+86.6*5+73.2*4+71.8+135.7*9+212.3*2)/1000	t	12.736	
	TD			RAZEM	12.736
68 d.1.2.6	KNR-W 2-05 0104-01	Hale typu średniego - więzary o masie do 5 t	t		
	analogia	(395.6+423.7+416.0+344.6+208.0*2+1081.1*7+1248.6*4+1248.6+1073.8*2+1073.8+1195.9+1196.6*4+949.4*5+1081.1+1073.8)/1000	t	31.912	
	R			RAZEM	31.912
69 d.1.2.6	KNR-W 2-05 0103-04	Hale typu średniego - stężenia słupów	t		
	ST	(20.7*4+20.3*8+20.4*16+20.7*4+21.8*4+9.9*8+11.5*8+43.5*4+42.1*4+34.6*8+36.1*4+50.3*4+10.9*16)/1000	t	2.052	
				RAZEM	2.052
70 d.1.2.6	KNR-W 2-05 0104-03	Hale typu średniego - stężenia dachów	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ST	(35.8*8+35.4*4+35.1*4+38.9*4+17.8*8+18.088+14.0*2+14.3+14.0)/1000	t	0.941	
				RAZEM	0.941
71 d.1.2.6	KNR-W 2-05 0103-01	Hale typu średniego - słupy o masie do 1.5 t	t		
		0.966*3+1.013+1.013+0.800+0.766+0.279+0.279+0.283+0.283+0.274+0.744+0.744+0.744+0.744+0.729*2+0.726*2+0.849*2+0.444*5+0.284	t	17.976	
				RAZEM	17.976
72 d.1.2.6	KNR-W 2-05 0103-02	Hale typu średniego - słupy o masie do 5 t	t		
		1.742+1.682+2.496+1.670*3+1.670*3+2.520+1.730*2	t	21.920	
				RAZEM	21.920
1.3 Roboty wykończeniowe					
1.3.1 Posadzki					
73 d.1.3.1	KNR 2-02 0607-01 analogia parter	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
		26.82+15.95+7.13+4.94+24.78+5.09+8.32+52.11+8.55+58.80+40.08+23.35+31.11+44.04+13.73+43.12+33.61+7.37+2.83+24.70+4.79+10.43+11.25+12.17+10.07+20.37+68.46+60.32+59.14+57.99+73.23+5.52	m ²	870.170	
	piętro	54.22+20.73+7.65+17.86+8.17+33.61+35.80+15.55+49.65+26.16+28.47+5.53+47.45+19.11+29.17+19.11+18.36+71.14+39.23+19.11+4.41+77.80+12.19+12.14+26.82+60.86	m ²	760.300	
				RAZEM	1630.470
74 d.1.3.1	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho gr. 10 cm - jedna warstwa	m ²		
		870.170	m ²	870.170	
				RAZEM	870.170
75 d.1.3.1	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho gr. 5 cm - jedna warstwa	m ²		
		760.300	m ²	760.300	
				RAZEM	760.300
76 d.1.3.1	NNRNKB 202 1124-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 + zbrojenie siatką do wylewek	m ²		
	parter	(7.13+4.94+5.09+7.37+2.83+4.79)*1.05	m ²	33.758	
	piętro	(7.65+5.53+4.41)*1.05	m ²	18.470	
				RAZEM	52.228
77 d.1.3.1	NNRNKB 202 1124-02	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - potrącenie za zmianę grub.o 1 cm	m ²		
		Krotność = -3 poz.76	m ²	52.228	
				RAZEM	52.228
78 d.1.3.1	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 + zbrojenie siatką do wylewek	m ²		
	parter	26.82+15.95+24.78+8.32+52.11+8.55+58.80+40.08+23.35+31.11+44.04+13.73+43.12+33.61+24.70+10.43+11.25+12.17+10.07+20.37+68.46+60.32+59.14+57.99+73.23+5.52	m ²	838.020	
	piętro	54.22+20.73+17.86+8.17+33.61+35.80+15.55+49.65+26.16+28.47+47.45+19.11+29.17+19.11+18.36+71.14+39.23+19.11+77.80+12.19+12.14+26.82+60.86	m ²	742.710	
				RAZEM	1580.730
79 d.1.3.1	NNRNKB 202 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm	m ²		
		Krotność = -3 poz.78	m ²	1580.730	
				RAZEM	1580.730
80 d.1.3.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
	parter	7.13+4.94+5.09+7.37+2.83+4.79+8.32	m ²	40.470	
	piętro	7.65+5.53+4.41+8.17	m ²	25.760	
				RAZEM	66.230
81 d.1.3.1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
	parter	26.82+15.95+24.78+58.80+40.08+23.35+31.11+44.04+13.73+43.12+33.61+24.70+10.43+11.25+12.17+10.07+20.37+68.46+60.32+59.14+57.99+73.23+5.52+63.5	m ²	832.540	
	piętro	17.86+33.61+49.65+18.36+71.14+12.19+12.14+26.82+60.86	m ²	302.630	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1135.170
82 d.1.3.1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (1.20*3.30*2+1.40*2.40*2+1.70*1.50+1.40*3.30*2)*2	m ² m ²	52.860	
				RAZEM	52.860
83 d.1.3.1	NNRNKB 202 2809-01 parter piętro	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 9.5+8.4+6.1+5.0+7.4+5.5+5.2+4.1+9.5+6.3+8.9+7.1+9.5+6.8 7.80+9.5+8.40+9.5+7.5+6.6+6.6+7.6+11.4*2	m m m	99.300 86.300	
				RAZEM	185.600
84 d.1.3.1	NNRNKB 202 2809-03 parter piętro	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 13.40+14.0+13.0+13.10+19.5+30.30+26.30+14.80+26.0+37.5+22.3+19.80+25.5+33.0+24.4+8.5+21.0+22.2+20.7+25.78+30.47+26.20+28.10+24.60 44.0+18.9+41.6+9.7+18.8+64.5+19.4+20.8	m m m	540.450 237.700	
				RAZEM	778.150
85 d.1.3.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 54.22+20.73+35.80+15.55+26.16+28.47+47.45+19.11+29.17+19.11+39.23+19.11+77.80	m ² m ²	431.910	
				RAZEM	431.910
86 d.1.3.1	KNR-W 2-02 1123-02 piętro	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 54.22+20.73+35.80+15.55+26.16+28.47+47.45+19.11+29.17+19.11+39.23+19.11+77.80	m ² m ²	431.910	
				RAZEM	431.910
87 d.1.3.1	KNR-W 2-02 1124-04 piętro	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone 40.3+20.6+24.0+16.0+20.0+12.0+20.5+16.5+19.8+16.8+19.8+18.2+36.8	m m	281.300	
				RAZEM	281.300
1.3.2 Tynki i okładziny ścienne wewnętrzne					
88 d.1.3.2	KNR-W 2-02 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m ²		
	parter	3.60*(15.74+22.21+9.46+8.37+4.00+4.55+28.24+24.36+33.18+25.97+5.45+5.21+4.09+9.51+7.43+43.45+12.28+28.92+2.04+25.48+37.44+30.84+35.64+26.28+14.76+6.32+26.04+7.15+8.87+30.28+6.78+19.44+13.15+12.94+9.42+13.42+13.98)	m ²	2277.684	
	piętro	3.58*(43.00+19.37+18.60+50.80+9.60+65.10+2.04+25.50+18.84+30.84+36.84+19.44+8.32+5.51+8.37+17.25)	m ²	1358.324	
	od str. hali	9.10*64.75+4.00*17.00	m ²	657.225	
	otwory parter	-(2.50*3.00*2+1.14*2.00*20+1.00*2.00*40+3.10*2.01*5+2.30*1.80+1.66*2.00*4+2.70*2.50*4+2.20*3.00+2.20*2.70*2+3.00*3.00+0.79*1.04*6+1.50*2.60*5+1.40*2.00+1.40*2.60*6+2.00*2.60)	m ² m ²	-297.925	
	otwory piętro	-(1.20*1.65+1.51*1.65+0.79*1.04*4+1.00*2.00*12+1.14*2.00*14+0.75*4.00+1.45*2.00*2+1.85*2.85*4+2.11*2.00*2)	m ²	-102.008	
				RAZEM	3893.300
89 d.1.3.2	KNR-W 2-02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
	parter	4.80+10.44+10.56+5.14+44.05+23.18+40.14+11.25+12.18	m ²	161.740	
	piętro	20.38+58.33+18.38+40.50+15.56	m ²	153.150	
				RAZEM	314.890
90 d.1.3.2	KNR-W 2-02 2010-05	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym	m ²		
	parter	14.21+14.67+15.25	m ²	44.130	
				RAZEM	44.130
91 d.1.3.2	KNR-W 2-02 2010-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach na podłożu betonowym	m ²		
	parter	0.25*(6.60+7.20+6.60*3+5.00*5+5.14*6+6.70*3+5.66*2+7.70*2+7.60+8.20*2+5.60+8.50)	m ²	43.590	
	piętro	0.25*(5.00*1+7.45*2+5.14*6+6.11+4.70*2+7.95+2.90*4+4.80+4.46+5.60)	m ²	25.165	
				RAZEM	68.755
92 d.1.3.2	KNR-W 2-02 2010-07	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na słupach i belkach na podłożu betonowym	m ²		
	parter	3.60*0.96*6	m ²	20.736	
	piętro	3.58*0.96*14	m ²	48.115	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	68.851
93 d.1.3.2	KNR-W 2-02 0840-05 parter piętro	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 2.60*(9.46+8.36+4.55+4.00+5.45+5.21+4.08+9.51+7.43+8.87+7.15+14.76+6.32+9.42+13.15+14.76) 2.60*(7.60+6.60+6.65+11.38*2+8.32*2+9.51)	m ² m ² m ²	 344.448 181.376	
				RAZEM	525.824
1.3.3 Elementy lekkiej zabudowy					
94 d.1.3.3	NNRNKB 202 2024-03 parter piętro	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100 3.48*(2.38+2.78+6.66+6.08+1.00+1.10) 3.48*(8.00+2.87+2.00+2.60*3+10.55*2+5.01*2+4.68+3.71*2+6.66*6+21.13)	m ² m ² m ²	 69.600 434.930	
				RAZEM	504.530
95 d.1.3.3	NNRNKB 202 2026-03 parter piętro	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 100 0 3.48*(1.31+3.12)	m ² m ² m ²	 0.000 15.416	
				RAZEM	15.416
96 d.1.3.3	NNRNKB 202 2027-05 parter piętro	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 3.48*(1.00*5+1.04+1.25+1.30+3.60) 3.48*(0.75*2+2.13+2.06)	m ² m ² m ²	 42.421 19.801	
				RAZEM	62.222
97 d.1.3.3	NNRNKB 202 2030-02 parter piętro	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym - pełny 1.51+1.45+1.00+11.14 2.90*7.52	m ² m ² m ²	 15.100 21.808	
				RAZEM	36.908
98 d.1.3.3	NNRNKB 202 2030-02 analogia parter piętro	(z.XI) Sufity podwieszone na ruszcie metalowym - akustyczny 1.36*1.70*2+1.33*3.70+1.20*1.65*13+0.90*1.65*2 1.60*1.60*2+1.60*1.90*8	m ² m ² m ²	 38.255 29.440	
				RAZEM	67.695
99 d.1.3.3	NNRNKB 202 2701-01 parter piętro	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - 60x60 lub 60x120 24.70+2.85+4.53+2.85+33.24+11.32+1.86+43.12+79.36+30.88+59.00+5.85+7.82+59.15+60.25+68.40+15.95+4.09+1.27+1.62+26.33 17.75+3.12+4.78+4.11+5.60+7.96+2+3.98+36.56+38.96+70.23+19.10+39.22+19.11+22.11+19.11+27.61+26.32+22.50+15.55+35.80+33.80+54.22+20.73	m ² m ² m ²	 544.440 550.230	
				RAZEM	1094.670
1.3.4 Prace malarskie					
100 d.1.3.4	KNR-W 2-02 1510-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.94*2+poz.95*2+poz.96+poz.97+poz.98	m ² m ²	 1206.717	
				RAZEM	1206.717
101 d.1.3.4	KNR-W 2-02 1510-06 analogia	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.100	m ² m ²	 1206.717	
				RAZEM	1206.717
102 d.1.3.4	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.88+poz.89+poz.90+poz.91+poz.92+poz.93	m ² m ²	 3864.102	
				RAZEM	3864.102
103 d.1.3.4	KNR-W 2-02 1510-04 analogia	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.102	m ² m ²	 3864.102	
				RAZEM	3864.102
1.3.5 Balustrady - schody stalowe					
104 d.1.3.5	wycena indywidualna Klatka sch. 1 Klatka sch. 2 Klatka sch. 3	Poręcz ze stali nierdzewnej satynowanej 7.68 7.76 10.80+3.36	m m m m	 7.680 7.760 14.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	29.600
105 d.1.3.5	wycena indywidualna Klatka sch. 1 Klatka sch. 2 Klatka sch. 3	Balustrada ze stali nierdzewnej satynowanej 3.84+3.99+1.77 1.73+4.00+0.46+3.75 1.34	m m m m	 9.600 9.940 1.340	
				RAZEM	20.880
106 d.1.3.5	wycena indywidualna antresola schody na antresolę antresola techniczna	Balustrada ze stali ocynkowanej ogniowo 6.25+10.41+5.25 7.50 1.60	m m m m	 21.910 7.500 1.600	
				RAZEM	31.010
107 d.1.3.5	wycena indywidualna	Schody ze stali ocynkowanej ogniowo na antresolę 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.1.3.5	kalk. własna	Balustrada dźwiękochłonna na antresoli technicznej wraz z konstrukcją nośną i montażem 1.00*1.60*6	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
1.3.6 Stolarka okienna i drzwiowa					
109 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-1 DRZWI STALOWE, (115+115)x270 WEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE, KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
110 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-2 DRZWI STALOWE, (90+60)x200 WEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE SZKŁONE SZKŁEM BEZPIECZNYM Z SAMOZAMYKACZEM NA SKRZYDLE CZYNNYM SZYBA MATOWA (FOLIA), KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
111 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-3 DRZWI STALOWE, (90+30)x200 WEWNĘTRZNE, SYSTEMOWE Z SAMOZAMYKACZEM DYMOSZCZELNE DRZWI O ODPORNOSCI OGNIOWEJ EIS 30, KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
112 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-4 DRZWI STALOWE, (90+30)x260 WEWNĘTRZNE, SYSTEMOWE WYKŁADANE NA ŚCIANĘ OTWORY NAWIEWNE W DOLNEJ CZĘŚCI DRZWI, KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
113 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-5 DRZWI STALOWE, (90+30)x260 ZEWNETRZNE SYSTEMOWE OTWOR NAWIEWNY W DRZWIACH , POLE OTWORU WG PROJ BRANŻ, WENTYLACJI, KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
114 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-6 DRZWI STALOWE, (90+90)x260 ZEWNETRZNE SYSTEMOWE OTWOR NAWIEWNY W DRZWIACH , POLE OTWORU WG PROJ BRANŻ, WENTYLACJI DRZWI O ODPORNOSCI OGNIOWEJ EI 30, KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-7 DRZWI STALOWE, 90x200 WEWNĘTRZNE, SYSTEMOWE Z SAMOZAMYKACZEM DYMOSZCZELNE, AKUSTYCZNE DRZWI O ODPORNOSCI OGNIOWEJ EICS 30, KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
116 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-8 DRZWI STALOWE, 90x200 WEWNĘTRZNE, SYSTEMOWE WYKŁADANE NA ŚCIANĘ OTWOR NAWIEWNY W DOLNEJ CZĘŚCI DRZWI WG PROJ BRANŻ O WYM MIN 15X40 CM, KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-8' DRZWI STALOWE, 90x200 WEWNĘTRZNE, SYSTEMOWE SZKŁONE SZKŁEM BEZPIECZNYM SZYBA FOLIOWANA - MATOWA STOPIEŃ PRZEZIerności ZGODNIE Z UWAGAMI NA RYSUNKU, KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-9 DRZWI PŁYTOWE, 90x200 WEWNĘTRZNE OTWORY NAWIEWNE W DOLNEJ CZĘŚCI DRZWI, OŚCIEŻNICE STALOWE, SYSTEMOWE, OBEJMUJĄCE, ZAMEK DO WC, 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
119 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-9' DRZWI PŁYTOWE, 90x200 WEWNĘTRZNE OTWORY NAWIEWNE W DOLNEJ CZĘŚCI DRZWI, OŚCIEŻNICE STALOWE, SYSTEMOWE, OBEJMUJĄCE, 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
120 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-10 DRZWI PŁYTOWE, 90x200 WEWNĘTRZNE OTWORY NAWIEWNE W DOLNEJ CZĘŚCI DRZWI, OŚCIEŻNICE STALOWE, SYSTEMOWE, OBEJMUJĄCE, 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
121 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-11 DRZWI PŁYTOWE, 90x200 WEWNĘTRZNE SYSTEMOWE PRZESUWNE KASETA UKRYTA W ŚCIANIE DZIAŁOWEJ GK, ZAMEK DO DRZWI PRZESUWNYCH Z KLUCZEM 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
122 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-12 DRZWI PŁYTOWE, 90x200 WEWNĘTRZNE OTWORY NAWIEWNE W DOLNEJ CZĘŚCI DRZWI, OŚCIEŻNICE STALOWE, SYSTEMOWE, OBEJMUJĄCE, DRZWI WYKŁADANE NA ŚCIANĘ 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
123 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-13 DRZWI PŁYTOWE, 90x200 WEWNĘTRZNE OŚCIEŻNICE STALOWE, SYSTEMOWE, OBEJMUJĄCE. OTWORY NAWIEWNE W DOLNEJ CZĘŚCI DRZWI 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-14 DRZWI PŁYTOWE, 90x200 WEWNĘTRZNE OŚCIEŻNICE STAŁOWE, SYSTEMOWE, OBEJMUJĄCE. OTWORY NAWIEWNE W DOLNEJ CZĘŚCI DRZWI, SAMOZAMYKACZ 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
125 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-15 DRZWI ALUMINIOWE, 90x200+100 WEWNĘTRZNE, SYSTEMOWE CZĘŚCIOWO PRZESZKLONE SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM GORNE PRZESZKLENIE FIX 1 ZAMEK, KLAMKI KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
126 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-16 DRZWI ALUMINIOWE, 90x200 WEWNĘTRZNE, SYSTEMOWE PRZESZKLONE SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM 1 ZAMEK, KLAMKI DRZWI O ODPORNOSCI OGNIOWEJ EICS 30 KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-17 DRZWI ALUMINIOWE, 90x200 WEWNĘTRZNE, SYSTEMOWE AKUSTYCZNE, DYMOSZCZELNE 1 ZAMEK, KLAMKI DRZWI O ODPORNOSCI OGNIOWEJ EICS 30 KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
128 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-18 DRZWI ALUMINIOWE, 90x200 WEWNĘTRZNE, SYSTEMOWE PRZESZKLONE SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM 1 ZAMEK, KLAMKI SZYBA W PEŁNI PRZEZIERNĄ BEZ FOLII MATOWEJ, SAMOZAMYKACZ KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
129 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-18' DRZWI ALUMINIOWE, 90x200 WEWNĘTRZNE, SYSTEMOWE PRZESZKLONE SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM 1 ZAMEK, KLAMKI SZYBA FOLIOWANA - MATOWA STOPIEŃ PRZEZIERNOŚCI ZGODNIE Z UWAGAMI NA RYSUNKU KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
130 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-19 DRZWI ALUMINIOWE, 90x200 WEWNĘTRZNE, SYSTEMOWE PRZESZKLONE SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM 1 ZAMEK, KLAMKI SZYBA FOLIOWANA - MATOWA STOPIEŃ PRZEZIERNOŚCI ZGODNIE Z UWAGAMI NA RYSUNKU, SAMOZAMYKACZ KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 15	szt szt	 15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-20 DRZWI ALUMINIOWE, (90+90)x200 WEWNĘTRZNE, SYSTEMOWE PRZESZKLONE SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM 1 ZAMEK, KLAMKI SZYBA FOLIOWANA - MATOWA STOPIEŃ PRZEZIerności ZGODNIE Z UWAGAMI NA RYSUNKU, SAMOZAMYKACZ KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-21 DRZWI ALUMINIOWE, (90+30)x(200+60) WEWNĘTRZNE, SYSTEMOWE PRZESZKLONE SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM 1 ZAMEK, KLAMKI SZYBA W PEŁNI PRZEZIERNIA SKRZYDŁA DRZWI WYKŁADANE NA ŚCIANĘ KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
133 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-22 DRZWI ALUMINIOWE, (90+30)x(200+60) WEWNĘTRZNE, SYSTEMOWE PRZESZKLONE SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM 1 ZAMEK, POCHWYTY SZYBA W PEŁNI PRZEZIERNIA SAMOZAMYKACZ NA SKRZYDLE CZYNNYM KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
134 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-23 DRZWI ALUMINIOWE, (90+30)x(200+60) ZEWNETRZNE, SYSTEMOWE PRZESZKLONE SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM 1 ZAMEK, POCHWYTY SZYBA W PEŁNI PRZEZIERNIA SAMOZAMYKACZ NA SKRZYDLE CZYNNYM KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
135 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-24 DRZWI ALUMINIOWE, (90+30)x(200+60) ZEWNETRZNE EWAKUACYJNE, SYSTEMOWE PRZESZKLONE SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM 1 ZAMEK, GAŁKA OD ZEWNATRZ, KLAMKA OD ŚRODKA POM. SZYBY W PEŁNI PRZEZIERNIE SAMOZAMYKACZ NA SKRZYDLE CZYNNYM KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
136 d.1.3.6	wycena indywidualna	D-25 DRZWI ALUMINIOWE, 90x200 WEWNĘTRZNE, SYSTEMOWE PRZESZKLONE SZKLONE SZKŁEM BEZPIECZNYM 1 ZAMEK, KLAMKI SZYBA FOLIOWANA - MATOWA STOPIEŃ PRZEZIerności ZGODNIE Z UWAGAMI NA RYSUNKU, SAMOZAMYKACZ KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 d.1.3.6	wycena indywidualna	DRZWI PŁYTOWE SYSTEMOWE WEWNĘTRZNE ZINTEGROWANE Z SYSTEMOWYMI ŚCIANAMI DZIAŁOWYMI, PRZESWIT PONAD PODLOGA = 15 CM, WYSOKOŚĆ SCIANEK JAK I DRZWI = 200 CM ELEMENTY STALOWE - NIERDZEWNE SATYNOWANE ILOSCI DRZWI KIERUNKI OTWIERANIA , ILOSCI SCIANEK SYSTEMOWYCH WG RYS RZUTOW CZĘŚCI ARCHITEKTO- NICZNEJ 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
138 d.1.3.6	wycena indywidualna	Brama segmentowa, zewnętrzna manualna ocieplona w maksymalnym stopniu przezierności w zależności od wybranego systemu prowadzenie poziome 220x300 KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
139 d.1.3.6	wycena indywidualna	Brama segmentowa elektryczna, zewnętrzna ocieplona w maksymalnym stopniu przezierności w zależności od wybranego systemu, prowadzenie pionowe 450x500 KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
140 d.1.3.6	wycena indywidualna	BRAMA PRZESUWNA AUTOMATYCZNA PRZECIWPÓŻAROWA, ZAMYKANA SAMOCZYNIE NA WYPADEK POŻARU, WYTĄCZNE INSTALACYJNE WG PROJ BRANŻOWYCH, WY- POSĄŻONA W DRZWI Z ŚWIATŁEM PRZEJŚCIA MIN 90/200 CM, ZAMYKANE NA KLUCZ BRAMA O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EIS 30 220x270 KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
141 d.1.3.6	wycena indywidualna	O-1 OKNO ALUMINIOWE ,ROZWIERALNO - UCHYLNE, MIKROWENTYLACJA, 79x104 KOLOR ŚLUSARKI RAL 7043 10	kpl kpl	 10.000	
				RAZEM	10.000
142 d.1.3.6	wycena indywidualna	O-2 OKNO ALUMINIOWE ,ROZWIERALNO - UCHYLNE, MIKROWENTYLACJA, 120x165 KOLOR ŚLUSARKI RAL 7043 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
143 d.1.3.6	wycena indywidualna	O-3 OKNO ALUMINIOWE ,ROZWIERALNO - UCHYLNE, MIKROWENTYLACJA, 150x165 KOLOR ŚLUSARKI RAL 7043 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
144 d.1.3.6	wycena indywidualna	WYŁĄZ DACHOWY, OCIEPLANY , WYKOŃCZENIE KOPUŁA POLIWĘGLANOWA PRZEZIERNĄ, ZAMYKANY NA KLUCZ LUB KLUDKĘ, ŚLUSARKI RAL 7043 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
145 d.1.3.6	wycena indywidualna	Parapety wewnętrzne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
146 d.1.3.6	wycena indywidualna	Parapety zewnętrzne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.7 Winda					
147 d.1.3.7	kalk. własna	dostawa i montaż windy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.8 Ściana mobilna					
148 d.1.3.8	kalk. własna	dostawa i montaż ściany mobilnej	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	Elewacja				
1.4.1	Dach				
1.4.1.1	Nad halą				
149 d.1.4.1. 1	KNR-W 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną	m ²		
		19.44*42.24+22.67*10.22-30.00*2.50-4.5*2.55*8	m ²	886.033	
				RAZEM	886.033
150 d.1.4.1. 1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Paroizolacja z folii polietylenowej szerokiej na powierzchni blachy dachowej	m ²		
		poz.149	m ²	886.033	
				RAZEM	886.033
151 d.1.4.1. 1	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt PIR poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		886.033	m ²	886.033	
				RAZEM	886.033
152 d.1.4.1. 1	wycena indywidualna	Pokrycie dachu membraną dachową z PCV	m ²		
		poz.149*1.2	m ²	1063.240	
				RAZEM	1063.240
153 d.1.4.1. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.95*(19.44+42.24+22.67*10.22)*2	m ²	557.398	
				RAZEM	557.398
154 d.1.4.1. 1	wycena indywidualna	Świetliki dachowe z płyt poliwęglanowych o grubości 16 mm. z klapami przewietrzającymi, z dostawą i montażem	m ²		
		30.00*2.50+4.5*2.55*8	m ²	166.800	
				RAZEM	166.800
1.4.1.2	Nad bud. biurowym				
155 d.1.4.1. 2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Paroizolacja z folii polietylenowej szerokiej na powierzchni blachy dachowej	m ²		
		864	m ²	864.000	
				RAZEM	864.000
156 d.1.4.1. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - warstwa spadkowa	m ²		
		864	m ²	864.000	
				RAZEM	864.000
157 d.1.4.1. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		864-80	m ²	784.000	
				RAZEM	784.000
158 d.1.4.1. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
159 d.1.4.1. 2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - ogniomu-ry	m ²		
		1.00*53	m ²	53.000	
				RAZEM	53.000
160 d.1.4.1. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ogniomu-ry	m ²		
		1.00*98	m ²	98.000	
				RAZEM	98.000
161 d.1.4.1. 2	wycena indywidualna	Pokrycie dachu membraną dachową z PCV na wókninie	m ²		
		poz.155*1.2	m ²	1036.800	
				RAZEM	1036.800
162 d.1.4.1. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.75*(42.5+32.5)*2	m ²	112.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	112.500
163 d.1.4.1. 2	wycena indywidualna	Elementy podparcia urządzeń klimatyzacyjnych typu Big Foot	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4.1.3 Odwodnienie dachu					
164 d.1.4.1. 3	kalk. własna	dostawa i montaż elementów odwodnienia dachu - zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4.2 Okładziny elewacyjne					
165 d.1.4.2	wycena indywidualna	FASADA ALUMINIOWA SYSTEMOWA PRZESZKLONA, SZKLONA SZKŁEM BEZPIECZNYM, KWATERY UCHYLNE OZNACZONE W CZĘŚCI GRAFICZNEJ, DRZWI ALUMINIOWE ZEWNĘTRZNE, SYSTEMOWE PRZESZKLONE SZKŁONE SZKŁEM BEZPIECZNYM 1 ZAMEK, POCHWYTY, SAMOZAMYKACZ NA SKRZYDLE CZYNNYM WIDOK ZEWNĘTRZNY SZYBY: REFLEKSYJNE 14%, KOLOR JASNOSZARY KOLOR RAL 7016 / ANTRACYT 9.00*22.26+9.00*6.96+3.00*3.86+8.97*16.62+5.00*13.50+3.00*3.00+1.55*7.00+1.55*5.95+3.60*4.26*6+3.00*4.52+3.60*5.70*4+0.75*400+3.00*2.52+3.10*2.01+3.46*3.47+3.00*2.01+3.00*1.86+3.00*2.86+2.80*1.85*2+2.80*1.56-2.03*(30.00+1.50+7.00+22.00+1.50)	m ²		
			m ²	942.725	
				RAZEM	942.725
166 d.1.4.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż paneli elewacyjnych typu ALUCOBOND wraz z podkonstrukcją aluminiową i wypełnieniem przestrzeni wełną mineralną grubości 15cm 9.00*9.83+0.38*9.00*2	m ²		
			m ²	95.310	
				RAZEM	95.310
167 d.1.4.2	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 got. suchej mieszanki 74.68+1.30+27.74+14.03+15.45+19.22+43.05+44.70+0.62+8.93+2.03*(30.00+1.50+7.00+22.00+1.50)	m ²		
			m ²	375.580	
				RAZEM	375.580
1.4.3 Obudowa (ściany zewnętrzne) hali					
168 d.1.4.3	KNR-W 2-05 1002-02 analogia	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych montowana metodą tradycyjną 13.05*19.82-4.5*4.92-4.5*3.0+7.60*22.67+12.65*19.44-3.60*4.23*6+4.05*42.24+12.60*42.24-3.60*5.70*4	m ²		
			m ²	1171.067	
				RAZEM	1171.067
169 d.1.4.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*(13.05*20+7.60*5+4.05*8)*2	m ²		
			m ²	165.700	
				RAZEM	165.700
170 d.1.4.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.45*(13.05*6)*2	m ²		
			m ²	70.470	
				RAZEM	70.470
1.5 Wyposażenie hali					
171 d.1.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż suwnicy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Ogrodzenie placu na kontenery śmietnikowe					
172 d.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 1.00*1.00*1.10*10<szt>	m ³		
			m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
173 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0.80*0.80*0.10*10<szt>	m ³		
			m ³	0.640	
				RAZEM	0.640
174 d.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z wykorzystaniem pompy do betonu (0.60*0.60*0.40+0.25*0.25*0.60)*10<szt>	m ³		
			m ³	1.815	
				RAZEM	1.815

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175 d.2	KNR-W 2-05 1005-02 analogia	Słupki stalowe HEA 140 + malowanie 0.074*10	t t	 0.740	
				RAZEM	0.740
176 d.2	analiza indywidualna	Przymocowanie arkuszy balchy typu Hacierba 5.200.50 B do słup- ków (4.15*2+2.00*2+6.00)*2.00	m ² m ²	 36.600	
				RAZEM	36.600
177 d.2	analiza indywidualna	Drzwi podwójne podparte kółkiem (90+90)x200 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000