

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****ROBOTY BUDOWLANE**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Centrum Obsługi Lokalnej Społeczności i Inicjatyw Gminy Karnice wraz z zagospodarowaniem terenu  
ADRES INWESTYCJI : 72-343 KARNICE, UL. NADMORSKA 10, dz. nr 108/2 obw.ewid.0003, jedn. ewid..Karnice 320503\_2  
INWESTOR : GMINA KARNICE  
ADRES INWESTORA : 72-343 KARNICE, UL. NADMORSKA 7  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Irena Grabowska -upr bud. 193/Sz/88

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2024r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

CPV 45000000-7- Roboty budowlane  
CPV 45111000-8- Roboty ziemne  
CPV 45111291-4- Roboty w zakresie zagospodarowania terenu  
CPV 45262000-1- Roboty żelbetowe i betonowe  
CPV 45262310-7- Zbrojenie  
CPV 45262500-6- Roboty murowe  
CPV 45223100-7- Konstrukcje stalowe  
CPV 45261000-4- Wykonanie pokryć i konstrukcji dachowych  
CPV 45320000-6- Roboty izolacyjne  
CPV 45420000-7- Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
CPV 45430000-0- Pokrywania podłóg i ścian  
CPV 45262423-2- Podłoża i podkłady  
CPV 45410000-4- Tynkowanie  
CPV 45421146-9- Instalowanie sufitów podwieszonych  
CPV 45442100-8- Roboty malarskie  
CPV 45450000-6- Roboty wykończeniowe pozostałe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2024r

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa, przebudowa i zmiana użytkowania budynku usług turystycznych i gastronomii wraz z zagospodarowaniem terenu -roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 BUDOWA BUDYNKU CENTRUM OBSŁUGI LOKALNEJ SPOŁECZNOŚCI I INICJATYW</b>					
<b>1.1 STAN ZERO</b>					
<b>1.1.1 Roboty ziemne z odwodnieniem wykopów</b>					
1		Wytyczenie głównych osi budynku	kpl		
d.1.1.1	wycena indywidualna		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wymiana gruntu poziom posadowienia budynku poz. 0,00=+11,15mnpm poziom istniejącego terenu pod budynek -0,27 m do -0,11m, śr. -0,19m wykop do poz. -1,45m do -1,70m, śr.-1,58m (tj.1,39m) <wykop- ziemia do wywozu>0.5*[30.14+33.14]*0.5*[7.13+10.13]*1.39+0.5*[29.64+32.64]*4.13*1.39	m <sup>3</sup>		
d.1.1.1	0203-01		m <sup>3</sup>	558.31	
				RAZEM	558.31
3	KNR 2-01	Doplata za wywóz ziemi kat. I-II -za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych - wywóz do 5 km Krotność = 8	m <sup>3</sup>		
d.1.1.1	0214-03	#p2	m <sup>3</sup>	558.31	
				RAZEM	558.31
4	KNR 2-01	Wymiana gruntu - wykonanie podkładu z piasku stabilizowanego cementem w ilości 100 kg/m <sup>3</sup> -zasypywanie wykopów przy użyciu koparko - ładowarki- 85% robót podkład pod płytę fund. wg proj. konstr. grub. 55cm - 80cm oraz obsypanie pł. fund.- warstwa grub. 1,05m -1,30m, śr.1,18m (przyjęto 1,2m) 0.5*[30.14+32.54]*0.5*[7.13+9.53]*1.20+0.5*[29.64+32.04]*4.13*1.20 <minus chudziak i płyty fundamentowe oraz obj. szybu>-[#p10+#p11+2.28*2.13*1.0] A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>		
d.1.1.1	0211-01	#p4A*85%	m <sup>3</sup>	466.12 -176.78 ===== 289.34 245.94	
				RAZEM	245.94
5	KNR 2-02	Wymiana gruntu- ręczne wykonanie podkładu z piasku stabilizowanego cementem -15% robót	m <sup>3</sup>		
d.1.1.1	1101-07	#p4A*15%	m <sup>3</sup>	43.40	
				RAZEM	43.40
6	KNR 2-01	Wymiana gruntu - zagęszczenie podkładu zagęszczarkami; grunty sy-	m <sup>3</sup>		
d.1.1.1	0236-03	#p4A	m <sup>3</sup>	289.34	
				RAZEM	289.34
7		Dowiezienie piasku i cementu na wymianę gruntu -cena materiałów wraz z transportem	m <sup>3</sup>		
d.1.1.1	cena materiału	<wsp. na zagęszczenie>#p4A*1.1	m <sup>3</sup>	318.3	
				RAZEM	318.3
8		Montaż zestawów o dł. do 50m -przyjęto igłofiltry Ig E 81/32 mm wraz z kolektowem z rury fi 133mm	kpl		
d.1.1.1	cena zakładowa	2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNR 2-01	Pompowanie wody - utrzymanie suchego wykopu na czas wykonywania fundamentów oraz ścian fundamentowych z izolacjami	doza		
d.1.1.1	0605-01	<ilość r-g dla fundamentów z izolacjami/ ilość pracowników x10h>1430 /60	doza	24	
				RAZEM	24
<b>1.1.2 Fundamenty</b>					
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu C8/10 gr. 10cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1.2	1101-01	<poz. posadowienia -0.80m-płyta budynku>0.10*[28.34*6.13+27.84*5.91-<szyb>2.13*2.28]	m <sup>3</sup>	33.34	
		<poz. posadowienia -1.40m-płyta szybu windowego>0.10*2.33*2.48	m <sup>3</sup>	0.58	
		<szyb windowy- skosy>0.5*[0.70+0.10]*1.30*[5.08+2.13]*2	m <sup>3</sup>	7.50	
				RAZEM	41.42
11	KNR 0-20	Płyty fundamentowe żelbetowe, beton C25/30 W10 w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pompą)	m <sup>3</sup>		
d.1.1.2	0266-05	rys. K-1+K-1.1+K-1.2 +K-1.3	m <sup>3</sup>	129.04	
		<poz. posadowienia -0.80m-płyta budynku>0.40*[28.14*5.93+27.64*5.81-<szyb>2.13*2.28]	m <sup>3</sup>		
		<poz. posadowienia -1.40m-płyta szybu windowego>0.30*2.13*2.28	m <sup>3</sup>	1.46	
				RAZEM	130.50
12	KNR 2-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych fundamentów stalą żebrową B500SP	t		
d.1.1.2	0290-02				

Rozbudowa, przebudowa i zmiana użytkowania budynku usług turystycznych i gastronomii wraz z zagospodarowaniem terenu  
-roboty budowlane

- 3 -

Rozbudowa, przebudowa i zmiana użytkowania budynku usług turystycznych i gastronomii wraz z zagospodarowaniem terenu  
-roboty budowlane

- 4 -

## PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa, przebudowa i zmiana użytkowania budynku usług turystycznych i gastronomii wraz z zagospodarowaniem terenu -roboty budowlane

[illegible]

## PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa, przebudowa i zmiana użytkowania budynku usług turystycznych i gastronomii wraz z zagospodarowaniem terenu -roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<p>&lt;poz. 2.1.6&gt;0.24*0.65*2.98          &lt;poz. 2.1.7&gt;0.24*0.65*3.88          &lt;poz. 2.1.8&gt;0.24*0.24*3.20*3          &lt;poz. 2.1.9&gt;0.24*0.65*1.80          &lt;poz. 2.1.10&gt;0.24*0.65*3.55          &lt;poz. 2.1.11&gt;0.24*0.24*1.44          C (suma częściowa)</p>	<p>m<sup>3</sup>          m<sup>3</sup>          m<sup>3</sup>          m<sup>3</sup>          m<sup>3</sup>          m<sup>3</sup></p>	<p>0.46          0.61          0.55          0.28          0.55          0.08          -----          8.38</p>	
				RAZEM	31.52
26	KNR 0-20	Płyta stropowa o gr.16 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad	m <sup>2</sup>		
d.1.2.1	0268-03 +	10 m2 w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pom-			
	KNR 0-20	pą), beton C25/30			
	0268-04	rys. K-2+K-2,1.1+K-2.1.2			
		<strop nad parterem - poz. 0.01>27.34*5.03+26.24*1.68+26.84*4.13-<	m <sup>2</sup>	255.55	
		szyb windowy>2.13*2.28-<kl. schod.>3.01*4.60-<otwór w stropie>4.0*			
		4.55			
		rys. K-3+K-3,1.1+K-3.1.2			
		<strop nad I piętem - poz.1.01>27.34*5.03+26.24*1.68+26.84*4.13-<	m <sup>2</sup>	255.55	
		szyb windowy>2.13*2.28-<kl. schod.>3.01*4.60-<otwór w stropie>4.0*			
		4.55			
				RAZEM	511.10
27	KNR 0-20	Płyta stropowa o gr.18 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad	m <sup>2</sup>		
d.1.2.1	0268-03 +	10 m2 w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pom-			
	KNR 0-20	pą), beton C25/30			
	0268-04	rys. K-4+K-4,1.1+K-4.1.2			
		<strop nad II piętem- poz.2.01>23.34*5.03+22.24*5.81-<szyb windo-	m <sup>2</sup>	241.76	
		wy>2.13*2.28			
				RAZEM	241.76
28	KNR 0-20	Płyty daszków o gr.16 cm w deskowaniu systemowym - wariant II (	m <sup>2</sup>		
d.1.2.1	0268-02 +	transport betonu pompą), beton C25/30			
	KNR 0-20	rys. K-2+K-2,1.1+K-2.1.2			
	0268-04	<daszki nad parterem- poz. 1.02>1.70*3.70+1.90*19.34	m <sup>2</sup>	43.04	
		rys. K-4+K-4,1.1+K-4.1.2			
		<daszki nad II piętem-poz.2.02>1.90*10.84	m <sup>2</sup>	20.60	
				RAZEM	63.64
29	KNR 0-20	Wieńce w deskowaniu systemowym - wariant II (transport betonu pom-	m <sup>3</sup>		
d.1.2.1	0271-02	pą), beton C25/30			
		parter-rys.K-2+K-2.1.3	m <sup>3</sup>	5.00	
		<W0.1>0.24*0.20*104.1			
		I piętro-rys.K-3+K-3.1.3	m <sup>3</sup>	4.29	
		<W1.1>0.24*0.20*70.8+<W1.2>0.24*0.20*18.60			
		II piętro-rys.K-4+K-4.1.3	m <sup>3</sup>	1.40	
		<W2.1>0.24*0.18*32.3			
				RAZEM	10.69
30	KNR 2-02	Montaż wspornikowych łączników termoizolacyjnych	m		
d.1.2.1	1217-03				
	analogia				
		<parter-daszki>4.76*4+3.64	m	22.68	
		<II piętro -daszki >3.54*3	m	10.62	
				RAZEM	33.30
31	KNR 0-20	Ściany żelbetowe szybu windowego o gr. 24 cm w deskowaniu syste-	m <sup>2</sup>		
d.1.2.1	0267-01 +	nowym - wariant II (transport betonu pompą), beton C25/30			
	KNR 0-20				
	0267-03	rys. K-2.6			
		<ściany szybu>[2.28+1.65]*2*11.90-1.20*2.22*3	m <sup>2</sup>	85.54	
				RAZEM	85.54
32	KNR 0-20	Ściany żelbetowe szybu w deskowaniu systemowym - dodatek za każ-	m <sup>2</sup>		
d.1.2.1	0267-02	dy 1 m wys. ponad 4 m			
		<ściany szybu>[2.28+1.65]*2*[11.90-4.0]-1.2*2.22*3	m <sup>2</sup>	54.10	
				RAZEM	54.10
33	KNR 0-20	Płyta stropowa szybu windowego o gr.20 cm i pow. między ścianami	m <sup>2</sup>		
d.1.2.1	0268-01 +	lub belkami do 5 m2 w deskowaniu systemowym - wariant II (transport			
	KNR 0-20	betonu pompą), beton C25/30			
	0268-04	rys. K-2.6			
		<strop szybu>2.28*2.13	m <sup>2</sup>	4.86	
				RAZEM	4.86
34	KNR-W 2-	Schody żelbetowe proste - płyta grub. 16 cm (biegi schodowe), beton	m <sup>2</sup> rzutu		
d.1.2.1	02 0219-02	C25/30			
	+ 06*8				

Rozbudowa, przebudowa i zmiana użytkowania budynku usług turystycznych i gastronomii wraz z zagospodarowaniem terenu  
-roboty budowlane

- 7 -

## PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa, przebudowa i zmiana użytkowania budynku usług turystycznych i gastronomii wraz z zagospodarowaniem terenu -roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.58*2.43	m <sup>2</sup>	6.27	
				RAZEM	6.27
47	KNR-W 2- d.1.2.2 02 0504-02 analogia	Pokrycie ścian attyk od strony dachu oraz ścian i dachu szybu papą termozgrzewalną podkładową i wierzchniego krycia modyfikowaną SBS gr. min. 5mm z zagruntowaniem bitumicznym #p44+#p45+#p46	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	65.57	
				RAZEM	65.57
48	KNR-W 2- d.1.2.2 02 0504-01	Paroizolacja, ułożenie papy podkładowej z SBS wraz z gruntowaniem bitumicznym podłoża - pokrycie stropodachu <dach główny>21.50*5.20+14.10*10.10+8.0*4.40-<szyb>2.58*2.43-<komin wentylacji mechanicznej>2.06*0.64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	281.82	
				RAZEM	281.82
49	KNR 0-29 d.1.2.2 0642-03	Docieplenie stropodachu styropianem spadkowym dach-podłoga min.3% laminowanym jednostronnie papą podkładową (styropapą) o gr. 15-30cm na klej bitumiczny #p48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	281.82	
				RAZEM	281.82
50	KNR-W 2- d.1.2.2 02 0504-02 analogia	Pokrycie stropodachu papą termozgrzewalną podkładową i wierzchniego krycia modyfikowaną SBS gr. min. 5mm #p49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	281.82	
				RAZEM	281.82
51	KNR AT-09 d.1.2.2 0202-02	Ułożenie geowłókniny 300g/m2 #p49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	281.82	
				RAZEM	281.82
52	KNR 2-25 d.1.2.2 0405-01 analogia	Nawierzchnie z otoczek 16-32mm warstwa min. 5cm #p51	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	281.82	
				RAZEM	281.82
53	KNR 5-08 d.1.2.2 0601-05	Montaż systemowych stóp dachowych dla ram stalowych pod urządzenia klimatyzacyjne oraz centrale wentylacyjne <pod ramy montażowe-centrale wentylacyjne>24 <pod ramy montażowe -jedn. klimatyzacji>16+4	szt.		
			szt.	24.00	
			szt.	20.00	
				RAZEM	44.00
54	KNR 2-02 d.1.2.2 1216-01	Ustawienie na gotowych stopach dachowych ram stalowych montażowych pod urządzenia klimatyzacji i centrale wentylacyjne na dachu <centrale wentylacyjne>3.50*2.0 <jedn. klimatyzacji>1.50*2.30+1.50*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.00	
			m <sup>2</sup>	4.20	
				RAZEM	11.20
55	KNR -w 2- d.1.2.2 15 0216-04 analogia	Montaż wpustów attykowych systemowych 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
56	KNR-W 2- d.1.2.2 02 0520-08 analogia	Przelewy awaryjne z blachy tytanowo-cynkowej - attyka 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
57	KNR-W 2- d.1.2.2 02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 110 mm - z blachy cynkowo - tytanowej 0.7mm 48	m		
			m	48.00	
				RAZEM	48.00
58	KNR 2-02 d.1.2.2 0507-02 analogia	Obróbki blacharskie attyk przy szer. w rozw.ponad 25cm z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mm-szczegóły wg detalu D1  <attyki>0.68*[22.62+5.46+14.80+10.36+9.12*2+4.40]+0.85*4.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.34	
				RAZEM	55.34
59	KNR-W 2- d.1.2.2 02 1111-08 analogia	Komunikacja dachowa- ułożenie płytek betonowych 40x40cm na warstwie otoczek 0.40*0.40*161	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.76	
				RAZEM	25.76
<b>1.2.3 Okna i drzwi zewnętrzne</b>					
60	KNR 0-19 d.1.2.3 1022-07	Okna PCV z profili 5-cio komorowych, szklenie zespolone 2-komorowe szkłem bezpiecznym VSG 33.1 obustronnie z powłoką niskoemisyjną, o wsp. przenikania ciepła dla całego okna U=0,90W/m2K w kolorze czarnym, szczegóły wg projektu - "montaż ciepły" <O4>1.02*2.70*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.75	
				RAZEM	2.75



## PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa, przebudowa i zmiana użytkowania budynku usług turystycznych i gastronomii wraz z zagospodarowaniem terenu -roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.1.2.3	KNR 0-19 1022-07	Okna PCV z profili 5-cio komorowych, szklenie zespolone 2-komorowe z powłoką niskoemisyjną, o wsp. przenikania ciepła dla całego okna U=0,90W/m2K w kolorze czarnym, szczegóły wg projektu - "montaż ciepły"	m <sup>2</sup>		
		<O1>1.02*2.70*23	m <sup>2</sup>	63.34	
		<O2>1.02*2.35*3	m <sup>2</sup>	7.19	
		<O3>1.02*1.80*1	m <sup>2</sup>	1.84	
		<O5>1.52*2.70*18	m <sup>2</sup>	73.87	
		<O6>1.52*2.35*3	m <sup>2</sup>	10.72	
		<O6a>1.52*2.35*1	m <sup>2</sup>	3.57	
		<O8>1.75*2.35*2	m <sup>2</sup>	8.23	
		<O11>2.50*1.80*1	m <sup>2</sup>	4.50	
		<O14>3.50*1.80*2	m <sup>2</sup>	12.60	
		<O19>3.70*2.35*1	m <sup>2</sup>	8.70	
				RAZEM	194.56
62 d.1.2.3	KNR 0-19 1024-02	Okna z profili aluminiowych, szklenie zespolone 2-komorowe szkłem bezpiecznym VSG 33.1 obustronnym z powłoką niskoemisyjną, o wsp. przenikania ciepła dla całego okna U=0,90W/m2K w kolorze czarnym, szczegóły wg projektu - "montaż ciepły"	m <sup>2</sup>		
		<O1A>1.02*2.70*2	m <sup>2</sup>	5.51	
		<O7>1.75*2.70*1	m <sup>2</sup>	4.73	
		<O7a>1.75*2.70*1	m <sup>2</sup>	4.73	
		<O10>2.60*2.70*2	m <sup>2</sup>	14.04	
		<O13>3.50*2.70*2	m <sup>2</sup>	18.90	
		<O16>3.50*2.70*2	m <sup>2</sup>	18.90	
		<O16a>3.50*2.70*1	m <sup>2</sup>	9.45	
		<O17>5.45*2.70*1	m <sup>2</sup>	14.72	
		<O18>5.45*2.70*1	m <sup>2</sup>	14.72	
				RAZEM	105.70
63 d.1.2.3	KNR 0-19 1024-02	Okna z profili aluminiowych, szklenie zespolone 2-komorowe z powłoką niskoemisyjną, o wsp. przenikania ciepła dla całego okna U=0,90W/m2K w kolorze czarnym, szczegóły wg projektu - "montaż ciepły"	m <sup>2</sup>		
		<O10a>2.60*2.70*1	m <sup>2</sup>	7.02	
		<O13a>3.50*2.70*1	m <sup>2</sup>	9.45	
				RAZEM	16.47
<b>1.3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWEN.</b>					
<b>1.3.1 Ścianki działowe</b>					
64 d.1.3.1	KNR 9-01 10105-02	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych gr.12 cm	m <sup>2</sup>		
	parter	<pom.0.0-hol i 0.3- korytarz>3.33*[4.0+2.42+3.76*3]-1.02*2.10*4-1.12*2.10	m <sup>2</sup>	48.02	
		<pom.0.7-biuro/0.8-p.techn.>3.33*3.76	m <sup>2</sup>	12.52	
		<pom.0.9/0.9a-wc>3.33*[2.13+1.63]-1.02*2.10	m <sup>2</sup>	10.38	
		<pom.0.10-biuro/0.12-biuro>3.33*3.85	m <sup>2</sup>	12.82	
		<pom.0.11-korytarz>3.33*1.46*1.02*2.10	m <sup>2</sup>	10.41	
		<pom.0.14-biuro/0.15 i 0.16-p.gosp.>3.33*4.66-1.02*2.10	m <sup>2</sup>	13.38	
		<pom.0.15/0.16-p.gosp.>3.33*[1,19			
		A (suma częściowa)		-----	
				107.53	
	I piętro	<pom.1.2-korytarz/1.9-hol>3.49*[3.76+4.0+2.42]-1.02*2.10*2-1.12*2.10	m <sup>2</sup>	28.89	
		<pom.1,6/1,7/1,8-biura>3.49*3.76*2-1.02*2.10*2	m <sup>2</sup>	21.96	
		<pom.0.10/0.10a-wc>3.49*[2.13+1.63]-1.02*2.10	m <sup>2</sup>	10.98	
		B (suma częściowa)		-----	
				61.83	
	II piętro	<pom.2.2+2.2a+2.2b-korytarze>3.33*[4.90+3.92+6.89+13.76+3.76+1.46*2]-1.02*2.10*11	m <sup>2</sup>	96.82	
		<pom.2,5/2,6-biura>3.33*3.76	m <sup>2</sup>	12.52	
		<pom.2.7-wc>3.33*[3.88+1.29]-1.02*2.10	m <sup>2</sup>	15.07	
		<pom.2,9/2,10-biura>3.33*3.88	m <sup>2</sup>	12.92	
		<pom.2.11-biuro/2.12-p.socj.>3.33*4.78	m <sup>2</sup>	15.92	
		<pom.2.12-p.socj./2,13-wc>3.33*(2.03+2.16)	m <sup>2</sup>	13.95	
		C (suma częściowa)		-----	
				167.20	
				RAZEM	336.56
65 d.1.3.1	KNR 9-01 10105-01	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
	parter	<pom.0.1- kl. schod.>1.63*2.77-0.98*1.44	m <sup>2</sup>	3.10	
		<zabudowa wnęk podokiennych>0.90*[1.52*9+1.02*12+2.60+3.50]	m <sup>2</sup>	28.82	
		A (suma częściowa)		-----	
				31.92	
	I piętro	<zabudowa wnęk podokiennych>0.90*[1.52*9+1.02*11+2.60+3.50]	m <sup>2</sup>	27.90	
		B (suma częściowa)		-----	
				27.90	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa, przebudowa i zmiana użytkowania budynku usług turystycznych i gastronomii wraz z zagospodarowaniem terenu -roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	II piętro	<zabudowa wnek podokiennych>0.35*[1.52*4+1.02*3+5.45+1.75)+ 0.90*3.50 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	8.87 ----- 8.87	
				RAZEM	68.69
66	KNR 9-01	Obudowy kanałów wentylacyjnych z bloków silikatowych gr.12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3.1	0105-02				
	parter	<pom.0.8- p.techn.>3.33*[1.49+0.40*3] <pom.0.9/0.9a-wc>3.33*[0.41+0.17*2] <pom.0.16-p.gosp.>3.33*[0.27+0.15] A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.96 2.50 1.40 ----- 12.86	
	I piętro	<pom.1.3- a.kuch.>3.49*[0.87+0.15] <pom.1.8- biuro.>3.49*[1.94+0.40*2] <pom.1.10/1.10a-wc>3.49*[0.41+0.17*2] <pom.1.11-s.konfer.>3.49*[0.27+0.15] B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.56 9.56 2.62 ----- 15.74	
	II piętro	<pom.2.3- serwer.>3.33*[0.87+0.15*2] <pom.2.8- biuro.>3.33*[1.94+0.40*2] <pom.2.7-wc>3.33*[0.27+0.15] <pom.2.12-p.socj.*2.13+wc>3.33*[1,24+0,35*2+0,50+0.15] C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.90 9.12 1.40 ----- 14.42	
				RAZEM	43.02
<b>1.3.2 Podłoża i posadzki</b>					
67	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych podłogowych gr.30m poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.3.2	0609-03	na wierzchu konstr.na sucho- parter <parter>49.2+12.55+3.73+20.35+17.72*2+14.36+14.14+13.35+5.01+ 3.65+14.44+7.71+14.32+2.65+22.87+4.55+9.50	m <sup>2</sup>	247.82	
				RAZEM	247.82
68	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych podłogowych gr.7cm poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.3.2	0609-03	na wierzchu konstr.na sucho- stropy międzykondygnacyjne <I piętro>244.44-<schody>4.60*2.77 <II piętro>205.54-<schody>4.60*2.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	231.70 192.80	
				RAZEM	424.50
69	KNR 2-02	Ułożenie folii PE wywiniętej do wysokości warstw posadzki - na stry- pianie	m <sup>2</sup>		
d.1.3.2	0607-02	#p67+#p68	m <sup>2</sup>	672.32	
				RAZEM	672.32
70	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.70 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.3.2	1102-01 + 03	-parter, I piętro i II piętro #p69	m <sup>2</sup>	672.32	
				RAZEM	672.32
71	NNRNKB	Grunтовanie podłoża betonowych pod wylewkę z masy samopoziomu- jącej celem wyrównania podkładów	m <sup>2</sup>		
d.1.3.2	202 1134- 01	#p70	m <sup>2</sup>	672.32	
				RAZEM	672.32
72	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej	m <sup>2</sup>		
d.1.3.2	202 1130- 02	gr.3 mm pod posadzki j/w #p71	m <sup>2</sup>	672.32	
				RAZEM	672.32
73	KNR 0-39	Grunтовanie podłoża pod płynną folię z wywinięciem na ściany na	m <sup>2</sup>		
d.1.3.2	0114-02	30cm- pom. mokre <pom.wc- 0.9+0.9a>5.01+3.65+0.30*[2.42+2.13+1.26+1.04++1.63*2]* 2-0.30*(0.90*3+1.00)	m <sup>2</sup>	13.62	
	parter	<pom.wc- 1.10+1.10a>5.01+3.65+0.30*[2.42+2.13+1.26+1.04+1.63*2] *2-0.30*(0.90*3+1.00)	m <sup>2</sup>	13.62	
	I piętro	<pom.wc- 2.7+2.13>4.74+4.87+0.30*[1.29*2+2.13+1.63+2.38+2.16]*2- 0.30*(0.90*3+1.00)	m <sup>2</sup>	15.03	
	II piętro				
				RAZEM	42.27
74	KNR 0-41	Taśmy uszczelniające do izolacji z płynnej folii	m		
d.1.3.2	0104-01	<pom.wc- 0.9+0.9a>[2.42+2.13+1.26+1.04+1.63*2]*2-(0.90*3+1.00)	m	16.52	
	parter	<pom.wc- 1.10+1.10a>[2.42+2.13+1.26+1.04+1.63*2]*2-(0.90*3+1.00)	m	16.52	
	I piętro	<pom.wc- 2.7+2.13>[1.29*2+2.13+1.63+2.38+2.16]*2-(0.90*3+1.00)	m	18.06	
	II piętro				
				RAZEM	51.10
75	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną cera- miczną płynną folią uszczelniającą -pom. mokre	m <sup>2</sup>		
d.1.3.2	0115-01	analogia #p73	m <sup>2</sup>	42.27	
				RAZEM	42.27

# PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa, przebudowa i zmiana użytkowania budynku usług turystycznych i gastronomii wraz z zagospodarowaniem terenu -roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76 d.1.3.2	KNR 0-12 1118-02	Układanie posadzki z płytek gresowych o wym. 60x60x0,8cm, (Typ 1) układanych metodą kombinowaną na klej elastyczny - szczegóły wg projektu  gres nr 1-60x60x0,8cm <pom.0.2-rozdz.+0.8-p.techn.+0.13-p.gosp.>3.73+13.35+2.65 <pom.1.3-aneks kuchenny>3.24 <pom.2.3-serwerownia+2,12-p.socj.>3.25+14.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19.73 3.24 17.48	
				RAZEM	40.45
77 d.1.3.2	KNR 0-12 1118-02	Układanie posadzki z płytek gresowych o wym. 60x120x0,8cm, (Typ 2b) układanych metodą kombinowaną na klej elastyczny - szczegóły wg projektu  gres nr 2b-60x120x0,8cm <pom.0.0-hol wejściowy+0.3-korytarz+0.11-korytarz+0.9,0.9a-wc>49.2+20.36+7.71+5.01+3.65 <pom.1.9-hol kawowy+1.2-korytarz+1.10,1.10a-wc>34.55+15.32+5.01+3.65 <pom.2.2,2.2a2.2b-korytarze+2,7+2.13-wc>7.69+9.10+13.86+4.74+4.87 <parter>2.77*[1.475+2.805]+<spoczniki>2.77*1.555*2+<podesty>4.55*1.75+4.90*1.72+0.24*2.77*2+<podstopnie>1.31*0.166*11*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  85.93 58.53 40.26 47.76	
				RAZEM	232.48
78 d.1.3.2	KNR 0-12 1119-03	Cokoliki, z płytek klinkierowych typ 3, o wymiarach 6,6x24,5 cm gr. 0,5 cm na wys. płytki 24,5cm wpuszczony w tynk <cokół-parter>12.60+14.54+4.0*2+4.9*2+5.4*2+<lp>4.0+10.54+8.60+0.81+4.90+<llp>[4.90+5.4+6.4+9.72]*2-1.72-1.0*29	m m	 106.71	
				RAZEM	106.71
79 d.1.3.2	KNR 0-12 1118-02	Układanie posadzki z płytek gresowych o wym. 60/30x60x0,8cm, (Typ 2a- biegi kl.schod.) układanych metodą kombinowaną na klej elastyczny - szczegóły wg projektu  gres nr 2a-60/30x60x0,8cm <biegi kl.schod.>1.31*0.28*44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.14	
				RAZEM	16.14
80 d.1.3.2	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin dywanowych płytki 50x50cm- szczegóły wg projektu płytki dywanowe 1 i 2 <biura- pom.0,4-0.7+0.10, 0.12, 0.14-0.16>17.72*2+14.36+14.14+14.44+14.22+22.87+<p.gosp.>4.55+9.50 <biura- pom.1,4+1.6-1.8+sale konf.+1.5+1.11 >14.66+14.36+14.36+13.16+23.83+80.59 <biura- pom.2,4-2.6+2.8-2,11+2.14 >17.72+14.10+13.09+18.94+14.59+12.28+17.71+18.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  129.52 160.96 126.91	
				RAZEM	417.39
81 d.1.3.2	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyściennie- do wykładziny dywanowej- szczegóły wg projektu płytki dywanowe 1 i 2 <biura- pom.0,4-0.7+0.10, 0.12, 0.14-0.16>((4.78+3.76)*2-1.02)*2+((3.76+3.88)*2-1.02+((3.82+3.76)*2-1.02+((3.82+3.85)*2-1.02)*2+((4.955+4.66-1.02)*2+(3.19+1.47)*2-1.02+(3.19+3.07)*2-1.02 <biura- pom.1,4+1.6-1.8+sale konf.+1.5+1.11 >((4.78+3.76)*2-1.02)*2+((3.76+3.88)*2-1.02+((3.82+3.76)*2-1.02+((3.82+3.85)*2-1.02)*2+((4.955+4.66-1.02)*2+(3.19+1.47)*2-1.02+(3.19+3.07)*2-1.02 <biura- pom.2,4-2.6+2.8-2,11+2.14 >[3.76+4.78]*2-1.02+[[3.82+3.76]*2-1.02]*2+[3.88+4.95]*2-1.02+[3.82+3.88]*2-1.02+[3.22+3.88]*2-1.02+[3.81+4.78]*2-1.02+[3.92+4.78]*2-1.02	m  m m m	  126.15 126.15 121.08	
				RAZEM	373.38
<b>1.3.3 Sufity podwieszone, ścianki g-k, tynki , okładziny i malowanie</b>					
82 d.1.3.3	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, okien i drzwi folią przy robotach tynkarskich  <okna i drzwi zewn.>#p60+#p61+#p62+#p63 <posadzki>#p76+#p77+#p79+#p80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  319.48 706.46	
				RAZEM	1025.94
83 d.1.3.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni pionowych - ścian pod tynki  #p85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2037.85	
				RAZEM	2037.85
84 d.1.3.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie powierzchni poziomych- sufitów pod tynki	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa, przebudowa i zmiana użytkowania budynku usług turystycznych i gastronomii wraz z zagospodarowaniem terenu -roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		#p86	m <sup>2</sup>	679.55	
				RAZEM	679.55
85 d.1.3.30804-01	KNR 2-02	Tynki wewn.cementowo-wapienne kat.IV wykonywane mechanicznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
	parter	<pom. 0.0-hol wejściowy>3.33*[4.0+1.75+2.13+0.24*2+0.35*2+0.32]+0.63*[3.82+3.65+1.75]+0.99*4.01+[0.31+4.55]*3.49+[4.55+4.01]*0.16-2.10*[1.02+1.12]+<oścież>0.20*[3.50+2.70*2+5.45+2.70*2]	m <sup>2</sup>	58.80	
		<pom. 0.2-rozdz.el.>3.33*[2.32+1.65]*2-1.02*2.10	m <sup>2</sup>	24.30	
		<pom. 0.3-korytarz>3.33*[12.60*2+1.46]-1.02*2.10*6-1.02*1.80+<ościeża>0.20*[1.02+1.80*2]	m <sup>2</sup>	75.01	
		<pom. 0.4-biuro>3.33*[4.78+3.76]*2-[1.52+1.02]*1.80-1.02*2.10+<ościeża>0.20*[1.52+1.02+1.80*2*2]	m <sup>2</sup>	52.11	
		<pom. 0.5-biuro>3.33*[4.78+3.76]*2-[1.52+1.02]*1.80*2-1.02*2.10+<ościeża>0.20*[1.52*2+1.02*2+1.80*2*4]	m <sup>2</sup>	49.49	
		<pom. 0.6-biuro>3.33*[3.88+3.76]*2-[1.52+1.02]*1.80*2-1.02*2.10+<ościeża>0.20*[1.52*2+1.02*2+1.80*2*4]	m <sup>2</sup>	43.49	
		<pom. 0.7-biuro>3.33*[3.82+3.76]*2-[1.52+1.02]*1.80-1.02*2.10+<ościeża>0.20*[1.52+1.02+1.80*2*2]	m <sup>2</sup>	45.72	
		<pom. 0.8-p. techn>3.33*[3.82+3.76+0.52]*2-[1.52+1.02]*1.80-1.02*2.10+<ościeża>0.20*[1.52+1.02+1.80*2*2]	m <sup>2</sup>	49.18	
		<pom. 0.9 i 0.9a-wc>3.33*[2.42+2.13+1.63*2+1.04+1.26]*2-1.02*2.10*3-1.12*2.10	m <sup>2</sup>	58.55	
		<pom. 0.10-biuro>3.33*[3.82+3.85]*2-[3.65*2.70+[1.52+1.02]*1.80]+<ościeża>0.20*[1.52+1.02+1.80*2*2]	m <sup>2</sup>	38.60	
		<pom. 0.11-korytarz>3.33*[5.40*2+1.46]-1.02*2.10*4+<ościeża>0.20*[1.52+1.02+1.80*2*2]	m <sup>2</sup>	34.21	
		<pom. 0.12-biuro>3.33*[3.82+3.85]*2-[1.52+1.02]*1.80-1.02*2.10+<ościeża>0.20*[1.52+1.02+1.80*2*2]	m <sup>2</sup>	46.32	
		<pom. 0.13-p.gosp.>3.33*[1.88+1.46]*2-[1.02*1.80+1.02*2.10]+<ościeża>0.20*[1.02+1.80*2]	m <sup>2</sup>	19.19	
		<pom. 0.14-biuro>3.33*[4.95+4.66]*2-[2.50+3.40+1.02]*1.80+1.02*2.10*2+<ościeża>0.20*[3.40+2.50+1.80*2*2+1.02+1.80*2]	m <sup>2</sup>	79.03	
		<pom. 0.15+0.16-p.gosp.>3.33*[3.19*2+1.47+4.66]*2-1.02*2.10*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
	I piętro	<pom.1.9-hol kawowy>3.35*[[5.76+10.36+0.24]*2-1.46-2.77]+<ościeża>0.20*[5.45*2.70*2+3.50+1.80*2]-[5.45*2.70+3.65*2.70+1.02*2.10+1.12*2.10]	m <sup>2</sup>	674.00	
		<pom. 1.2-korytarz>3.35*[2.77+0.81+8.60*2]-[1.02*2.10*4+1.80*2.10]	m <sup>2</sup>	73.68	
		<pom. 1.3-aneks kuch.>3.35*[2.32+1.65]*2-1.02*2.10	m <sup>2</sup>	57.27	
		<pom. 1.4-biuro>3.35*[4.78+3.97]*2-[1.52+1.02]*1.80-1.02*2.10+<ościeża>0.20*[1.52+1.02+1.80*2*2]	m <sup>2</sup>	24.46	
		<pom. 1.5-s.konfer.>3.15*[3.76+6.40]*2-[1.52*2+1.02*3]*1.80-1.02*2.10+<ościeża>0.20*[1.52*2+1.02*3+1.80*2*5]	m <sup>2</sup>	53.86	
		<pom. 1.6-biuro>3.15*[3.82+3.805]*2-[1.52*2+1.02*2]*1.80-1.02*2.10*2+<ościeża>0.20*[1.52*2+1.02*2+1.80*2*4]	m <sup>2</sup>	55.71	
		<pom. 1.7-biuro>3.35*[3.88+3.76]*2-[1.52+1.02]*1.80-1.02*2.10*3+<ościeża>0.20*[1.52+1.02+1.80*2*2]	m <sup>2</sup>	38.51	
		<pom. 1.8-biuro>3.35*[3.82+3.76]*2-[1.52+1.02]*1.80-1.02*2.10*2+<ościeża>0.20*[1.52+1.02+1.80*2*2]	m <sup>2</sup>	42.14	
		<pom. 1.10 i 1.10a-wc>3.35*[2.42+2.13+1.63*2+1.04+1.26]*2-1.02*2.10*3-1.12*2.10	m <sup>2</sup>	43.88	
		<pom. 1.11-s.konfer.>3.35*[8.40+0.64+10.36+0.27]*2-[1.52*2+1.02*3+2.50+3.40]*1.80-1.02*2.70+1.02*2.10+<ościeża>0.20*[1.52*2+1.02*4+3.40+2.50+1.80*2*6+2*2.70]	m <sup>2</sup>	58.96	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	117.58	
	II piętro	<pom.1.9-hol kawowy>3.19*[[5.76+10.36+0.24]*2-1.46-2.77]+<ościeża>0.20*[5.45*2.70*2+3.50+1.80*2]-[5.45*2.70+3.65*2.70+1.02*2.10+1.12*2.10]	m <sup>2</sup>	566.05	
		<pom. 2.2, 2.2a, 2.2b-korytarze>3.19*[5.40+1.46+6.40+1.46+9.72+1.46]*2-1.72*2.68-1.02*2.10*12-1.20*2.10*4-1.02*[2.70+1.80]+<ościeża>0.20*[1.02*2+1.80*2+2.70*2]	m <sup>2</sup>	69.13	
		<pom. 2.3-serwerownia>3.19*[2.32+1.65]*2-1.02*2.10	m <sup>2</sup>	122.47	
		<pom. 2.4-biuro>3.19*[3.76+4.78]*2-[1.52+1.02+3.50]*1.80-1.02*2.10+<ościeża>0.20*[1.52+1.02+3.50+1.80*2*3]	m <sup>2</sup>	23.19	
		<pom. 2.5-biuro>3.19*[3.82+3.76]*2-[1.52+1.02+3.50]*1.80-1.02*2.10+<ościeża>0.20*[1.52+1.02+3.50+1.80*2*3]	m <sup>2</sup>	44.84	
		<pom. 2.6-biuro>3.19*[3.82+3.76]*2-[1.52+1.02]*1.80-1.02*2.10+<ościeża>0.20*[1.52+1.02+1.80*2*2]	m <sup>2</sup>	38.71	
		<pom. 2.7-wc>3.19*[1.29*2+1.63+2.13]*2-1.02*2.10*3	m <sup>2</sup>	43.59	
		<pom. 2.8-biuro>3.19*[4.95+3.88]*2-3.50*1.80-1.02*2.10+<ościeża>0.20*[3.50+1.80*2]	m <sup>2</sup>	34.02	
		<pom. 2.9-biuro>3.19*[3.82+3.88]*2-1.52*1.80-1.02*2.10+<ościeża>0.20*[1.52+1.80*2]	m <sup>2</sup>	49.31	
		<pom. 2.10-biuro>3.19*[3.22+3.88]*2-2.50*1.80-1.02*2.10+<ościeża>0.20*[2.50+1.80*2]	m <sup>2</sup>	45.27	
			m <sup>2</sup>	39.88	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa, przebudowa i zmiana użytkowania budynku usług turystycznych i gastronomii wraz z zagospodarowaniem terenu -roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom. 2.11-biuro>3.19*[3.82+4.78]*2-[3.40+2.50]*1.80-1.02*2.10+<ościeża>0.20*[2.50+3.40+1.80*2]	m <sup>2</sup>	44.01	
		<pom. 2.12-p.socj.>3.19*[4.33+4.78]*2-1.02*2.70-1.02*2.10+<ościeża>0.20*[1.02+2.70*2]	m <sup>2</sup>	54.51	
		<pom. 2.13-wc>3.19*[2.38+2.16]*2-1.02*2.10	m <sup>2</sup>	26.82	
		<pom. 2.14-biuro>3.19*[3.92+4.78]*2-3.70*2.35-1.02*2.10+<ościeża>0.20*[3.70+2.35*2]	m <sup>2</sup>	46.35	
		C (suma częściowa)		-----	
	parter-II piętro	<kl. schod.>[2.77+4.36*2]*[10.47-0.20*2]	m <sup>2</sup>	682.10	
		D (suma częściowa)		-----	
				115.70	
				RAZEM	2037.85
86	KNR 2-02 d.1.3.3.0804-02	Tynki wewn.cementowo-wapienne kat.IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		<parter>247.82-4.01*4.55	m <sup>2</sup>	229.57	
		<I piętro>244.44	m <sup>2</sup>	244.44	
		<II piętro>205.54	m <sup>2</sup>	205.54	
				RAZEM	679.55
87	KNR 0-14 d.1.3.3.2010-06	Ścianki działowe gr. 15cm z płyt gipsowo - kartonowych GKBI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych C W i UW 100 z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
	I piętro	<między pom.1.5/1.6>3.35*3.76-1.02*2.10	m <sup>2</sup>	10.45	
				RAZEM	10.45
88	KNR 0-14 d.1.3.3.2012-01 + KNR 0-14 2012-04	Sufit podwieszony z płyta gipsowo - kartonowych na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - typ D -płyta 2xGKBI gr. 12.5mm ( pom. wc )- szczegóły wg projektu	m <sup>2</sup>		
	parter	<pom.wc- 0.9+0.9a>5.01+3.65	m <sup>2</sup>	8.66	
	I piętro	<pom.wc- 1.10+1.10a>5.01+3.65	m <sup>2</sup>	8.66	
	II piętro	<pom.wc- 2.7+2.13>4.74+4.87	m <sup>2</sup>	9.61	
				RAZEM	26.93
89	KNR-W 2- d.1.3.3.02 2701-01	Sufity podwieszone rastrowy o wym. 600x600mm na ruszcie systemowym - typ A- perforacja prostokątna 4x14mm-szczegóły wg projektu	m <sup>2</sup>		
		sufit typ A			
		<lp-sale konferencyjne- część stropu -pom.1.5 i 1.11>1.20*3.0+3.00*4.8	m <sup>2</sup>	18.00	
				RAZEM	18.00
90	KNR-W 2- d.1.3.3.02 2701-01	Sufity podwieszone rastrowy o wym.180/120/ 60x60 cm na ruszcie systemowym - typ B- płyta pełna -szczegóły wg projektu	m <sup>2</sup>		
	parter	sufit typ B			
		<biura- pom.04-07+010,012,014>17.72*2+14.36+14.14+14.44+14.32+22.87	m <sup>2</sup>	115.57	
		<cz. holu wejściowego i korytarz-pom.0,0+0.3+0.11>20.36+2.71+4.0*1.81+0.35*3.82	m <sup>2</sup>	31.65	
	I piętro	<biura- pom.1.4+1.6-1.8>14.66+14.36*2+13.16	m <sup>2</sup>	56.54	
		<hol i korytarz-pom.1.2+1.9>15.32+34.55-[0.35*5.76+1.75*4.55]	m <sup>2</sup>	39.89	
		<sale konferencyjne- część stropu -pom.1.5 i 1.11>23.83-1.20*3.0+80.59-3.00*4.8	m <sup>2</sup>	86.42	
	II piętro	<biura- pom.21.4-2.6+2.8-2.11+2,14>17.72+14.10+13.09+18.94+14.59+12.28+17.71+18.48	m <sup>2</sup>	126.91	
		<pom. p.socj. i korytarze-2.12+2.2,2.2a i 2.2b>14.23++7.69+9.10+13.86	m <sup>2</sup>	44.88	
				RAZEM	501.86
91	KNR-W 2- d.1.3.3.02 2701-01	Sufity podwieszone rastrowy o wym. 600x600mm na ruszcie systemowym - typ C- perforacja okrągła 18/15/20 mm-szczegóły wg projektu	m <sup>2</sup>		
		sufit typ C			
		<II piętro- kl.schod>20.88	m <sup>2</sup>	20.88	
				RAZEM	20.88
92	KNR-W 2- d.1.3.3.02 2701-01	Sufit podwieszony wyspowy -panele akustyczne wolnowiszzące gr. 4cm, rdzeń z wełny szklanej na zawieszniach systemowych, kolor biały o wym. 120x300, 120x120 cm	m <sup>2</sup>		
	analogia				
	parter	<pom. 0.0-hol wejściowy>3.0*1.20*2	m <sup>2</sup>	7.20	
		12.6+14.54+[4.0+4.90+5.4]*2+10.54+4.0*4.90+[4.9+5.4+6.4+9.72]*2-1.72	m <sup>2</sup>	137.00	
				RAZEM	144.20
93	KNR 0-12 d.1.3.3.0829-04	Licowanie ścian płytkami gresowymi typ 1 o wym. 60x60x0,8cm na zaprawie klejowej do wys. 2,00 m- szczegóły wg projektu	m <sup>2</sup>		
		<aneks kuchenny>1.0+<p.techn.>8.6+<p.socj.>1.8+<>wc>68	m <sup>2</sup>	79.40	
				RAZEM	79.40
94	KNR 0-12 d.1.3.3.0829-02	Licowanie ścian klatki schodowej płytkami klinkierowymi typ 3 o wym. 6,6x24,5cm gr. 0,5cm (kolor zielony i cegły) na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa, przebudowa i zmiana użytkowania budynku usług turystycznych i gastronomii wraz z zagospodarowaniem terenu -roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściana dekoracyjna-płytki zielona >68+<płytki kolor cegły>30	m <sup>2</sup>	98.00	
				RAZEM	98.00
95 d.1.3.3	KNR 0-12 1119-03 analogia	Pas ozdobny do wys. drzwi z płytek klinkierowych typ 3, o wymiarach 6,6x24,5 cm gr. 0,5 cm, płytki 24,5cm wpuszczone w tynk	m		
		<pas ozdobny do wys. drzwi>2.20*2*3+2.10*2*29	m	135.00	
				RAZEM	135.00
96 d.1.3.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie powierzchni poziomych -sufitów pod malowanie	m <sup>2</sup>		
	parter	stropy tynkowane <sufity tynkowane-pom.0.2+0.8+0.13+0.15+0.16+cz.holu0.0>3.73+13.15+2.65+4.55+9.50+3.82*3.65+1.75*4.55+0.24*2.77	m <sup>2</sup>	56.15	
	I piętro	<sufity tynkowane-pom.1.3-aneks kuch.>3.24	m <sup>2</sup>	3.24	
	II piętro	<sufity tynkowane-pom.2.3-serwerownia.>3.25	m <sup>2</sup>	3.25	
		A (suma częściowa)		62.64	
		stropy z płyt g-k #p88	m <sup>2</sup>	26.93	
				RAZEM	89.57
97 d.1.3.3	NNR 2 1402-05	Malowanie farbą białą emulsyjną białą sufitów	m <sup>2</sup>		
		#p96	m <sup>2</sup>	89.57	
				RAZEM	89.57
98 d.1.3.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni pionowych -ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>		
		<tynki>#p85	m <sup>2</sup>	2037.85	
		<minus okładziny z płytek>-[#p94+#p95*0.25]	m <sup>2</sup>	-131.75	
				RAZEM	1906.10
99 d.1.3.3	NNR 2 1402-05	Malowanie farbą akrylową zmywalną ścian	m <sup>2</sup>		
		#p98	m <sup>2</sup>	1906.10	
				RAZEM	1906.10
<b>1.3.4 Drzwi i okna wewnętrzne</b>					
100 d.1.3.4	KNR 0-19 1024-02	Okna wewn. o odp. ogniowej EI15 z profili aluminiowych, szklenie zespolone 2-komorowe szkłem bezpiecznym VSG 33.1 w kolorze czarnym, szczegóły wg projektu - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>		
		<O20>3.65*2.70*2	m <sup>2</sup>	19.71	
				RAZEM	19.71
101 d.1.3.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych wewn. o odp. pożarowej EI60 szklonych szkłem zespolonym 2-komorowym,bezpiecznym kl. min. 2/B/2, kolor czarny, wyposażonych w samozamykacz szynowy- szczegóły wg projektu	m <sup>2</sup>		
		<D1c>1.20*2.15*2	m <sup>2</sup>	5.16	
				RAZEM	5.16
102 d.1.3.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych wewn. szklonych szkłem zespolonym 2-komorowym,bezpiecznym kl. min. 2/B/2, kolor czarny,z naświetłem bocznym o odp. pożarowej EI15, wyposażonych w samozamykacz szynowy- szczegóły wg projektu	m <sup>2</sup>		
		<D3>1.80*2.10	m <sup>2</sup>	3.78	
		<D4>2.10*2.10	m <sup>2</sup>	4.41	
				RAZEM	8.19
103 d.1.3.4	KNR 2-02 1015-04 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych pełnych o odp. ogniowej EI60 z obudową dwustronną z płyt HDF w kolorze czarnym, o izolacyjności akustycznej 35 dB wraz z ościeżnicą systemową, regulowaną, obejmującą ścianę w kolorze drzwi, drzwi wyposażone w samozamykacz szynowy - drzwi do pom.technicznych	m <sup>2</sup>		
		<D1b>1.02*2.10*2	m <sup>2</sup>	4.28	
				RAZEM	4.28
104 d.1.3.4	KNR 2-02 1015-04 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych pełnych o odp. ogniowej EI30 z obudową dwustronną z płyt HDF w kolorze czarnym, o izolacyjności akustycznej 35 dB wraz z ościeżnicą systemową, regulowaną, obejmującą ścianę w kolorze drzwi, drzwi wyposażone w samozamykacz szynowy - drzwi do pom.technicznych	m <sup>2</sup>		
		<D1b>1.02*2.10*1	m <sup>2</sup>	2.14	
				RAZEM	2.14
105 d.1.3.4	KNR 2-02 1015-04 analogia	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych pełnych z obudową dwustronną z płyt HDF w kolorze czarnym wraz z ościeżnicą systemową, regulowaną, obejmującą ścianę w kolorze drzwi, drzwi wyposażone w samozamykacz szynowy - drzwi do pom. wc	m <sup>2</sup>		
		<D1a>1.02*2.10*6	m <sup>2</sup>	12.85	
		<D2>1.12*2.10*3	m <sup>2</sup>	7.06	
				RAZEM	19.91
106 d.1.3.4	KNR 2-02 1015-04 analogia	Montaż drzwi z ościeżnicą ukrytą malowane na kolor biały	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa, przebudowa i zmiana użytkowania budynku usług turystycznych i gastronomii wraz z zagospodarowaniem terenu -roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<D5>0.90*1.40	m <sup>2</sup>	1.26	
				RAZEM	1.26
<b>1.3.5elementy ślusarsko- kowalskie</b>					
107	KNR 2	Balustrady schodowe szklane ze szkła hartowanego laminowanego z	m		
d.1.3.5	1301-01	pochwytem mosiężnym o wys. 110 cm mocowane do biegu żelbetowego na kotwy chemiczne- szczegóły wg projektu	m	22.50	
	analogia	<klatka sch.-balustrada>22.50			
				RAZEM	22.50
108	KNR 2	Pochwyty ścienny balustrady- poręcz mosiężna o śr 4cm mocowana do ściany na wspornikach	m		
d.1.3.5	1301-02		m	7.00	
	analogia	<klatka sch.-balustrada>3.50*2			
				RAZEM	7.00
<b>1.3.6dostawa i montaż dźwigu osobowego</b>					
109		Dostawa, montaż i odbiór przez UDT dźwigu osobowego elektrycznego przystosowanego do przewozu osób z niepełnosprawnością -	szt		
d.1.3.6	cena zakładowa	szczegóły wg projektu	szt	1.00	
		1		RAZEM	1.00
<b>1.4ROBOTY WYKONCENIOWE ZEWN.</b>					
<b>1.4.1Elewacja</b>					
110	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1.4.1	1610-02	11.5*[29.0+11.30]*2	m <sup>2</sup>	926.90	
				RAZEM	926.90
111		Koszt dzierżawy rusztowań dla robót elewacyjnych	r-g		
d.1.4.1				RAZEM	0.00
112	KNR-W 2-	Zabezpieczenie okien i drzwi przed zniszczeniem folią osłonową od	m <sup>2</sup>		
d.1.4.1	02 0923-01	zewn. <okna i drzwi zewn.>#p60+#p61+#p62+#p63	m <sup>2</sup>	319.48	
				RAZEM	319.48
113	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod docieplenie z wełny mineralnej pod płytki	m <sup>2</sup>		
d.1.4.1	12611-02	klinkierowe- jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>	11.20	
		#p114		RAZEM	11.20
114	KNR 0-23	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 18cm pod płytki klinkierowe - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian (pas szer. 2, 0m)	m <sup>2</sup>		
d.1.4.1	12613-01	<elewacja pd >11.20	m <sup>2</sup>	11.20	
				RAZEM	11.20
115	KNR 0-23	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych z zaślepkami	szt		
d.1.4.1	12613-04	<elewacja pd.>#p114*8	szt	90	
				RAZEM	90
116	KNR 0-23	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 18cm pod płytki klinkierowe- przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.4.1	12612-01	342.2	m <sup>2</sup>	342.20	
				RAZEM	342.20
117	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą trzpieni metalowych z zaślepkami	szt		
d.1.4.1	12612-04	#p116*4	szt	1369	
				RAZEM	1369
118	KNR 0-23	Przyklejenie dwóch warstw siatki na ścianach pod płytki klinkierowe	m <sup>2</sup>		
d.1.4.1	12612-06	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	353.40	
		#p114+#p116		RAZEM	353.40
119	KNR 2-02	Okładziny z płytek klinkierowych o wym. 250x50mm gr. 1-2cm matowych, mrozoodpornych i nienasiąkliwych w kolorze czerwonym z cieniowaniem ścian -szczegóły wg projektu	m <sup>2</sup>		
d.1.4.1	0921-02		m <sup>2</sup>	353.40	
	analogia	#p118		RAZEM	353.40
120	KNR 0-23	Przyklejenie dwóch warstw siatki na ościeżach pod płytki klinkierowe	m <sup>2</sup>		
d.1.4.1	12612-07	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	58.60	
		#p121		RAZEM	58.60
121	KNR 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi w kolorze czerwonym 25x5cm ościeży -szczegóły wg projektu	m <sup>2</sup>		
d.1.4.1	0921-04	58.60	m <sup>2</sup>	58.60	
				RAZEM	58.60
122	KNR 2-02	Wykończenie narożników budynku i okien płytkami klinkierowymi narożnymi w kolorze czerwonym 25x5cm -szczegóły wg projektu	m <sup>2</sup>		
d.1.4.1	0921-04		m <sup>2</sup>	18.50	
	analogia	<naroża budynku>74*0.25	m <sup>2</sup>	81.00	
		<obramienia stolarki>324*0.25			
				RAZEM	99.50

## PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa, przebudowa i zmiana użytkowania budynku usług turystycznych i gastronomii wraz z zagospodarowaniem terenu -roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 d.1.4.1	KNNR 2 1902-01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 18cm metodą "lekka-mokra" z wklejeniem siatki i wykonaniem tynku droбноziarnistego z płatkami kamiennymi w kolorze czarnym -szczegóły wg projektu	m <sup>2</sup>		
		187	m <sup>2</sup>	187.00	
				RAZEM	187.00
124 d.1.4.1	KNNR 2 1902-01 analogia	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 18cm metodą "lekka-mokra" z wklejeniem siatki i wykonaniem tynku droбноziarnistego z płatkami kamiennymi w kolorze czarnym -szczegóły wg projektu	m <sup>2</sup>		
		20.80	m <sup>2</sup>	20.80	
				RAZEM	20.80
125 d.1.4.1	KNNR 2 1902-01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 18cm metodą "lekka-mokra" z wklejeniem siatki i wykonaniem tynku droбноziarnistego gładki w kolorze czarnym -szczegóły wg projektu	m <sup>2</sup>		
		63.4	m <sup>2</sup>	63.40	
				RAZEM	63.40
126 d.1.4.1	KNNR 2 1902-01	Docieplenie ścian cokołu na wys. 10cm nad gruntem płytami z poliuretanu ekstrudowanego gr. 15cm metodą "lekka-mokra" z wklejeniem siatki i wykonaniem tynku mozaikowego -szczegóły wg projektu	m <sup>2</sup>		
		0.10*[27.64+10.84+27.14+0.75+1.25+4.13+1.38+5.03]	m <sup>2</sup>	7.82	
				RAZEM	7.82
127 d.1.4.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		<parapety zewn>0.2*#p128A	m <sup>2</sup>	25.06	
				RAZEM	25.06
128 d.1.4.1	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki blacharskie przy szer. w rozw.ponad 25cm z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mm montowane na klej -parapety zewn.	m <sup>2</sup>		
		<O1>1.02*23	m <sup>2</sup>	23.46	
		<O1a>1.02*2	m <sup>2</sup>	2.04	
		<O2>1.02*3	m <sup>2</sup>	3.06	
		<O3>1.02*1	m <sup>2</sup>	1.02	
		<O4>1.02	m <sup>2</sup>	1.02	
		<O5>1.52*18	m <sup>2</sup>	27.36	
		<O6>1.52*3	m <sup>2</sup>	4.56	
		<O6a>1.52*1	m <sup>2</sup>	1.52	
		<O7>1.75*2.70*1	m <sup>2</sup>	4.73	
		<O7a>1.75*1	m <sup>2</sup>	1.75	
		<O8>1.75*2	m <sup>2</sup>	3.50	
		<O10>2.80*1	m <sup>2</sup>	2.80	
		<O10a>2.80*1	m <sup>2</sup>	2.80	
		<O11>2.50*1	m <sup>2</sup>	2.50	
		<O13>3.70*2	m <sup>2</sup>	7.40	
		<O13a>3.70*1	m <sup>2</sup>	3.70	
		<O14>3.50*2	m <sup>2</sup>	7.00	
		<O16>3.50*2	m <sup>2</sup>	7.00	
		<O16a>3.50*1	m <sup>2</sup>	3.50	
		<O17>5.45*1	m <sup>2</sup>	5.45	
		<O18>5.45*1	m <sup>2</sup>	5.45	
		<O19>3.70*1	m <sup>2</sup>	3.70	
		A (suma częściowa)		-----	
		#p128A*0.30	m <sup>2</sup>	125.32	
				37.60	
				RAZEM	162.92
129 d.1.4.1	KNR-W 2- 02 1210-03 analogia	Montaż żaluzji zewnętrznych stałych w kolorze ciemnoszarym we wszystkich oknach na wys. 50cm	m <sup>2</sup>		
		0.50*[1.0*47+1.50*25+1.60*3+1.70*2+1.75*4+2.50*5]	m <sup>2</sup>	56.10	
				RAZEM	56.10
130 d.1.4.1	KNR-W 2- 02 1210-03 analogia	Montaż przesłon ażurowych o konstrukcji stalowej wypełnienie żaluzji listkami ruchomymi o wym 20x98mm w kolorze ciemnoszarym -szczegóły wg projektu	m <sup>2</sup>		
		1.60*2.0	m <sup>2</sup>	3.20	
				RAZEM	3.20
131 d.1.4.1	kalk. własna	Wykonanie i montaż napisu przestrzennego z blachy j z podświetleniem LED- szczegóły wg detalu D12	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
132 d.1.4.1	kalk. własna	Montaż zegara ściennego zewnętrznego z mechanizmem- szczegóły wg detalu D4	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
133 d.1.4.1	kalk. własna	Wykonanie i montaż napisu przestrzennego z blachy z podświetleniem LED- szczegóły wg detalu D12	kpl		
		1	kpl	1.00	



## PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa, przebudowa i zmiana użytkowania budynku usług turystycznych i gastronomii wraz z zagospodarowaniem terenu -roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134		Wykonanie i montaż napisów z blachy ciętej laserowo, malowanych na kolor czarny ( elewacja wsch i połudn.)- szczegóły wg detalu D11	kpl	RAZEM	1.00
d.1.4.1	kalk. własna	2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
135		Wykonanie i montaż herbu z blachy ciętej laserowo malowanej na kolor czarny- szczegóły wg detalu D11	kpl		
d.1.4.1	kalk. własna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
136	KNR 2	Balustrady zewn. tarasu i okien szklane ze szkła hartowanego laminowanego o wys. 110 cm mocowane do elementów żelbetowych na kotwy chemiczne- szczegóły wg projektu	m		
d.1.4.1	1301-04	<taras.-balustrada>10.05+3.43*2	m	16.91	
	analogia	<okna lp i llp- elewacja wsch>1.0*2	m	2.00	
				RAZEM	18.91
137	KNR-W 2-	Wycieraczka zewn. stalowa w formie kartownicy wciskanej w ramie, ocynkowana ogniowo o wym. 1,0*2,0m, zamontowana w podeście wejściowym w zagłębieniu 3,5-4,0cm - szczegóły wg projektu	szt.		
d.1.4.1	02 1219-03	2	szt.	2.00	
	analogia			RAZEM	2.00
<b>1.4.2 Taras zewnętrzny</b>					
138	KNR 9-01	Ściany attyki przy tarasie zewnętrznym z bloków wapienno-piaskowych gr.24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4.2	0104-04	0.71*[10.84+3.76*2]	m <sup>2</sup>	13.04	
				RAZEM	13.04
139	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe attyk od strony tarasu papą termozgrzewalną podkładową z zagruntowaniem bitumicznym	m <sup>2</sup>		
d.1.4.2	02 0504-01	#p138	m <sup>2</sup>	13.04	
	analogia			RAZEM	13.04
140	KNR 0-29	Docieplenie attyk od strony tarasu płytami ze styropianu fasadowego gr. 12 cm na klej bitumiczny	m <sup>2</sup>		
d.1.4.2	0642-03	0.56*[10.84+3.76*2]	m <sup>2</sup>	10.28	
				RAZEM	10.28
141	KNR-W 2-	Paroizolacja, ułożenie papy podkładowej z SBS wraz z gruntowaniem bitumicznym podłoża - pokrycie tarasu	m <sup>2</sup>		
d.1.4.2	02 0504-01	10.84*3.76	m <sup>2</sup>	40.76	
				RAZEM	40.76
142	KNR 0-29	Docieplenie tarasu styropianem spadkowym dach-podłoga min.3% laminowanym jednostronnie papą podkładową (styropapą) o gr. 15-30cm na klej bitumiczny	m <sup>2</sup>		
d.1.4.2	0642-03	#p141	m <sup>2</sup>	40.76	
				RAZEM	40.76
143	KNR-W 2-	Pokrycie tarasu i ścian attyki papą termozgrzewalną podkładową i wierzchniego krycia modyfikowaną SBS gr. min. 5mm	m <sup>2</sup>		
d.1.4.2	02 0504-02	#p142+#p139	m <sup>2</sup>	53.80	
	analogia			RAZEM	53.80
144	KNR AT-09	Ułożenie geowłókniny 300g/m2	m <sup>2</sup>		
d.1.4.2	0202-02	<pow. tarasu>34.66	m <sup>2</sup>	34.66	
				RAZEM	34.66
145	KNR 2-02	Ułożenie płytek gresowych 60x60x2cm na podkładkach dystansowych regulowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.4.2	1104-07	#p144	m <sup>2</sup>	34.66	
	analogia			RAZEM	34.66
146	KNR -w 2-	Montaż wpustów attykowych systemowych	szt.		
d.1.4.2	15 0216-04	2	szt.	2.00	
	analogia			RAZEM	2.00
147	KNR-W 2-	Przelewy awaryjne z blachy tytanowo-cynkowej - attyka	szt.		
d.1.4.2	02 0520-08	2	szt.	2.00	
	analogia			RAZEM	2.00
148	KNR 2-02	Obróbki blacharskie attyk przy szer. w rozw.ponad 25cm z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mm-szczegóły wg detalu D1	m <sup>2</sup>		
d.1.4.2	0507-02	<attyka tarasu>0.70*[10.84+3.45*2]	m <sup>2</sup>	12.42	
	analogia			RAZEM	12.42
<b>1.4.3 Zadaszenia</b>					

## PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa, przebudowa i zmiana użytkowania budynku usług turystycznych i gastronomii wraz z zagospodarowaniem terenu -roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149 d.1.4.3	KNR 2-02 1102-01 + 03	Wylewka spadkowa 3% z zaprawy cementowej ze zbrojeniem rozproszonym z włókien gr.10-50 mm (śr. 3m)  <zadaszenie nad tarasem>10.84*1.90 <zadaszenie wejścia głównego-elew.pd>19.70+2*2.00 <zadaszenie wejścia od parkingu -elew.pn>4.0+2*1.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.60 23.70 7.40	
				RAZEM	51.70
150 d.1.4.3	KNR-W 2- 02 0504-02 analogia	Pokrycie zadaszeń papą termozgrzewalną podkładową i wierzchniego krycia modyfikowaną SBS gr. min. 5mm z zagruntowaniem podłoża  #p149	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 51.70	
				RAZEM	51.70
151 d.1.4.3	KNR 2 1402-05	Malowanie zabezpieczające z efektem dekoracyjnym pokrycia z papy  #p150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 51.70	
				RAZEM	51.70
152 d.1.4.3	KNR 0-23 0933-01 + 04 + KNR 0-33 101- 05	Zagruntowanie i wykonanie tynku silikonowego barwionego w masie w kolorze białym- spody zadaszeń  #p149	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 51.70	
				RAZEM	51.70
153 d.1.4.3	KNR 2-02 0509-06 analogia	Rynny dachowe prostokątne ukryte o wym. 100x65mm z blachy tytanowo-cynkowej 0,7mm  <zadaszenie tarasu>11.20+2*1.9 <zadaszenie wejścia głównego-elew.pd>19.70+2*2.00 <zadaszenie wejścia od parkingu -elew.pn>4.0+2*1.70	m  m m	 15.00 23.70 7.40	
				RAZEM	46.10
154 d.1.4.3	KNR 2-02 0507-01 analogia	Obróbki blacharskie przy rynnach o szer. w rozw.do 25cm z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mm-szczegóły wg projektu  <pas nad i pod rynnowy>[0.20+0.15]*#p153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 16.14	
				RAZEM	16.14
155 d.1.4.3	KNR 2-02 0507-02 analogia	Opierzenia zadaszeń (maskownica czoła płyty żelbetowej) z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mm na podkładzie usztywniającym z płyty HPL w kolorze czarnym, mocowana do konstrukcji płyty zadaszenia - szczegóły wg detalu D1  <zadaszenie tarasu>0.40*[11.20+2*1.9] <zadaszenie wejścia głównego-elew.pd>0.40*[19.70+2*2.00] <zadaszenie wejścia od parkingu -elew.pn>0.40*[4.0+2*1.70]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.00 9.48 2.96	
				RAZEM	18.44
156 d.1.4.3	KNR -w 2- 15 0216-04 analogia	Montaż wpustów dachowych z rzygaczami  <zadaszenie nad tarasem>2	szt.  szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
157 d.1.4.3	KNR -w 2- 15 0216-04 analogia	Montaż wpustów dachowych z łańcuchem deszczowym ocynkowanym  <zadaszenie nad wejściem głównym>2	szt.  szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
<b>1.5 ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>					
<b>1.5.1 Nawierzchnie</b>					
158 d.1.5.1	KNR-W 2- 01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - pod nawierzchnie <kostka granitowa>203.0+<bruk klinierowy>55+<płyty betonowe>16.0+<naw. żwirowa>6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 280.00	
				RAZEM	280.00
159 d.1.5.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm <kostka granitowa-45cm>203.0+<bruk klinierowy-45cm>55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 258.00	
				RAZEM	258.00
160 d.1.5.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 5 <kostka granitowa>203.0+<bruk klinierowy>55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 258.00	
				RAZEM	258.00
161 d.1.5.1	KNR 2-01 0212-07	Wywóz ziemi z korytowania -załadowanie koparkami 0.60 m3 ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach i wywóz samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km #p159*0.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 116.10	
				RAZEM	116.10

# PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa, przebudowa i zmiana użytkowania budynku usług turystycznych i gastronomii wraz z zagospodarowaniem terenu -roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
162	KNR 2-01 d.1.5.1 0214-04	Wywóz ziemi z korytowania - dopłata za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi (dopłata do 5 km) Krotność = 8 #p161	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 116.10	 116.10
163	KNR 2-31 d.1.5.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV #p158	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 280.00	 280.00
164	KNR 2-31 d.1.5.1 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z tłucznia kamiennego 32/63 - warstwa dolna o grub.20 cm zagęszczona mechanicznie  <kostka granitowa>203.0+<bruk klinierowy>55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 258.00	 258.00
165	KNR 2-31 d.1.5.1 0114-05	Podbudowa z tłucznia kamiennego 32/63 - warstwa dolna o grub.15 cm zagęszczona mechanicznie- opaska z płytek betonowych <płyty betonowe>16.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.00	 16.00
166	KNR 2-31 d.1.5.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 16/32- warstwa dolna o grub.15 cm zagęszczona mechanicznie <kostka granitowa>203.0+<bruk klinierowy>55+<płyty betonowe>16.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 274.00	 274.00
167	KNR 2-31 d.1.5.1 0502-06 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych 30x30x3 cm na podsypce piaskowej 0/4 gr. 5cm, kolor jasnoszary -szczegóły wg projektu 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.00	 16.00
168	KNR 2-02 d.1.5.1 0607-02 analogia	Ułożenie agrotkaniny ściółkującej czarnej pod warstwę żwiru 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.00	 6.00
169	KNR 2-25 d.1.5.1 0405-01 analogia	Nawierzchnie żwirowe gr.8cm Krotność = 0.4  <naw. żwirowa >6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.00	 6.00
170	KNR 2-31 d.1.5.1 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej płomieniowanej 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, kolor jasno i ciemno szary - szczegóły wg projektu 203	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203.00	 203.00
171	KNR 2-31 d.1.5.1 0307-01	Nawierzchnia z klinkieru drogowego na podsypce nowej piaskowej z wyp.spoim piaskiem 55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.00	 55.00
172	KNR 2-31 d.1.5.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C12/15  <krawężniki>0.05*62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.10	 3.10
173	KNR 2-31 d.1.5.1 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła, beton C12/15  <obrzeża>0.03*#p175	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.11	 3.11
174	KNR 2-31 d.1.5.1 1201-03	Przełożenie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej <krawężnik z demontażu>62	m m	 62.00	 62.00
175	KNR 2-31 d.1.5.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. przy chodniku 103.5	m m	 103.50	 103.50
<b>1.5.2 Mała architektura</b>					
176	KNR 2-01 d.1.5.2 0201-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie donicy z cegły klinkierowej <wykopy>0.80*1.70*11.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.64	 15.64
177	KNR 2-01 d.1.5.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- dopłata za wywóz do 5 cm Krotność = 8 #p176	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.64	 15.64

## PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa, przebudowa i zmiana użytkowania budynku usług turystycznych i gastronomii wraz z zagospodarowaniem terenu -roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178	KNR 2-02 d.1.5.2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m, beton C12/15 - wykonanie donicy 0.20*0.30*11.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.66	
				RAZEM	0.66
179	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych M6 na zaprawie cementowej - wykonanie donicy 0.24*0.60*[10.62+0.24]*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.13	
				RAZEM	3.13
180	KNR-W 2-02 0603-05 + KNR-W 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe dwuwarstwowe -wykonanie donicy 0.60*[10.62+0.72+10.26+0.24]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.10	
				RAZEM	13.10
181	KNR 2-01 d.1.5.2 0320-01	Ręczne obsypanie fundamentów piaskiem średnioziarnistym - wykonanie donicy <wykop>#p176-<ławy i ściany fund.>[#p178+#p179]	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11.85	
				RAZEM	11.85
182	d.1.5.2 cena materiału	Dowiezienie piasku na obsypanie fundamentów -cena materiału wraz z transportem <wsp. na zagęszczenie>#p181*1.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13.0	
				RAZEM	13.0
183	KNR 2-02 d.1.5.2 0117-13	Wykonanie donicy z cegły klinkierowej gr. 12cm 20.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.00	
				RAZEM	20.00
184	KNR 2-02 d.1.5.2 0923-01	Spoinowanie ścian klinkierowych <ściany donicy>0.91*[10.50+0.60]*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.20	
				RAZEM	20.20
185	KNR 2-01 d.1.5.2 0320-01 analogia	Donica - warstwa drenarska z keramzytu 0.50*0.36*10.26	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.85	
				RAZEM	1.85
186	KNR 2-01 d.1.5.2 0320-01 analogia	Donica - wypełnienie ziemią urodzajną lub kompostową 0.40*0.36*10.26	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.48	
				RAZEM	1.48
187	KNR 2-21 d.1.5.2 0607-02 analogia	Wykonanie ławki o szer. 40cm zamocowanej do donicy z klinkieru na wsporniki stalowe- siedzisko z drewna teakowego 2x4cm z obramienie 2x10cm 8.72	m		
			m	8.72	
				RAZEM	8.72
188	kalk. własna d.1.5.2	Montaż stojaków na rowery ze stali o śr. 60mm ocynkowanej i malowanej proszkowo w kolorze ciemnoszarym- szczegóły wg projektu 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
189	kalk. własna d.1.5.2	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej- gotowy wyrób o wym.300 x250 x 220-240 cm, konstrukcja stalowa ocynkowana i malowana proszkowo na kolor ciemnoszary, dach- pokrycie z blachy trapezowej w kolorze grafitowym, ściany wypełnienie z siatki cięto-ciągnionej z obudową z desek montowanych w odstępach 2-3cm- szczegóły wg projektu 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
190	KNR 5-10 d.1.5.2 0709-01 analogia	Dostawa i montaż masztu flagowego aluminiowego o wys. 6 m 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.5.3 Zielen</b>					
191	KNR 2-21 d.1.5.3 0213-01 + KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 10 cm <trawnik>412.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	412.10	
				RAZEM	412.10
192	KNR 2-21 d.1.5.3 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem <trawnik>412.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	412.10	
				RAZEM	412.10
193	KNR 2-21 d.1.5.3 0302-06	Sadzenie drzew liściastych z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m	szt.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa, przebudowa i zmiana użytkowania budynku usług turystycznych i gastronomii wraz z zagospodarowaniem terenu -roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
194	KNR 2-21	Sadzenie krzewów	szt		
d.1.5.3	0323-05				
	analogia				
		115*3	szt	345.00	
				RAZEM	345.00