

Kosztorys inwestorski

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: **ROZBUDOWA, NADBUDOWA, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA NA CELE BIUROWE W BUDYNKU HANDLOWO-USŁUGOWYM WRAZ ZE ZMIANĄ ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA POTRZEB WW BUDYNKU**

42-290 Blachownia, ul. Sienkiewicza 15

Inwestor: **GMINA BLACHOWNIA**

42-290 Blachownia, ul. Sienkiewicza 22

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEDMIAR ROBÓT		
1	Rozdział	ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI		
	Element	Element		
1	KNR 231/803/3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2	604,00
2	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	81,00
3	KNR 231/814/1	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	81,00
4	KNR 231/815/1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	100,00
2	Rozdział	WYCINKA DRZEW		
	Element	Element		
5	KNR 201/103/2	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	3,00
3	Rozdział	ROZBIÓRKA ARMATURY		
	Element	Element		
6	KNR 404/705/2	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.	2,00
7	KNR 404/705/5	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.	2,00
8	KNR 404/705/8	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.	2,00
4	Rozdział	ROZBIÓRKA INSTALACJI		
	Element	Element		
9	KNR 404/701/4	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(40.0{wartość szacunk.})		
		korekta 40.000000	40,000000	
		(import)Razem =40.000000		
		RAZEM:	40,000000	m
10	KNR 404/701/2	Demontaż przewodów wodociągowych z rur żeliwnych o śr. 50-100 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(65.00{wartość szacunk.})		
		korekta 65.000000	65,000000	
		(import)Razem =65.000000		
		RAZEM:	65,000000	m
11	KNR 404/703/2	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(28.00{wart. szacunkowa})		
		korekta 28.000000	28,000000	
		(import)Razem =28.000000		
		RAZEM:	28,000000	m
5	Rozdział	ROZBIÓRKA DACHU		
	Element	Element		
12	KNR 404/506/5	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	58,00
13	KNR 404/506/6	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	19,80
14	KNRW 401/545/8	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	88,00
15	KNRW 401/212/7	Rozbiórka betonowych czapek kominowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(0.10*1.20*1.20)		
		korekta 0.140000	0,140000	
		(import)Razem =0.140000		
		RAZEM:	0,140000	m3
16	KNR 404/509/1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach - 2 warstwy	m2	435,00
17	KNR 404/403/4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2	435,00
18	KNR 404/403/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2	435,00
19	KNR 404/405/1	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2	277,98
6	Rozdział	ROZBIÓRKA ŚCIAN		
	Element	Element		
20	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(1,71*2*3,50)		
		0*(2,60*(3,50+4,20))		
		korekta 31.990000	31,990000	
		(import)Razem =31.990000		
		RAZEM:	31,990000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 404/102/2	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	<ściany zewnętrzne>			
		$0*(0.66*2.51*(2*27.93+2*13.52-7,50)\{\text{rozbiórka do poz. nadproża}\})$		
		$0*(7.50*0.66*3,50)$		
	<śc.wewnętrzne do poziomu podłogi parteru>			
		$0*(0.66*6.29*3,50)$		
		$0*(0.41*(6.29+4.39*3)*3,50)$		
		$0*(0.41*4.99*3,50)$		
		$0*(0.38*4.99*3,50)$		
		$0*(0.23*(4.99-2.50)*3,50)$		
		$0*(0.57*7,20*3,50)$		
		$0*(0,10*2*1,71*3,50)$		
	<do poz. nadproża>			
		$0*(0.57*(27.93-7.20-0.66-0.78)*0.90)$		
		$0*(0,91*6,29*0,90)$		
	korekta	231.110000	231,110000	
	(import)Razem =231.110000			
		RAZEM:	231,110000	m3
				231,11
22	KNR 404/108/2	Rozebranie przesklepień (nadproży) ceglanych na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	<okna>			
		$0*(10*1,40*0,66*0,25)$		
		$0*(2*1,70*0,66*0,25)$		
	korekta	2.870000	2,870000	
	(import)Razem =2.870000			
		RAZEM:	2,870000	m3
				2,87
7	Rozdział	SKUCIE TYNKÓW		
	Element	Element		
23	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0*(2.60*(8.51+1.25+1.30+7.24-0.99)+3,50*(6.30+2.40+0.24+2.40+2.10+0.24+2.10+0.55+6.50+2*0.40+1.00+0.80)+3,50*(3.30+1.05+1.25+1.55+1.25+1.55+1.40+1.20))$		
		$0*(3,50*(6.30+4.20+12.30)+2,60*(1.90+0.20+9.00-1.10+0.66+3.10))$		
	korekta	293.520000	293,520000	
	(import)Razem =293.520000			
		RAZEM:	293,520000	m2
				293,52
8	Rozdział	ROZBIÓRKA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH		
	Element	Element		
24	KNR 404/303/1	Rozebranie ścian żelbetowych o grub.do 20 cm - schody do piwnic		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0*(14*0.28*0.23+1.00*1.00*0.23)$		
		$0*(14*0.28*0.23+1.00*1.00*0.23)$		
	korekta	2.260000	2,260000	
	(import)Razem =2.260000			
		RAZEM:	2,260000	m3
				2,26
25	KNR 404/102/7	Rozebranie murów obdowy schodów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0*((0.5*5.00*1.80+1.50*1.20)*0.25)$		
		$0*(0.38*(1.30+5.50)*(0,70*14*0,18))$		
	korekta	6.140000	6,140000	
	(import)Razem =6.140000			
		RAZEM:	6,140000	m3
				6,14
9	Rozdział	ROZBIÓRKA STOLARKI		
	Element	Element		
26	KNR 401/354/9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.	2,00
27	KNNR 3/701/4	Wykucie z muru okien zespolonych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0*(3*(1.18*1.60)+1.50*1.60+1.27*1.60*2+1.20*4+2.2*2.15*2+4*0.80*1.10)$		
	korekta	29.910000	29,910000	
	(import)Razem =29.910000			
		RAZEM:	29,910000	m2
				29,91

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNNR 3/702/4	Wykucie z muru drzwi płycinowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(1.34*2.60*2{drzwi zewn.}+0.63*2.00+0.86*2.00+2*0.76*2.00+6*0.72*2.00)		
	korekta	21.630000		21,630000
	(import)Razem =21.630000			
		RAZEM:	21,630000	m2
29	KNNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	10,00
30	KNNR 3/703/6	Wykucie drzwi stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(0.89*2.50+1.20*2.00)		
	korekta	4.630000		4,630000
	(import)Razem =4.630000			
		RAZEM:	4,630000	m2
31	KNNR 3/703/4	Demontaz krat	m2	2,20
10	Rozdział	ROZBIÓRKA STROPU		
	Element	STROP NAD PARTEREM		
32	KNNR 404/305/2	Rozebr. schodów żelbetowych przy grub.płyty stropów.do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(0.17*1.40*15*0.25)		
	korekta	0.890000		0,890000
	(import)Razem =0.890000			
		RAZEM:	0,890000	m3
33	KNNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m2	277,98
34	KNNR 404/406/3	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m2	277,98
	Element	ROZBIÓRKA POSADZEK		
35	KNNR 404/504/1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m2	277,98
36	KNNR 404/301/4	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(277.98*0.20)		
	korekta	55.600000		55,600000
	(import)Razem =55.600000			
		RAZEM:	55,600000	m3
	Element	STROP NAD PIWNICAMI		
37	KNNR 404/305/3	Rozebr.stropów żelbet. (płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(277.98*0.20)		
	korekta	55.600000		55,600000
	(import)Razem =55.600000			
		RAZEM:	55,600000	m3
11	Rozdział	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW STALOWYCH		
	Element	Element		
38	KNNR 205/120/5	Schody i drabiny w halach i budynkach - demontaż schodów na poddasze		
		Wyliczenie ilości robót:		
	<schody>	0*(0,300)		
	<balustrada>	0*(0,150)		
	korekta	0.450000		0,450000
	(import)Razem =0.450000			
		RAZEM:	0,450000	t
39	KNNR 404/811/2	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych ceowników normalnych o wys. 120-140 mm	szt.	8,00
40	KNNR 404/808/3	Przecinanie poprzeczne piłką ręczną stalowych kątowników równoramiennych o wym. 40x40x3-5 mm	szt.	20,00
41	KNNR 404/815/2	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - podniesienie z poziomu -7,00 m	kg	0,45
12	Rozdział	ROZBIÓRKA EL. ZEWNĘTRZNYCH		
	Element	Element		
42	KNNR 404/109/4	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(1.20*1.20*8.78)		
	korekta	12.640000		12,640000
	(import)Razem =12.640000			
		RAZEM:	12,640000	m3
13	Rozdział	ZASYPANIE PIWNIC		
	Element	Element		
43	KNNR 404/1002/2	Przerzut i uprzymowanie gruzu z gruzowiska	m3	251,96
44	kalk. własna	Kruszenie gruzu betonowego i żelbetowego - część do zasypiania piwnic	m3	120,06

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNNR 1/205/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(120.06{obj.do zasypiania})		
	korekta	120.060000		120,060000
	(import)Razem =120.060000			
		RAZEM:	120,060000	m3
46	KNNR 1/214/4	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.02)	m3	120,06
47	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=1.02)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(120.06{obj. do zasypiania})		
	korekta	120.060000		120,060000
	(import)Razem =120.060000			
		RAZEM:	120,060000	m3
48	KNR 401/105/1	Zасыpanie piwnic kruszywami na odległość 6 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II - obj. do zasypiania szacunkowa. Uwzględniono kubaturę piwnic dostępnych w czasie inwentaryzacji. Objętość do zasypiania może ulec zminaię.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*({piwnica P/1}17.70*1.80)		
		0*({piwnica P/2}26.80*1.80)		
		0*({piwnica P/3}22.20*1.80)		
	korekta	120.060000		120,060000
	(import)Razem =120.060000			
		RAZEM:	120,060000	m3
14	Rozdział	WYWÓZ GRUZU I ZŁOMU		
	Element	Element		
49	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 5 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obliczenia pomocnicze = 387.630000		
		pmc=387,620600		
		0,15*0,30*81,00=3,645000		
		0,06*0,20*81=0,972000		
		0,05*100=5,000000		
		0,14=0,140000		
		0,12*31,99=3,838800		
		231,00=231,000000		
		293,32*0,015=4,399800		
		0,89=0,890000		
		277,98*0,05=13,899000		
		277,98*0,20=55,596000		
		55,60=55,600000		
		12,64=12,640000		
		0*(387,63*1,30)		
	korekta	503.920000		503,920000
	(import)Razem =503.920000			
		RAZEM:	503,920000	m3
50	KNR 404/1103/4	Wywiezienie nawierzchni bitumicznej, papy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 5 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(604.00*0.03)		
		0*(435*0,015)		
	korekta	24.650000		24,650000
	(import)Razem =24.650000			
		RAZEM:	24,650000	m3
51	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(387.63*2.40{t/m3})		
	korekta	930.310000		930,310000
	(import)Razem =930.310000			
		RAZEM:	930,310000	t
52	kalk. własna	Opłata za utylizację papy i naw. bitum		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(24.65 *2700*0.001{dwie w-wy papy})		
	korekta	66.560000		66,560000
	(import)Razem =66.560000			
		RAZEM:	66,560000	t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR 404/1107/2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odl. 5 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(0.750{wartość szacunkowa})		
	korekta	0.750000		0,750000
	(import)Razem =0.750000			
		RAZEM:	0,750000 t	0,75
15	Rozdział	ROBOTY FUNDAMENTOWE		
	Element	Element		
54	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	112,25
55	KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Suma częśc. = 112.250000		112,245000
		<ławy osiowo>		
		(7,95+6,85*2)*1,50*1,20=38,970000		
		(2*2,62+7,20)*1,50*2,00=37,320000		
		3*1,50*1,50*2,90=19,575000		
		<FUNDAMENTY SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH>		
		2*1,80*3,05*1,00+3,00*1,80*1,00=16,380000		
		-[7,95+2*(6,95+0,50+2,025)+2,025+6,95+2*4,515+3,35+4,05+1,60]*0,50*0,40	0*(-10,780000)	
		-0,70*[7,95+2*(6,95+0,50+2,025)+2,025+6,95+2*4,515+3,35+4,05+1,60]*0,10	0*(-3,770000)	
			0*(-7,144)	
			0*(-1,95)	
	korekta	-23,640000		-23,640000
	(import)Razem =88.610000			
		RAZEM:	88,605000 m3	88,61
56	KNR 201/206/4	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(10,781+3,773+7,144+1,95)		
	korekta	23,650000		23,650000
	(import)Razem =23.650000			
		RAZEM:	23,650000 m3	23,65
57	KNR 201/230/1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	88,61
58	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(1,10*0,80*(2*23,28+2*13,85-7,20){istn.część budynku})		
	korekta	59,010000		59,010000
	(import)Razem =59.010000			
		RAZEM:	59,010000 m3	59,01
59	KNR 401/105/2	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(59,01{istn.część budynku})		
	korekta	59,010000		59,010000
	(import)Razem =59.010000			
		RAZEM:	59,010000 m3	59,01
60	kalk. własna	Zabezpieczenie wykopów wzdłuż wykopu przy wykonywaniu prac izolacyjnych ścian fundamentowych	m	67,06
61	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe (pod ławy fund.) na podłożu gruntowym - gr.10cm Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,70*[7,95+2*(6,95+0,50+2,025)+2,025+6,95+2*4,515+3,35+4,05+1,60]*0,10{ławy}	0*(3,770000)	
	korekta	3,770000		3,770000
	(import)Razem =3.770000			
		RAZEM:	3,770000 m3	3,77

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	$[7.95+2*(6.95+0.50+2.025)+2.025+6.95+2*4.515+3.35]*0.40*2$	$0*(38.600000)$		
		$0*((4.05+1.60)*0.40)$		
		$0*(2*0.40*(2*2.05+2*0.80)+0.40*(2*2.00+2*0.80))$		
	korekta	47.660000		47,660000
	(import)Razem =47.660000			
		RAZEM:	47,660000	m2
				47,66
63	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	$0.50*[7.95+2*(6.95+0.50+2.025)+2.025+6.95+2*4.515+3.35+4.05+1.60]$	$0*(26.950000)$		
		$0*(0.50*(4.05+1.60))$		
		$0*(2*0.40*(2*2.05+2*0.80)+0.40*(2*2.00+2*0.80))$		
	korekta	36.580000		36,580000
	(import)Razem =36.580000			
		RAZEM:	36,580000	m2
				36,58
64	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	<śc.fund>			
		$0*((7.95+2*6.10)*0.80)$		
		$0*(1.625*2.00)$		
		$0*(0.90*2.50)$		
		$0*(0.60*2.70)$		
		$0*(4.765*0.70)$		
		$0*(2.85*0.70)$		
		$0*(1.00*(27.93+2*13.52+11.91+8.90)\{\text{część ist. budynku}\})$		
	korekta	104.360000		104,360000
	(import)Razem =104.360000			
		RAZEM:	104,360000	m2
				104,36
65	KNRW 202/814/1	Rapówka ścian fundamentowych - obustronnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0*(2*(7.95+2*6.10)*0.80)$		
		$0*(2*1.625*2.00)$		
		$0*(2*0.90*2.50)$		
		$0*(2*0.60*2.70)$		
		$0*(2*4.765*0.70)$		
		$0*(2*2.85*0.70)$		
		$0*(1.00*(27.93+2*13.52+11.91+8.90)\{\text{część ist. budynku}\})$		
	korekta	132.920000		132,920000
	(import)Razem =132.920000			
		RAZEM:	132,920000	m2
				132,92
66	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne z płyt styropianowych (polistyren ekstrudowany gr. 10,0 cm) pionowe na zaprawie bez siatki metal.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0*(1.00*(27.93+2*13.52+11.91+8.90)\{\text{część ist. budynku}\})$		
		$0*(0.80*7.70+2*(6.60*0.80+1.60*1.625+0.90*2.00+0.60*2.70)+1.60*0.60)$		
	korekta	105.500000		105,500000
	(import)Razem =105.500000			
		RAZEM:	105,500000	m2
				105,50
67	KNR 202/616/4	Izolacje z folii kubełkowej - jedna warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0*(0.5*57,141)$		
		$0*(1.00*(27.93+2*13.52+11.91+8.90)\{\text{część ist. budynku}\})$		
	korekta	104.350000		104,350000
	(import)Razem =104.350000			
		RAZEM:	104,350000	m2
				104,35
68	KNR 202/202/1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu -szer.0,50m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	$[7.95+2*(6.95+0.50+2.025)+2.025+6.95+2*4.515+3.35+4.05+1.60]*0.50*0.40$	$0*(10.780000)$		
	korekta	10.780000		10,780000
	(import)Razem =10.780000			
		RAZEM:	10,780000	m3
				10,78

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
69	KNR 202/202/2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z wykorzystaniem pompy do betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*(2*0.80*2.05*0.40+0.80*2.00*0.40)$		
	korekta	1.950000		1,950000
	(import)Razem =1.950000			
		RAZEM:	1,950000	m3
70	KNR 202/290/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*(0,0611)$		
		<zbrojenie fundamentów schodów zewn. ujęte w zbrojeniu schodów>		
	korekta	0.060000		0,060000
	(import)Razem =0.060000			
		RAZEM:	0,060000	t
71	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*({\{ławy\}}0,373)$		
		<zbrojenie fundamentów schodów zewn. ujęte w zbrojeniu schodów>		
	korekta	0.370000		0,370000
	(import)Razem =0.370000			
		RAZEM:	0,370000	t
72	KNRW 202/101/5	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana gr.25cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*(0.25*(7.95+2*6.10)*0.80)$		
		$0*(0.25*1,625*2,00)$		
		$0*(0.25*0,90*2,50)$		
		$0*(0.25*0,60*2,70)$		
		$0*(0,25*4,765*0,70)$		
		$0*(0,25*2,85*0,70)$		
	korekta	7.140000		7,140000
	(import)Razem =7.140000			
		RAZEM:	7,140000	m3
16	Rozdział	ŚCIANY		
	Element	MURY ŚCIAN		
73	NNRNKB 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - transport materiałów wyciągiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		<parter>		
		$0*(3.50*(5.00*2+2.60+6.30+7.70-2.15+0.90)+0.80*2,00\{\text{\$c. wewn. ist. budynku}\})$		
		$0*(4,80*(2,15+5,78+4,25-0,165+3,60)+2,15*3,00+1,70*(3,60+7,70))$		
		<piętro>		
		$0*(2.125*(27.73*2+2*13.35)+2*0.5*13.35*4.04\{\text{\$c. zewn.}\})$		
		$0*(3,00*4,60)$		
	korekta	433.260000		433,260000
	(import)Razem =433.260000			
		RAZEM:	433,260000	m2
74	KNR 27/162/1	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		<parter>		
		$0*(3.50*(5.10+2.40*3+2.30+1.20*3)-2*0.80*2-2*0.90*2.00)$		
		$0*(3.50*(1,50+7,55+2,50+6,15+1,75*2)-1,00*2,00*3-0,90*2,00*4)$		
		<piętro>		
		$0*(3.155*(2*5.60+27.43+2*0.90+2.50+0.65+0.90+6.43+4.40*2+3.56+2.25*2+2.00*2+2*5,00))$		
		$0*(-(10*0,90*2,00))$		
	korekta	357.880000		357,880000
	(import)Razem =357.880000			
		RAZEM:	357,880000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
75	NNRNKB 202/160/1	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	< piętro >			
		0*({nadproże N11; L19/150}2*12{szt.})		
	<parter>			
		0*({nadproże N8; L19-N150}2*4{szt.})		
	korekta	32.000000		32,000000
	(import)Razem =32.000000			
		RAZEM:	32,000000	m
	Element	IZOLACJE ŚCIAN		
76	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
	część dobudowana			
		0*((5.78+4.25+4.00)*4.70-1.10*2.15-1.20*0.50)		
		0*(2.15*4.70-1.00*2.15)		
	część między parterem i piętrem			
		0*((2*14,00+28,50)*0,40)		
	parter			
		0*((11.91+9.00)*3.80-1.20*2.15-2*0.90*2.00)		
	korekta	166.820000		166,820000
	(import)Razem =166.820000			
		RAZEM:	166,820000	m2
77	KNR 23/2613/4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0*(166.82*9)		
	korekta	1501.380000		1 501,380000
	(import)Razem =1501.380000			
		RAZEM:	1 501,380000	szt
78	KNR 23/2613/2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0*(0,15*(1.10*2*2.15-1.20*0.50))		
		0*(0,15*1.00*2*2.15)		
	0.15*[1.20*2*2.15+2*(0.90*2*2.00)]	0*(1.850000)		
	korekta	3.120000		3,120000
	(import)Razem =3.120000			
		RAZEM:	3,120000	m2
79	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	166,82
80	KNR 23/2613/7	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	3,12
81	KNR 23/2613/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	3,12
	Element	TYNKI ZEWNĘTRZNE		
82	KNR 23/933/1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. typu ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	182,62
83	KNR 23/933/2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. typu ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	179,50
84	KNR 23/933/3	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. typu ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m2	3,12
85	analiza indywidualna	Zabezpieczenie tynków zewnętrznych na wys. 2,00m warstwa antygrafiti	m2	51,10
17	Rozdział	STROP NAD PARTEREM I NADPROŻA ŻELBETOWE		
	Element	Element		
86	KNRW 202/214/4	Stropy gęstożebrowe - materiał		
	Wyliczenie ilości robót:			
	<płyta nad parterem>			
		0*(366,76)		
	korekta	366.760000		366,760000
	(import)Razem =366.760000			
		RAZEM:	366,760000	m2
				366,76

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
87	KNRW 202/214/4	Stropy gęstożebrowe - robocizna i sprzęt			
	Wyliczenie ilości robót:				
	<plyta nad parterem>				
		0*(366,76)			
	korekta	366.760000	366,760000		
	(import)Razem =366.760000				
		RAZEM:	366,760000	m2	366,76
88	KNNR 2/112/5	Wykonanie nadbetonu			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0*(0.06*366.76)			
	korekta	22.010000	22,010000		
	(import)Razem =22.010000				
		RAZEM:	22,010000	m3	22,01
89	KNNR 2/112/8	Nadbeton - zbrojenie betonu			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0*(0.48334{zbrojenie dodatkowe. pręty śr. 8.10.12.16mm})			
	korekta	0.480000	0,480000		
	(import)Razem =0.480000				
		RAZEM:	0,480000	t	0,48
90	analiza indywidualna	Nadbeton - zbrojenie betonu - zbrojeniowa siatka śr.5mm 20 x 20 cm (waga 5,3kg) -materiał			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0*(157{szt.})			
	korekta	157.000000	157,000000		
	(import)Razem =157.000000				
		RAZEM:	157,000000	szt	157,00
91	KNNR 2/112/8	Nadbeton - zbrojenie betonu			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0*(157*0.0053{siatki zbrojeniowe})			
	korekta	0.830000	0,830000		
	(import)Razem =0.830000				
		RAZEM:	0,830000	t	0,83
92	KNR 202/210/2	Nadproże żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z wykorzystaniem pompy do betonu			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0*({Nadproże N1}0.6*0.25*3.86*4{szt.})			
		0*({Nadproże N2}0.6*0.25*1.60*5{szt.})			
		0*({Nadproże N3}0.6*0.25*1.40*2{szt.})			
		0*({Nadproże N4}0.6*0.25*1.90*2{szt.})			
		0*({Nadproże N5}0.6*0.25*3.40*0{szt.})			
		0*({Nadproże N8}0.6*0.25*1.40*2{szt.})			
	korekta	4.930000	4,930000		
	(import)Razem =4.930000				
		RAZEM:	4,930000	m3	4,93
93	KNR 202/210/4	Podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z wykorzystaniem pompy do betonu			
	Wyliczenie ilości robót:				
	<Podciąg P1-1 ,P1-2>				
		0*(0,25*0,45*7,74)			
	Podciąg P2-1, P2-2				
		0*(0,25*0,30*7,00)			
	korekta	1.400000	1,400000		
	(import)Razem =1.400000				
		RAZEM:	1,400000	m3	1,40
94	KNR 202/210/2	Podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z wykorzystaniem pompy do betonu			
	Wyliczenie ilości robót:				
	<Podciąg P3-1 ,P3-2>				
		0*(0.60*0.30*6,35)			
	korekta	1.140000	1,140000		
	(import)Razem =1.140000				
		RAZEM:	1,140000	m3	1,14

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
95	KNRW 202/1907/5	Belki, podciąg i wieńce połączone z płytą stropową w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0 * (\{\text{wieńiec W1}\} 0.60 * 0.30 * 13.53 * 2 \{\text{szt.}\})$		
	<wieńiec W2>	$0 * (0.60 * 0.30 * 27.93 * 2 \{\text{szt.}\})$		
	<wieńiec W4>	$0 * (0.57 * 0.30 * 6.90)$		
	<wieńiec W5>	$0 * (0.92 * 0.30 * 12.30)$		
	<wieńiec W6>	$0 * (0.91 * 0.30 * 6.3)$		
	<wieńiec W7,W8,W9,W10,W11,W12,W13,W14>	$0 * (0.25 * 0.30 * (8.00 + 2.80 + 6.30 + 10.50 + 7.20 + 2.15 + 7.60 + 7.50))$		
	korekta	25.110000		25,110000
	(import)Razem =25.110000			
		RAZEM:	25,110000	m3
				25,11
96	KNR 202/208/4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z wykorzystaniem pompy do betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0 * (0.25 * 0.25 * 3.30 \{\text{Słup S1}\})$		
		$0 * (0.25 * 0.25 * 3.80 \{\text{Słup S3}\})$		
		$0 * (4 * 0.25 * 0.25 * (2.688 - 0.15) + 2 * 0.25 * 0.25 * (2.688 - 0.15 + 1.74)) \{\text{słupy schodów zewnętrznych}\}$		
	korekta	1.620000		1,620000
	(import)Razem =1.620000			
		RAZEM:	1,620000	m3
				1,62
97	KNR 202/208/10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0 * (0.25 * 0.25 * 5.60 \{\text{Słup S2}\} * 2)$		
	korekta	0.700000		0,700000
	(import)Razem =0.700000			
		RAZEM:	0,700000	m3
				0,70
98	KNR 202/218/2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu - płyta 15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0 * (1.20 * (1.96 + 1.12 + 0.66 + 1.50) + 1.20 * (3.64 + 1.50)) \{\text{schody wewnętrzne}\}$		
		$0 * (1.20 * (2.75 + 1.50) + 1.20 * (1.50 + 2.25 + 2.29)) \{\text{schody zewnętrzne}\}$		
	korekta	24.810000		24,810000
	(import)Razem =24.810000			
		RAZEM:	24,810000	m2
				24,81
99	KNR 202/218/6	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność=7,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0 * (12.46 \{\text{schody wewnętrzne}\})$		
		$0 * (1.20 * (2.75 + 1.50) + 1.20 * (1.50 + 2.25 + 2.29)) \{\text{schody zewnętrzne}\}$		
	korekta	24.810000		24,810000
	(import)Razem =24.810000			
		RAZEM:	24,810000	m2
				24,81
100	KNR 202/218/7	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z wykorzystaniem pompy do betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
	<belki schodów wewnętrznych >	$0 * (0.25 * 0.30 * 2.60)$		
		$0 * (0.25 * 0.455 * 1.20)$		
	<belki schodów zewnętrznych >	$0 * (0.25 * 0.67 * 1.20)$		
		$0 * (2 * 0.30 * 0.25 * 2.65 + 2 * 0.25 * 0.30 * 1.53)$		
	korekta	1.170000		1,170000
	(import)Razem =1.170000			
		RAZEM:	1,170000	m3
				1,17

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
101	KNR 202/290/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie Wyliczenie ilości robót: nadproża <N1>4<szt.>*0.00,0134 Podciąg P1-1, P1-2 Podciąg P2-1, P2-2 Podciąg P3-1, P3-2 Słup S1,S2,S3 Schody zewnętrzne korekta (import)Razem =0.400000		
		0*({wieniec W1-W14})0,2389) 0*({N2})5*0,0051) 0*({N3})2*0,0046) 0*({N4})2*0,006) 0*({N5}) 0*0,012) 0*({N8})2*0,0046) 0*(0,0124) 0*(0,0111) 0*(0,0128) 0*(0.004+2*0,0071+0,0048) 0*(0,0518) 0.400000 0,400000		
		RAZEM:	0,400000 t	0,40
102	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Wyliczenie ilości robót: <schody wewnętrzne> <wieńce W1-W14> nadproża {N4}2*,0137 Podciąg P1-1, P1-2 Podciąg P2-1, P2-2 Podciąg P3-1, P3-2 Słup S1,S2,S3 Schody zewnętrzne korekta (import)Razem =2.180000		
		0*(0,304) 0*(0,8348+0,0301) 0*({N1})4*0,0285) 0*({N2})5*0,0116) 0*({N3})2*0,0102) 0*(0,030000) 0*({N5})0*0,025) 0*({N8})2*0,0102) 0*(0,0971) 0*(0,0513) 0*(0,0624) 0*(0,0155+2*0,0242+0,0178) 0*(0,3633+0,1259) 2.180000 2,180000		
		RAZEM:	2,180000 t	2,18
18	Rozdział	PIONY WENTYLACYJNE - KOMINY		
	Element	Element		
103	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm Wyliczenie ilości robót: korekta (import)Razem =2.290000		
		0*(0.65*0.40+1.70*0.50+1.26*0.40+1.30*0.40+0.40*0.40) 2.290000 2,290000		
		RAZEM:	2,290000 m2	2,29
104	NNRNKB 202/159/7	Kanały z pustaków betonowe wentylacyjne - kanał systemowy 3 - kanały Wyliczenie ilości robót: korekta (import)Razem =81.840000		
		0*(10.26(wys. komina)*(3+3)) 0*((10.26-3.50)*3) 81.840000 81,840000		
		RAZEM:	81,840000 m	81,84

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
105	NNRNKB 202/159/7	Kanały z pustaków betonowe wentylacyjne - kanał systemowy 2- kanały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(10.26{wys. komina}*2)		
		0*((10.26-3.85)*3{szt.})		
	korekta	39.750000		39,750000
	(import)Razem =39.750000			
		RAZEM:	39,750000	m
106	NNRNKB 202/159/7	Kanały z pustaków betonowe wentylacyjne - kanał systemowy 4- kanały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*((10.26-3.85)*1{szt.})		
	korekta	6.410000		6,410000
	(import)Razem =6.410000			
		RAZEM:	6,410000	m
107	NNRNKB 202/159/7	Kanały z pustaków betonowe wentylacyjne - kanał systemowy 5- kanałów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*((10.26-3.50)*1{szt.})		
	korekta	6.760000		6,760000
	(import)Razem =6.760000			
		RAZEM:	6,760000	m
108	NNRNKB 202/159/6	Kanały z pustaków betonowe spalinowe i dymowe - kanał systemowy	m	20,52
109	NNRNKB 202/927/3	Podkłady pod wyprawy szlachetne na pow. ponad 5 m2 - ściany kominów pow. poziomu dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*((1.16*2+0.26*2)*0.75+(2*1.20+2*0.26)*0.75+1.50*(0.60*2+2*0.26)+1.50*(1.60*2+0.30*2)+1.50*(2*0.40+2*0.26))		
	korekta	14.580000		14,580000
	(import)Razem =14.580000			
		RAZEM:	14,580000	m2
110	NNRNKB 202/933/2	Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie naścianach	m2	14,58
19	Rozdział	KONSTRUKCJA DACHU		
	Element	WIĘŻBA		
111	KNR 202/403/2	Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową z tarcicy nasyczonej pod pokrycie płytami azbestowo-cementowymi o rozpiętości 8.1 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(2*8.18*27.68)		
	korekta	452.840000		452,840000
	(import)Razem =452.840000			
		RAZEM:	452,840000	m2
112	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(0.08*0.20*(7.92*68+6.11*12+1.85*24)){krokiew K1.K2.K3})		
	korekta	10.500000		10,500000
	(import)Razem =10.500000			
		RAZEM:	10,500000	m3
113	KNR 202/409/4	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(0.08*0.20*(1.14*80+1.20*2+1.31*2+0.51*2+1.54*2+1.58*2+2.34*2+1.20*2+1.00*2+1.45*2+1.84*2+1.54*2+1.57*2)){Wymiany W1-W13})		
	korekta	2.010000		2,010000
	(import)Razem =2.010000			
		RAZEM:	2,010000	m3
114	KNR 202/406/2	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(0.14*0.14*(16.51+2.00*6+9.09+2.33+3.6+8.74+1.86+1.16+1.08)){murlaty Mu1-Mu9})		
	korekta	1.100000		1,100000
	(import)Razem =1.100000			
		RAZEM:	1,100000	m3 drew.
115	KNR 202/406/6	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(0.12*0.20*18.53*2){płatwie Pł1})		
	korekta	0.890000		0,890000
	(import)Razem =0.890000			
		RAZEM:	0,890000	m3 drew.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
116	KNR 202/409/4	Belki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Wyliczenie ilości robót: 0*(0.08*0.20*(0.56*14+0.58*2+0.54*2){belka Bw1.Bw2.Bw3}) korekta 0.160000 0,160000 (import)Razem =0.160000 RAZEM: 0,160000	m3	0,16
117	KNR 202/409/5	Belki - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Wyliczenie ilości robót: 0*(0.12*0.20*9.40*40{belka B1}) korekta 9.020000 9,020000 (import)Razem =9.020000 RAZEM: 9,020000	m3	9,02
118	KNNR 2/402/3	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy Wyliczenie ilości robót: 0*(0.14*0.14*3,10*8{słup S1}) 0*(0.08*0.76*12{słup S2}) korekta 1.220000 1,220000 (import)Razem =1.220000 RAZEM: 1,220000	m3	1,22
119	KNNR 2/402/3	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - słupy	m	33,92
120	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr.20 cm Wyliczenie ilości robót: 0*(2*8.18*27.68) 0*(9,30*27,68) korekta 710.260000 710,260000 (import)Razem =710.260000 RAZEM: 710,260000	m2	710,26
121	KNR 202/410/4	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej Wyliczenie ilości robót: 0*(2*8.18*27.68) korekta 452.840000 452,840000 (import)Razem =452.840000 RAZEM: 452,840000	m2	452,84
122	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Wyliczenie ilości robót: 0*(2*8.18*27.68) korekta 452.840000 452,840000 (import)Razem =452.840000 RAZEM: 452,840000	m2	452,84
123	KNR K 5/102/2	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu Wyliczenie ilości robót: 0*(2*8.18*27.68) korekta 452.840000 452,840000 (import)Razem =452.840000 RAZEM: 452,840000	m2	452,84
	Element	POKRYCIE DACHU		
124	NNRNKB 202/525/2	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek stojący Wyliczenie ilości robót: 0*(2*8.18*27.68) korekta 452.840000 452,840000 (import)Razem =452.840000 RAZEM: 452,840000	m2	452,84
125	NNRNKB 202/539/1	(z. VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	28,23
126	NNRNKB 202/539/2	(z. VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	44,46
127	NNRNKB 202/539/3	(z. VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m	81,12
128	KNR K 5/207/1	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem	m	43,36
129	KNR K 5/208/2	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska mała	szt.	3,00
20	Rozdział	OBRÓBKI BLACHARSKIE- system bezokapowy		
	Element	Element		
130	KNR 202/407/1	Montaż deski czołowej, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. Wyliczenie ilości robót: 0*((2*28.23-12.00)*0.018*0.20) korekta 0.160000 0,160000 (import)Razem =0.160000 RAZEM: 0,160000	m3 drew.	0,16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
131	analiza indywidualna	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy	mb	44,46
132	analiza indywidualna	Rynny dachowe - montaż rynien	m	44,46
133	analiza indywidualna	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.	16,00
134	analiza indywidualna	Rury spustowe o 80 x70 mm	m	59,20
135	analiza indywidualna	Rynny dachowe - montaż lejów spustowych	szt.	10,00
136	analiza indywidualna	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - maskownica doczołowa	mb	43,46
137	KNR 202/609/11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal.- izolacja rury spustowej	m2	5,92
21	Rozdział	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	Element	Element		
138	KNR 401/715/2	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o pow.podłogi ponad 5 m2 - tynki na istn. ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0 \cdot (2.60 \cdot (8.51 + 1.25 + 1.30 + 7.24 - 0.99) + 3.50 \cdot (6.30 + 2.40 + 0.24 + 2.40 + 2.10 + 0.24 + 2.10 + 0.55 + 6.50 + 2 \cdot 0.40 + 1.00 + 0.80) + 3.50 \cdot (3.30 + 1.05 + 1.25 + 1.55 + 1.25 + 1.55 + 1.40 + 1.20))$		
		$0 \cdot (3.50 \cdot (6.30 + 4.20 + 12.30) + 2.60 \cdot (1.90 + 0.20 + 9.00 - 1.10 + 0.66 + 3.10))$		
	korekta	293.520000	293,520000	
	(import)Razem =293.520000			
		RAZEM:	293,520000	m2
				293,52
139	NNRNKB 202/2013/1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0 \cdot (293.512)$		
	korekta	293.510000	293,510000	
	(import)Razem =293.510000			
		RAZEM:	293,510000	m2
				293,51

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
140	KNR 202/803/3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		uzupełnienie ścian		
		$0*(0,90*(8,51+1,25+1,30+7,24-0,99))$		
		$0*(0,90*(1,90+0,20+9,00-1,10+0,66+3,10))$		
		nowe ściany		
		$0*(3,50*(2*5,35+2*5,00+2*0,90+2*0,90+2*5,10+2*2,20+2,40*2))$		
		$0*(1,50*(2,20+1,20*2+0,80*2+1,20*3+2,50*2))$		
		$0*(3,50*(2,40+0,90+1,20))$		
		$0*(3,5*(2*6,30+2*2,60+2*7,40+1,40+2,05+7,70*2+2,80+2,20+1,75*5))$		
		$0*(1,50*(4*2,50+4*1,40)+1,50*(2*2,05+1,7*2+3,55+2,95*2+2,50+2,90))$		
		$0*(3,50*(7,20+3,60+7,20))$		
		minus otw. drzwiowe		
		$0*(-2*(0,9*2,00*5+0,80*2,00*2))$		
		$-[1,00*2,00*2+2*(0,90*2,00*6)]-1,00*2,00*2$		
		$0*(-29,600000)$		
		piętro		
		$0*(0,5*(3,00+1,87)*1,80*11+4,63*3,00*2+7,30*3,00-0,90*2,00-2*1,00*2,65)$		
		$0*(3,00*2,50*6+3,00*2,25+1,90*3,00-0,90*2,00+(2,10+2,00)*2*3,00)$		
		$0*((13,17*2+2,00+2,80)*3,00-10*0,90*2,00)$		
		$0*(0,5*(3,00+1,87)*1,80*2+4,63*2*3,00+6,25*3,00-0,90*2,00-2*1,00*2,65+1,80*6,25)$		
		$0*(0,5*(3,00+1,87)*1,80*2+4,69*2*3,00+6,25*3,00-0,90*2,00-2*1,00*2,65+1,80*6,80-1,00*2,65-0,50*2,65-0,90*2,00-1,00*0,70*2)$		
		$0*(0,5*(3,00+1,87)*1,80*2+3,80*2*3,00+9,495*3,00+1,80*9,495-0,90*2,00-0,70*1,00)$		
		$0*(0,5*(3,00+1,87)*1,80*2+3,80*3,00+4,63*3,00+1,80*10,935+3,00*10,935-0,90*2*0,70*1,00)$		
		$0*(4,60*6,85+2*4,40*6,80+4,65*6,85)$		
		1154.600000	1 154,600000	
		korekta (import)Razem =1154.600000		
		RAZEM:	1 154,600000	m2
141	KNR 202/803/6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*(51,80+2,15*2,05)$		
		korekta	56,210000	
		(import)Razem =56.210000		
		RAZEM:	56,210000	m2
142	NNRNKB 202/2013/1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*(1154,607)$		
		korekta	1154,610000	
		(import)Razem =1154.610000		
		RAZEM:	1 154,610000	m2
143	NNRNKB 202/2015/1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*(56,208)$		
		korekta	56,210000	
		(import)Razem =56.210000		
		RAZEM:	56,210000	m2
144	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*(1154,607+293,512-175,445+56,208)$		
		korekta	1328,880000	
		(import)Razem =1328.880000		
		RAZEM:	1 328,880000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
145	NNRNKB 202/837/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter			
		0*(2,00{wys. glazury}*(2,40+1,20+2*0,80+0,40+1,20*2+2*1,20+0,20*2*2))		
	2,00*(2,05*2+1,50+1,50+3,55+2,65+2*2,95)	0*(36.400000)		
		0*(2,00*(2*1,75))		
		0*(2,00*(4,45+4,55-0,90+2,80*2-0,80-0,90+2,50+1,30+0,40))		
		0*(2,00*(2,50+2*1,40+1,50))		
		0*(1,50*1,50)		
	piętro			
		0*(1.87*(1.41+2*1.00)+0.5*(3.00+1.87)*1.80*6+2.00*2.50*4+2.00*(0.51+1.05))		
		0*(2,80*2,00)		
	korekta	175.440000	175,440000	
	(import)Razem =175.440000			
		RAZEM:	175,440000	
			m2	175,44
146	KNR AT 12/202/3	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	<strop nad parterem>			
		0*(47,70+49,80+34,30+71,80+19,30+3,00+4,30+3,00+2,70+10,40+3,00+12,30+10,50+3,30+3,30+5,70)		
	<strop nad piętem>			
		0*(9,00*28,23+2*2,25*28,23+9,70{kl.schod.})		
	korekta	675.210000	675,210000	
	(import)Razem =675.210000			
		RAZEM:	675,210000	
			m2	675,21
147	NNRNKB 202/2030/1	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0*(675.205{obróbka ścian świetlika dachowego})		
	korekta	675.210000	675,210000	
	(import)Razem =675.210000			
		RAZEM:	675,210000	
			m2	675,21
148	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną		
	Wyliczenie ilości robót:			
	schody wewnętrzne			
		0*((0.175+0.28)*18*1,20+1,50*2,60)		
	korekta	13.730000	13,730000	
	(import)Razem =13.730000			
		RAZEM:	13,730000	
			m2	13,73
149	KNR 202/1122/4	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek		
	Wyliczenie ilości robót:			
	schody wewnętrzne			
		0*(1,50*2+2,60+2,06)		
		0*((0.175+0.28)*11+0.175+7*(0.175+0.28)+0.175)		
	korekta	16.200000	16,200000	
	(import)Razem =16.200000			
		RAZEM:	16,200000	
			m	16,20
150	analiza indywidualna	Wykończenie schodów zewnętrznych - uzupełn. ubytków, polerowanie,gruntowanie i zabezpieczenie antykorozyjne betonu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0*(1.20*20*(0.174+0.25)+1.50*2.65*2+1.20*(3.60+3.20)+1.53*2.30+4*1.00*2.088+2*1.00*3.83)		
	korekta	45.820000	45,820000	
	(import)Razem =45.820000			
		RAZEM:	45,820000	
			m2	45,82

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	Rozdział	POSADZKI		
	Element	POSADZKI POMIESZCZEŃ PARTERU - posadzka na gruncie		
151	NNRNKB 202/2806/6	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 Wyliczenie ilości robót:		
		0*(343.70)		
		0*(-(3.00+0.90+4.30+3.00+5.70+3.30+2.70+3.00+3.30+3.00))		
	korekta	311.500000	311,500000	
	(import)Razem =311.500000			
		RAZEM:	311,500000	m2
				311,50
152	NNRNKB 202/2805/6	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	32,20
153	NNRNKB 202/2809/5	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		0*(0,55+1,00+5,50+3*0,40+3,00+2*0,40+5,00+1,05+1,25+1,55+6*0,60+5,00)		
		0*(5,00+1,25+1,55+5,35+2,40+0,90+0,25+0,45+5,00+0,6+1,25)		
		0*(5,35+1,40+1,20+8,51+1,25+1,40+7,24+6,30+2,40+1,10+2*3,15+2*1,05+2*2,00+1,30+2,0+0,80+0,40+1,20)		
		0*(2*7.55-1.20+0.90+1.00+0.20+6.30-2*0.90+6*0.60)		
		0*(2*10.40+4.50+2.95+3.55+3.55-0.90-1.00-1.20-2*0.90+2.50+0.50*3+4*2.50-1.00-0.80+1.40*2+1.30+0.40+7.50*2-0.90+0.50+2.80*2-11.00-0.80+4.55-0.90+3,60+7,20-1,00+1,90+3,30)		
		0*(2,05+0,75+0,15+2,50)	211,500000	
	korekta	211.500000	211,500000	
	(import)Razem =211.500000			
		RAZEM:	211,500000	m
				211,50
154	KNNR 2/1202/2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm - grubość w-wy 6,0cm	m2	343,70
155	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność=4,00	m2	343,70
156	KNNR 2/604/1	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	343,70
157	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo styropian EPS 100 -N 038 gr.20 cm	m2	343,70
158	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Wyliczenie ilości robót:		
		0*(0.12{grub.}*343.70)		
	korekta	41.240000	41,240000	
	(import)Razem =41.240000			
		RAZEM:	41,240000	m3
				41,24
159	KNR 202/604/10	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	343,70
160	KNR 202/604/11	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m2	343,70
161	KNNR 2/1201/1	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - chudy beton Wyliczenie ilości robót:		
		0*((43.10+66.5+50.70+49.80+34.30+99.30)*0.10)		
	korekta	34.370000	34,370000	
	(import)Razem =34.370000			
		RAZEM:	34,370000	m3
				34,37
	Element	POSADZKI PIĘTRA		
162	NNRNKB 202/2806/6	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 Wyliczenie ilości robót:		
		0*(54.40+68.50+61.00+44.00+39.30+14.60+30.60)		
	korekta	312.400000	312,400000	
	(import)Razem =312.400000			
		RAZEM:	312,400000	m2
				312,40
163	NNRNKB 202/2805/6	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	19,35

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
164	NNRNKB 202/2809/5	(z. VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca		
	Wyliczenie ilości robót:			
	piętro			
		0*(6,49+6,80+5,60+0,90+5,60)		
		0*(2*9,495+2*5,60+2*0,30-0,90)		
		0*(10,935+6,49+7,30+1,16+0,30+0,90+1,45)		
		0*(8,46*2+2*6,43-0,90)		
		0*(6,25+6,43*2+5,60+0,65)		
		0*(2*2,00+2,10*2-0,90)		
		0*(4,12+4,40+4,40+4,12-0,90)		
		0*(4*1,41+2*1,80+2*2,50-3*0,90)		
		0*(2,00+4*1,80+2*2,50+2,05-0,90)		
		0*(13,17*2+2,0+0,80+2,90-10*0,90)		
	korekta	211.430000	211,430000	
	(import)Razem =211.430000			
		RAZEM:	211,430000	m
165	KNNR 2/1202/2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm - grubość w-wy 6,0cm	m2	331,75
166	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność=4,00	m2	331,75
167	KNNR 2/604/1	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	331,75
168	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo styropian EPS 100 -N 038 gr.7 cm	m2	331,75
	Element	POSADZKA TARASU		
169	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - warstwa spadkowa	m2	67,52
170	NNRNKB 202/618/3	(z. V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - 2 warstwy Krotność=2,00	m2	67,52
171	KNR 202/609/2	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - w-wa 20cm	m2	67,52
172	KNR 202/605/4	Izolacje - mata drenująca	m2	67,52
173	analiza indywidualna	Podłoga tarasu typu Eko -teak gotowym podłożu	m2	67,52
174	analiza indywidualna	Balustrady balkonowe do oszklenia z pochwytym stalowym	m	6,60
175	KNR 231/606/1	Ścieki liniowe z prefabrykatów polimerbetonowych z rusztem z tworzywa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0*(9.345)		
	korekta	9.350000	9,350000	
	(import)Razem =9.350000			
		RAZEM:	9,350000	m
176	NNRNKB 202/550/3	(z. VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m	7,66
177	NNRNKB 202/550/7	(z. VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.	4,00
23	Rozdział	STOLARKA		
	Element	STOLARKA ZEWNĘTRZNA OKIENNA I DRZWIOWA		
178	NNRNKB 202/1026/4	(z. VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter			
		0*({O1}3*1,17*3,00)		
		0*({O2}2*1,50*0,85)		
		0*({O3}1*1,12*3,00)		
		0*({O5}3.85*3.00*1)		
		0*({O6}3.00*3.00*1)		
	piętro			
		0*({O7}5*1.06*1.71)		
		0*({O10}2*0,50*2.65)		
		0*({O11}6*1,0*2.65)		
	korekta	64.600000	64,600000	
	(import)Razem =64.600000			
		RAZEM:	64,600000	m2
				64,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
179	NNRNKB 202/1026/3	(z. VI) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		<parter>		
		0*({O4})1*0,485*3,00)		
		<piętro>		
		0*({O9})0.94*1.21)		
		korekta		2,600000
		(import)Razem =2.600000		
		RAZEM:	2,600000	m2
				2,60
180	NNRNKB 202/1026/5	(z. VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		0*({D1})1*1,12*3,00)		
		0*({D3})1*0,97*3,00)		
		piętro		
		<D5>1,191*2,80		
		0*({D7})1,06*2,68)		
		korekta		9,110000
		(import)Razem =9.110000		
		RAZEM:	9,110000	m2
				9,11
181	NNRNKB 202/1026/4	Ścianki o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*({D2})3,45*3,00)		
		0*({D6})7,45*3,00)		
		korekta		32,700000
		(import)Razem =32.700000		
		RAZEM:	32,700000	m2
				32,70
182	KNNR 7/203/4	Drzwi stalowe D4- montaż		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		0*(5,80)		
		korekta		5,800000
		(import)Razem =5.800000		
		RAZEM:	5,800000	mb
				5,80
183	KNNR 7/203/4	Drzwi stalowe 0,90m *2,00 m - materiał		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		0*(1{D4})		
		korekta		1,000000
		(import)Razem =1.000000		
		RAZEM:	1,000000	szt
				1,00
184	NNRNKB 202/1027/1	Okna dachowe typu "FAKRO" 94 x 140 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(7{O8})		
		korekta		7,000000
		(import)Razem =7.000000		
		RAZEM:	7,000000	kpl.
				7,00
185	NNRNKB 202/1027/1	Okna dachowe typu "FAKRO" - klapa oddymiająca		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(2{O9 o wym. 0.94*1.21})		
		korekta		2,000000
		(import)Razem =2.000000		
		RAZEM:	2,000000	kpl.
				2,00
186	NNRNKB 202/1027/1	Wyłaz na dach 66 x 79cm		
	Element	STOLARKA WEWNĘTRZNA		
187	KNNR 2/1103/1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - z otworami wentylacyjnymi w dolnej części		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(0.80*2.00*(6+2){dw1})		
		0*(1.00*2.00*1{dw7})		
		0*(0.90*2.00*(1+2){dw8})		
		korekta		20,200000
		(import)Razem =20.200000		
		RAZEM:	20,200000	m2
				20,20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
188	KNNR 2/1103/1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi drewniane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(1.00*2.00*1{dw3})		
		0*(0.90*2.00*(9+8){dw2})		
	korekta	32.600000		32,600000
	(import)Razem =32.600000			
		RAZEM:	32,600000	m2
189	KNNR 2/1104/2	Montaż ościeżnic drewnianych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(12.8+2.00+5.40+2.00+30.6)		
	korekta	52.800000		52,800000
	(import)Razem =52.800000			
		RAZEM:	52,800000	m2
190	KNNR 2/1302/3	Montaż drzwi stalowych - drzwi ppożarowe EI 30 drzwi z kontrolą dostępu,samozamykacz RAL7042		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(1{dw6})		
	korekta	1.000000		1,000000
	(import)Razem =1.000000			
		RAZEM:	1,000000	szt
191	KNNR 2/1302/3	Montaż drzwi stalowych - drzwi ppożarowe EI 30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(1{dwp2})		
	korekta	1.000000		1,000000
	(import)Razem =1.000000			
		RAZEM:	1,000000	szt
192	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(0.90*2.00{dw5})		
	korekta	1.800000		1,800000
	(import)Razem =1.800000			
		RAZEM:	1,800000	m2
193	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(0.90*2.00{dw2p})		
	korekta	1.800000		1,800000
	(import)Razem =1.800000			
		RAZEM:	1,800000	m2
24	Rozdział	ELEMENTY ŚLUSARSKIE		
	Element	BALUSTRADY WEWNĘTRZNE		
194	analiza indywidualna	Balustrada schodowa prosta - schody proste		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(10.70{sch.})		
	korekta	10.700000		10,700000
	(import)Razem =10.700000			
		RAZEM:	10,700000	m
	Element	BALUSTRADY ZEWNĘTRZNE		
195	analiza indywidualna	Balustrada schodowa prosta - schody proste		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(21,00{sch. })		
		0*(24,80{pochwyty})		
	korekta	45.800000		45,800000
	(import)Razem =45.800000			
		RAZEM:	45,800000	m
	Element	Schodolaz		
196	analiza indywidualna	Schodolaz		
			szt	1,00
	Element	Elementy stalowe		
197	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2		
			szt.	2,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	Rozdział	ELEWACJA		
	Element	ELEWACJA PIĘTRA		
198	analiza indywidualna	Pokrycie elewacji parteru o pow.ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow.arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny wraz z izolacją z wełny min.min.15cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0*({el.wsch.}28.23*2.40+5*2.00*1.00-5*1.00*1.50)		
		0*({el.pln}13.85*2.40+0.5*13.85*4.60-3*1.00*2.70-0.50*2.70)		
		<el.pld>13.85*2.40+0.5*13.85*4.60-3*1.00*2.70-0.50*2.70		
		<el.zach.>28.23*2.40+2.00*1.00-1,00*0,50		
	korekta	125.900000	125,900000	
	(import)Razem =125.900000			
		RAZEM:	125,900000	m2
				125,90
	Element	ELEWACJA PARTERU		
199	analiza indywidualna	Elewacje wentylowana drewnopodobna typu rockpanel płyta gr.8mm, wykonana z bazaltu z powłoką drewnopodobną na w-wie wełny min. gr.15cm,, stelaż aluminiowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0*(13.85*3.80+8.16*4.70 {el. pln})		
		0*(-(3,00*7,80+2*1,10*3,00+3,00*3,00){okna})		
		0*(28,23*3,00{el.wsch})		
		0*(-(4*3,45*3,00+2*1,15*3,00){okna})		
		0*(13.85*3.00{el.pld})		
		0*(-2*1.50*0.90{okna})		
		0*(8,95*4,70{el. zach.})		
		0*(-4.10*3.00{okna})		
	korekta	156.990000	156,990000	
	(import)Razem =156.990000			
		RAZEM:	156,990000	m2
				156,99
26	Rozdział	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE		
	Element	Podbudowy		
200	KNR 201/206/4	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0*({ciagi piesze}0.41*(254,00))		
		0*({plac i miejsca postojowe}0.53*(391.00+2*100.00))		
	korekta	417.370000	417,370000	
	(import)Razem =417.370000			
		RAZEM:	417,370000	m3
				417,37
201	KNR 231/103/4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0*((391.00+2*100.00))		
		0*(254.00)		
	korekta	845.000000	845,000000	
	(import)Razem =845.000000			
		RAZEM:	845,000000	m2
				845,00
202	KNR 231/104/7	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm - całkowita grub.15 cm	m2	845,00
203	KNR 231/104/8	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność=5,00	m2	845,00
204	KNR 231/114/5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	254,00
205	KNR 231/114/5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm, całk. grub. warstwy 25 cm	m2	591,00
206	KNR 231/114/6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność=10,00	m2	591,00
207	KNR 231/105/5	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0*(254,00)		
		0*(591,00)		
	korekta	845.000000	845,000000	
	(import)Razem =845.000000			
		RAZEM:	845,000000	m2
				845,00
208	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	171,00
209	KNR 231/402/3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0*(171.00*0.0825)		
	korekta	14.110000	14,110000	
	(import)Razem =14.110000			
		RAZEM:	14,110000	m3
				14,11
210	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	171,00
211	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	10,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
212	KNR 231/406/6	Obramowania - terenu zielonego - z palisady betonowej na podsypce cem.piaskowej	m	10,00
	Element	Nawierzchnie ulepszone		
213	KNR 11/317/3	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 100 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - drogi wewnętrzne	m2	391,00
214	KNR 11/317/3	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 100 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - parkingi	m2	100,00
215	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	100,00
216	KNR 211/404/1	Wykonanie wypełnienia ze żwiru płyt ażurowych nawierzchni	m2	100,00
217	NNRNKB 231/511/3	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2 - dojścia do budynków	m2	254,00
	Element	Powierzchnie zielone		
218	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3	13,40
219	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	53,60
220	KNR 221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2	670,00
27	Rozdział	Wiata śmietnikowa		
	Element	Element		
221	analiza indywidualna	Obudowa śmietnikowa, konstrukcja wiaty ze stali konstrukcja i montaż	kpl.	1,00