

Przedmiar robót

ROBOTY BUDOWLANE - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Budowa: **BUDOWA SUBREGIONALNEJ INSTALACJI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W WOŁOWIE
W CELU MAKSYMALIZACJI RECYKLINGU ODPADÓW W OBIEGU ZAMKNIĘTYM**

Obiekt lub rodzaj robót: **OB.9- BUDYNEK SOCJALNO-BIUROWY**

Lokalizacja: **WOŁÓW UL.RAWICKA CZĘŚĆ DZIAŁKI EWID.NR 40/2,41,37,38/2 OBRĘB : 0001**

Nazwa i kod CPV: **45213270-6 Roboty budowlane w zakresie stacji recyklingu
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**

Inwestor: **GMINA WOŁÓW UL.RYNEK 34,56-100 WOŁÓW**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Przedsiębiorstwo Inżynieryjno - Usługowe INŻYNIERIA PRO-EKO Sp. z o.o.
ul. Strażacka 37, 43-382 Bielsko – Biała**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ROBOTY BUDOWLANE - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA		
1	Element	ROBOTY ZIEMNE .		
1	KNR 201/202/5 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III Krotność=0,9		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(27,55+0,60)*(11,03+2*0,60)*1,30	447,556850	
		10,0*11,0*0,80	88,000000	
		RAZEM:	535,556850	m3 535,56
2	KNR 201/301/2	Roboty ziemne wykonane ręcznie z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, kategoria gruntu III Krotność=0,1	m3	535,56
3	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10'm, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW (75'KM) Krotność=0,9		
	Wyliczenie ilości robót:			
	masy wykopów	535,56	535,560000	
	minus masy pozostające w ziemi	-(88,0+41,50+28,39+22,82+5,21)	-185,920000	
		-234,8*0,30	-70,440000	
		-139,0*0,25	-34,750000	
		-60,89*0,27	-16,440300	
		RAZEM:	228,009700	m3 228,01
4	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3'm, kategoria gruntu I-III Krotność=0,1	m3	228,01
2	Element	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE .		
5	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, zagęszczone kruszywo np piasek (rejon wymiany gruntu)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10,0*11,0*0,80	88,000000	
		RAZEM:	88,000000	m3 88,00
6	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ławy fundamentowe	27,55*0,80*0,10	2,204000	
		27,55*1,0*0,10*2	5,510000	
		10,28*2,73*0,10	2,806440	
		(27,55-10,28)*1,39*0,10	2,400530	
		2,28*0,85*0,10	0,193800	
		2,28*0,80*0,10*6	1,094400	
		3,12*0,80*0,10*8	1,996800	
		3,02*0,80*0,10*7	1,691200	
		0,70*0,80*0,10*2	0,112000	
	posadzka	26,50*3,77*0,10	9,990500	
		24,20*1,45*0,10	3,509000	
		26,50*3,77*0,10	9,990500	
		RAZEM:	41,499170	m3 41,50
7	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE grub.0,3 mm , izolacja pozioma podposadzkowa-2 warstwy Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		26,50*3,77*2	199,810000	
		24,20*1,45	35,090000	
		RAZEM:	234,900000	m2 234,90
8	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 grub.20 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na suchu, 1'warstwa	m2	234,90

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE grub.0,3 mm , izolacja pozioma podposadzkowa . Wyliczenie ilości robót: 26,50*3,77*2 199,810000 24,20*1,45 35,090000 RAZEM: 234,900000	m2	234,90
10	KNR 202/1101/2 (1)	Wykonanie wylewki betonowej grub.10 cm Wyliczenie ilości robót: 234,90*0,10 23,490000 RAZEM: 23,490000	m3	23,49
11	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	234,90
12	KNR 202/602/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1'warstwa Wyliczenie ilości robót: pod ławy fundamentowe 18,01/0,10 180,100000 RAZEM: 180,100000	m2	180,10
13	KNR 202/602/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za następną warstwę	m2	180,10
14	KNR 202/202/2 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8`m, z betonu C20/25 Wyliczenie ilości robót: 27,55*0,80*0,40 8,816000 2,28*0,80*0,40*6 4,377600 3,12*0,80*0,40*8 7,987200 3,02*0,80*0,40*7 6,764800 0,70*0,80*0,40*2 0,448000 RAZEM: 28,393600	m3	28,39
15	KNR 202/202/3 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3`m, z betonu C20/25 Wyliczenie ilości robót: 27,55*1,0*0,40*2 22,040000 2,28*0,85*0,40 0,775200 RAZEM: 22,815200	m3	22,82
16	KNR 202/202/4 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość powyżej 1.3m, z betonu C20/25 Wyliczenie ilości robót: 10,28*2,73*0,10 2,806440 (27,55-10,28)*1,39*0,10 2,400530 RAZEM: 5,206970	m3	5,21
17	KNR 202/602/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1'warstwa	m2	180,10
18	KNR 202/602/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za następną warstwę	m2	180,10
19	KNR 202/207/3 (1)	Ściany żelbetowe fundamentowe , grubość 12`cm proste o wysokości do 6`m, z betonu C20/25 Wyliczenie ilości robót: 27,0*4*0,68 73,440000 4,145*8*0,68 22,548800 1,45*0,68*2 1,972000 3,905*0,68*7 18,587800 2,73*0,68*6 11,138400 10,28*1,10 11,308000 RAZEM: 138,995000	m2	139,00
20	KNR 202/207/7 (1)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości ścian do 25 cm, z betonu C20/25 Krotność=13	m2	139,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(27,55+11,03)*2*0,40		30,864000
		25,95*0,40*4		41,520000
		23,65*0,40*2		18,920000
		3,12*0,40*14		17,472000
		0,70*0,40*2		0,560000
		3,02*0,40*12		14,496000
		27,0*0,68*8		146,880000
		4,145*8*0,68*2		45,097600
		1,45*0,68*2*2		3,944000
		3,905*0,68*7*2		37,175600
		2,73*0,68*6*2		22,276800
		10,28*1,10*2		22,616000
		RAZEM:	401,822000 m2	401,82
22	KNR 202/603/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za następną warstwę	m2	401,82
23	KNR 202/609/8 (1)	Wypełnienie dylatacji z płyt styroduru ,grub 2 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,0*4,65		55,800000
		RAZEM:	55,800000 m2	55,80
24	KNR 915/401/1	Izolacje termiczne z zastosowaniem płyt polistyrenu ekstrudowanego XPS grub. 15 cm , izolacje pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(27,55+10,505)*2*0,80		60,888000
		RAZEM:	60,888000 m2	60,89
25	KNR 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	60,89
26	KNR 202/212/12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W1 (27,0*4+9,49*2+3,77*12)*0,25*0,40		17,222000
		W2 1,45*0,25*0,25*2		0,181250
		RAZEM:	17,403250 m3	17,40
27	KNR 202/211/1	Wykonanie rdzeni żelbetowych w ścianie murowanej , 2-stronnie deskowane, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,35*0,35*3,57*5		2,186625
		0,25*0,25*3,57*2		0,446250
		0,25*0,40*3,57*2		0,714000
		RAZEM:	3,346875 m3	3,35
28	KNR 202/210/2 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, z betonu C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		NZ1.3 4,27*0,25*1,45		1,547875
		RAZEM:	1,547875 m3	1,55
29	KNR 202/210/3 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, z betonu C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		NZ1.1 4,27*0,25*0,50		0,533750
		RAZEM:	0,533750 m3	0,53
30	KNR 202/210/4 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, z betonu C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		B1.1,B1.2 1,95*0,25*0,40*3		0,585000
		RAZEM:	0,585000 m3	0,59

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 202/210/5 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, z betonu C20/25		
	Wyliczenie ilości robót:			
	NZ1.2	1,60*0,25*0,25*2	0,200000	
		RAZEM:	0,200000	m3
32	KNR 202/9908/2	(WaCeTOB 6/92) Stropy gęstożebrowe prefabrykowane "Teriva", stropy z belkami prefabrykowanymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		27,0*9,99	269,730000	
		RAZEM:	269,730000	m2
33	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*2*11	33,000000	
		1,20*2*15	36,000000	
		2,40*2	4,800000	
		RAZEM:	73,800000	m
34	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(201,86+163,67+3,6+1,5+7,9+2,3*3+11,32)/1000	0,396750	
		RAZEM:	0,396750	t
35	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(734,01+1388,83+1002,55+33,6+6,8+55,9+2,8*3+159,84)/1000	3,389930	
		RAZEM:	3,389930	t
36	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1510,14/1000	1,510140	
		RAZEM:	1,510140	t
37	KNR 202/1106/7	Dodatkowe siatki zbrojenia podporowego .		
	Wyliczenie ilości robót:			
	rys.9/12	1,10*4,0*14	61,600000	
		0,65*4,0*14	36,400000	
		RAZEM:	98,000000	m2
3	Element	ŚCIANY MUROWANE		
38	KNR 202/121/3	Analogia.Zabezpieczenie izolacji ścian fundamentowych blozkami betonowymi o wymiarach 12x24x38 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		60,89	60,890000	
		RAZEM:	60,890000	m2
39	KNR 27/160/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5 m, grubość 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(27,05+9,80)*2*3,62	266,794000	
		27,05*3,62*2	195,842000	
		3,77*11*3,62	150,121400	
		-1,20*2,40*10	-28,800000	
		-1,20*0,60*8	-5,760000	
		-1,10*0,60	-0,660000	
		-2,50*2,10	-5,250000	
		-2,10*0,90*16	-30,240000	
		-3,62*1,43	-5,176600	
		RAZEM:	536,870800	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNR 27/165/2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,72+3,85+2,23+1,41+1,50+3,77+2,72+1,72)*3,50		76,720000
		-2,10*0,90*5		-9,450000
		RAZEM:		67,270000
			m2	67,27
41	KNR 202/120/1 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4' cegły, z cegieł budowlanych pełnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,08+1,44+1,85+2,23)*3,50		23,100000
		-2,03*0,82		-1,664600
		-2,10*0,80		-1,680000
		-2,10*0,90		-1,890000
		RAZEM:		17,865400
			m2	17,87
4	Element	TYNKI WEWNĘTRZNE , OKŁADZINA ŚCIAN , MALOWANIE .		
42	KNR 202/2008/1	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10' mm, ścian, na podłożu ceramicznym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(27,05+9,80)*2*3,62		266,794000
		3,77*11*3,62*2		300,242800
		27,05*3,62*2		195,842000
		(4,72+3,85+2,23+1,41+1,50+3,77+2,72+1,72)*3,50*2		153,440000
		(1,08+1,44+1,85+2,23)*3,50*2		46,200000
		RAZEM:		962,518800
			m2	962,52
43	KNR 202/2008/1	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10' mm, ścian, na podłożu ceramicznym , tynk ognioochronny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,05*3,62*2		195,842000
		1,45*3,62*2		10,498000
		RAZEM:		206,340000
			m2	206,34
44	KNR 202/829/5	Licowanie ścian płytkami na klej,		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom.04,04a	(2,28+3,77)*2*2,0		24,200000
		(1,08+1,44)*2*2,0		10,080000
		-2,0*0,90		-1,800000
		-2,0*0,82*2		-3,280000
	06	(4,72+1,42)*2*2,0		24,560000
		-2,0*0,90*2		-3,600000
	07,08	(2,23+4,72)*2*2,0		27,800000
		(1,85+1,10)*2*2,0		11,800000
		-2,0*0,80*2		-3,200000
		-2,0*0,90		-1,800000
	011	(3,97+1,42)*2*2,0		21,560000
		-2,0*0,90*2		-3,600000
	012,013	(2,23*4+3,85*2)*2,0		33,240000
		-2,0*0,90*4		-7,200000
	015,016	(3,03*2+3,77*4+1,50*2+1,41*2)*2,0		53,920000
		-2,0*0,90*6		-10,800000
	017	2,84*2,0		5,680000
	019	(2,72+1,60)*2*2,0		17,280000
		-2,0*10		-20,000000
		RAZEM:		174,840000
			m2	174,84

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		962,52+206,34	1 168,860000	
		-174,84	-174,840000	
		RAZEM:	994,020000	m2
				994,02
5	Element	POSADZKA .		
46	KNR 202/1112/1 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, antyelektrostatyczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,60+15,10	30,700000	
		RAZEM:	30,700000	m2
				30,70
47	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki gresowe antypoślizgowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,10+7,14+1,45+11,3+6,7+4,13+6,3+11,3+11,3+5,62+6,25+2,3	191,750000	
		4+11,3+5,9+4,90+7,20+30,12+2,70+38,53+2,17	191,750000	
		RAZEM:	191,750000	m2
				191,75
6	Element	SUFIT PODWIESZANY .		
48	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem kasetonami 60x60 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,70+191,75	222,450000	
		RAZEM:	222,450000	m2
				222,45
7	Element	STOLARKA BUDOWLANA .		
49	KNRW 202/1025/1	Dostawa i osadzenie ościeżnic stalowych dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11+10+2+1	24,000000	
		RAZEM:	24,000000	szt
				24,00
50	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe, wykończone laminatem ,klamki aluminiowe , okucia stalowe i klamki w kolorze aluminium		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DO1	2,10*0,90*11	20,790000
		RAZEM:	20,790000	m2
				20,79
51	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone,z kratką wentylacyjną , 1-skrzydłowe, wykończone laminatem ,klamki aluminiowe , okucia stalowe,zamki łazienkowe i klamki w kolorze aluminium		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DO2 ,	2,10*0,90*10	18,900000
		DO3 ,	2,10*0,80*2	3,360000
		DO4 ,	2,10*1,0	2,100000
		RAZEM:	24,360000	m2
				24,36
52	KNRW 202/1024/1	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończonych , składanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D10	2,10*0,82	1,722000
		RAZEM:	1,722000	m2
				1,72
53	KNR 202/1204/5	Dostawa i montaż drzwi stalowych pełnych , przeciwpożarowych EI 60 .		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D05	2,10*0,90	1,890000
		RAZEM:	1,890000	m2
				1,89
54	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe; podwójna szyba zespolona wypełniona argonem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D06	2,45*2,15	5,267500
		D08	2,15*1,30	2,795000
		D09	2,15*2,05	4,407500
		RAZEM:	12,470000	m2
				12,47

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
55	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe; podwójna szyba zespolona wypełniona argonem ,EI 30		
	Wyliczenie ilości robót:			
	D07	2,15*1,45*2	6,235000	
		RAZEM:	6,235000	m2
				6,24
56	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe; drzwi zewnętrzne potrójna szyba zespolona wypełniona argonem ,szkło bezpieczne .		
	Wyliczenie ilości robót:			
	DZ1	2,15*1,20*2	5,160000	
		RAZEM:	5,160000	m2
				5,16
57	KNRW 202/1039/1	Okna aluminiowe, do 1,0`m2 podwójna szyba zespolona ,rozwieralno-uchylne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	02	1,20*0,60*8	5,760000	
	03	1,10*0,60	0,660000	
		RAZEM:	6,420000	m2
				6,42
58	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe, ponad 2,0`m2 , podwójna szyba zespolona ,uchylne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	01	1,20*2,40*8	23,040000	
		RAZEM:	23,040000	m2
				23,04
59	KNR 202/129/2	Obsadzenie podokienników o długości ponad 1`m wewnętrznych z PCV i zewnętrznych z blachy powlekanej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(8+8+1)*2	34,000000	
		RAZEM:	34,000000	szt
				34,00
8	Element	POKRYCIE DACHU .		
60	KNR 202/616/1	Założenie paroizolacji z folii PE grub.0,2 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		27,0*9,90	267,300000	
		RAZEM:	267,300000	m2
				267,30
61	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa grub.średnio 33 cm	m2	267,30
62	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(27,0+9,80)*2*0,25	18,400000	
		RAZEM:	18,400000	m2
				18,40
63	KNR 202/612/4	Wyłożenie ścianki attykowej poziomo płytą cementowo-włóknową 8 mm .		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(27,0+9,80)*2*0,77	56,672000	
		RAZEM:	56,672000	m2
				56,67
64	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(27,0+9,80)*2*0,95	69,920000	
		RAZEM:	69,920000	m2
				69,92
65	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachu membraną EPDM	m2	267,30
9	Element	ELEWACJE .		
66	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub.15 cm, wraz z przygotowaniem podłoża , wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, akrylowej-attyka		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(27,0*2+9,80)*0,44	28,072000	
		RAZEM:	28,072000	m2
				28,07

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 23/2615/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grub.12 cm, wraz z przygotowaniem podłoża, wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej-attyka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,80*0,44	4,312000	
		RAZEM:	4,312000	m2
				4,31
68	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grub.12 m, przyklejenie płyt do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,80*4,57	44,786000	
		RAZEM:	44,786000	m2
				44,79
69	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grub.20 cm ,przyklejenie płyt do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,27*4,57	19,513900	
		RAZEM:	19,513900	m2
				19,51
70	KNR 23/2613/4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej , przymocowanie płyt łącznikami metalowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(44,79+19,51)*4	257,200000	
		RAZEM:	257,200000	szt
				257
71	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub.12 cm, wraz z przygotowaniem podłoża , wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej.akrylowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,50*2+0,80*2)*4,57	21,022000	
		1,20*1,0	1,200000	
		1,20*1,70	2,040000	
		RAZEM:	24,262000	m2
				24,26
72	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub.20 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(27,0*2+10,20)*4,57	293,394000	
		-2,40*1,20*8	-23,040000	
		RAZEM:	270,354000	m2
				270,35
73	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,40+1,20)*2*0,15*8	8,640000	
		RAZEM:	8,640000	m2
				8,64
74	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(270,35+8,64)*4	1 115,960000	
		RAZEM:	1 115,960000	szt
				1 116
75	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i z wełny mineralnej , przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		44,79+19,51+270,35+8,64	343,290000	
		RAZEM:	343,290000	m2
				343,29
76	KNR 202/921/1	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12' cm, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(27,70+10,45*2)*4,57	222,102000	
		-1,20*4,57*2	-10,968000	
		-1,20*2,40*8	-23,040000	
		RAZEM:	188,094000	m2
				188,09
10	Element	DETALE STALOWE .		
77	KNR 202/1213/4	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, ponad 4'm	m	4,50
11	Element	WYPOSAŻENIE WNĘTRZA .		
78		Dostawa biurka 80x180 cm	szt	2,0
79		Dostawa fotela obrotowego	szt	2,0
80		Dostawa fotela gościnnego	szt	5,0
81		Dostawa stolika kawowego	szt	1,0
82		Dostawa regału o wymiarach 40x100x180 cm	szt	8,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
83		Dostawa regału o wymiarach 40x100x250 cm	szt	14,0
84		Dostawa regału o wymiarach 40x40x250 cm	szt	1,0
85		Dostawa szafek pracowniczych typu L 6-komorowe 50x90x180	szt	24,0
86		Dostawa szafek pracowniczych typu L 4-komorowe 50x80x180	szt	4,0
87		Dostawa ławek 30x60 cm	szt	16,0
88		Dostawa blatu kuchennego o wymiarach 170x60 cm	szt	1,0
89		Dostawa szafki kuchennej wiszącej 30x70 cm	szt	2,0
90		Dostawa szafki kuchennej stojącej 60x60 cm	szt	1,0
91		Dostawa szafki kuchennej stojącej 30x60 cm	szt	1,0
92		Dostawa szafki podzlewowej 60x80 cm	szt	1,0
93		Dostawa stołu jadalnianego 120x170 cm	szt	2,0
94		Dostawa krzeseł	szt	20,0
95		Dostawa szafek śniadaniowych 30x42 cm (10 kieszeni)	szt	4,0
96		Zestaw komputerów klasy PC z monitorem LCD o przekątnej 21"	szt	4,0
97		Drukarka sieciowa, laserowa, kolorowa	szt	1,0
98		Dostawa kuchenki mikrofalowej	szt	2,0
99		Dostawa czajnika elektrycznego	szt	2,0