

NAKŁADY.

Budowa budynku biurowego Placówki Terenowej KRUS w Radziejowie.

Budowa: ul.1 Maja (dz.nr 849/3)

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE.**

Lokalizacja: **Radziejów woj.kujawsko-pomorskie.**

Nr STWiOR:

Nazwa i kod CPV: **45213150-9 Roboty budowlane w zakresie biurowców**

Inwestor: **KRUS, Oddział Regionalny w Bydgoszczy
ul.Wyczółkowskiego 22, 85-092 Bydgoszcz**

Jednostka opracowująca kosztorys: **B.B.G. PROJEKT Bartłomiej Bąbiński
ul.Chmielna 22A lok.1, 87-800 Włocławek**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

.

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			Kz	Kp	Zysk	Wartość z narzutami
		R	M	S				
	Budowa budynku biurowego Placówki Terenowej KRUS w Radziejowie.							
1	WYKOPY i FUNDAMENTY.							
2	ŚCIANY BUDYNKU, ELEMENTY KONSTRUKCYJNE i PODŁOŻA (z izolacjami na gruncie).							
3	DACH KONSTRUKCJA i POKRYCIE.							
4	STOLARKA OKIENNA i DRZWIOWA.							
5	ŚCIANKI DZIAŁOWE, TYNKI, STROP PODWIESZONY (piętro), PODŁOŻA (na stropie).							
6	OKŁADZINY WEWNĘTRZNE, SUFITY PODWIESZANE (parter), MALOWANIE i POSADZKI.							
7	BALUSTRADY, STOLARKA DRZWIOWA i POZOSTAŁE WEWNĘTRZNE.							
8	ELEWACJA i ROBOTY ZEWNĘTRZNE.							
	Suma elementów kosztorysu							
	Razem Budowa budynku biurowego Placówki Terenowej KRUS w Radziejowie. netto							

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45213150-9 Roboty budowlane w zakresie biurowców Budowa budynku biurowego Placówki Terenowej KRUS w Radziejowie.		
1	Element	Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia 45262310-7 Zbrojenie 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45410000-4 Tynkowanie 45320000-6 Roboty izolacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna WYKOPY i FUNDAMENTY.		
1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pow. zabudowy x 2,0	275,1*2,0	550,200000	
		RAZEM:	550,200000	m2
				550,2
2	Kalkulacja własna	Nadzór archeologiczny	kpl	1
3	KNR 201/206/4 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,60`m3, grunt kategorii III, samochód do 5`t		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pod cały budynek	(275,1*1,05+275,1*2,0)*0,5*3,2	1 342,488000	
		RAZEM:	1 342,488000	m3
				1 342,488
4	KNR 201/212/1 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15`m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55`kW	m3	1 342,488
5	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5`t Krotność=18	m3	1 342,488
6	Kalkulacja własna	Inwentaryzacje geodezyjne przyłączy, budynku, zagospodarowania działki.	kpl	1
7	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Oplata na wysypisku za przyjęcie - ziemia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1342,488*1,6	2 147,980800	
		RAZEM:	2 147,980800	t
				2 147,981
8	KNR 201/206/3 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,60`m3, grunt kategorii I-II, samochód 5-10`t + wartość piasku na wymianę gruntu	m3	1 342,488
9	KNR 201/214/3 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10`t Krotność=38	m3	1 342,488
10	KNR 201/220/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi na odkład, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III - ANALOGIA (zasypanie wykopu dowiezionym piaskiem) część pod fundamenty		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1342,488*0,4	536,995200	
		RAZEM:	536,995200	m3
				536,995
11	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III (warstwami) Krotność=1,5	m3	536,995
12	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany ławkami lub japonkami, zwykły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg długości ław (F1, F2 i F3)+ 3%	(0,8*82,9+1,0*31,8+1,2*10,9)*1,03*0,1	11,453600	
	pod stopy (St1 i St2)	(1,6*1,2+1,4*2,73)*0,1	0,574200	
		RAZEM:	12,027800	m3
				12,028
13	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,028/0,1	120,280000	
		RAZEM:	120,280000	m2
				120,28

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg zestawienia	116,92/1000	0,116920
		RAZEM:	0,116920	t
				0,117
15	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg zestawienia	549,56/1000	0,549560
		RAZEM:	0,549560	t
				0,55
16	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,6*0,4*82,9	19,896000
		RAZEM:	19,896000	m3
				19,896
17	KNR 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,8 m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,8*0,4*31,8	10,176000
		RAZEM:	10,176000	m3
				10,176
18	KNR 202/202/3 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1,3 m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,0*0,4*10,9	4,360000
		RAZEM:	4,360000	m3
				4,36
19	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5 m3, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,0*1,4*0,4	0,560000
		RAZEM:	0,560000	m3
				0,56
20	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5 m3, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,2*2,53*0,4	1,214400
		RAZEM:	1,214400	m3
				1,214
21	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,6*82,9	49,740000
			0,8*31,8	25,440000
			1,0*10,9	10,900000
			1,0*1,4	1,400000
			1,2*2,53	3,036000
		RAZEM:	90,516000	m2
				90,52
22	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	90,52
23	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2*0,4*(82,9+31,8+10,9)	100,480000
			(1,0+1,4)*2*0,4	1,920000
			(1,2+2,53)*2*0,4	2,984000
		RAZEM:	105,384000	m2
				105,38
24	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	105,38
25	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - ANALOGIA (na ławach)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,5*(82,9+31,8+10,9)	62,800000
		RAZEM:	62,800000	m2
				62,8
26	ORGB 202/137/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ławy (minus 4%)	1,87*(82,9+31,8+10,9)*0,96	225,477120
		RAZEM:	225,477120	m2
				225,48

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0,3 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		S-1 : 0,25*0,25*1,87*5		
		S-2 : 0,24*0,25*1,87*2		
		RAZEM: 0,808775		
			m3	0,809
28	KNR 202/208/4 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod SŁ 1 : 0,25*0,99*1,87		
		RAZEM: 0,462825	m3	0,463
29	KNR 202/803/2	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 225,48*2		
		RAZEM: 450,960000	m2	450,96
30	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2	450,96
31	KNR 202/609/8 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (10cm), izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zewnątrzne : 1,87*(82,9+31,8+10,9-1,75-4,85-10,22*2-10,26-4,09)		
		RAZEM: 157,472700	m2	157,47
32	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	157,47
33	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2	157,47
34	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	157,47
35	KNR 201/220/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III - ANALOGIA (zasypywanie wykopu dowiezionym piaskiem) zasypka fundamentów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 1342,488-536,995		
		minus elementy : -(12,028+19,896+10,176+4,36+0,56+1,214+225,48*(0,27+0,1))		
		RAZEM: 673,831400	m3	673,831

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45262620-3 Ściany nośne 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45262310-7 Zbrojenie 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45262311-4 Betonowanie konstrukcji 45262410-8 Wznoszenie konstrukcji budynków 44111520-2 Tworzywa izolacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna 45262120-8 Wznoszenie rusztowań ŚCIANY BUDYNKU, ELEMENTY KONSTRUKCYJNE I PODŁOŻA (z izolacjami na gruncie).		
36	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(10,3+4,75+1,33+11,9+16,63+5,0+11,9+5,0+4,75)*6,6	472,296000	
		RAZEM:	472,296000	m2
				472,3
37	NNRNKB 202/194/5	Ściany z pustaków ceramicznych "Porotherm", budynki 1-kondygnacyjne, ponad 4,5 m, grubość 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	zewnętrzne			
	przyziemie	((3,75+1,0+0,48)*2+4,66+0,44+1,02+0,44+1,33+10,81-0,3+0,6+7,04*2+9,97+3,65)*3,86	220,637600	
	przyziemie (garaż)	(10,81-0,3+3,65+0,44+4,75)*(4,2+3,72)*0,5	76,626000	
	minus okna	-1,1*1,7*4	-7,480000	
	minus drzwi	-(1,0*2,15+1,5*2,1+1,0*2,0+0,9*2,0*2+3,0*2,1)	-17,200000	
	lp	(4,75+0,16*2+4,31+3,86+0,29+4,14+0,16+0,44+0,15+1,33+(10,81-0,3)*2+15,54-0,3+0,81+4,2)*3,32	202,586400	
	minus otwory	-(1,1*1,7*15+1,9*2,0+1,0*1,7)	-33,550000	
	wewnętrzne			
	przyziemie	(0,5+5,8+0,16*2+1,82+2,0+10,85+6,0+0,29+1,55+0,44+1,55+3,65)*3,62	125,867400	
	lp	9,93*3,32	32,967600	
	minus otwory	-(0,9*2,0*2+1,4*2,0+1,2*2,0+1,0*2,0)	-10,800000	
		RAZEM:	589,655000	m2
				589,66
38	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		19+1	20,000000	
		RAZEM:	20,000000	szt
				20
39	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1+3+1+3+4+3+4+4+1+2+2+1+1+4+1+1	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	szt
				36
40	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*1,2*6+2*1,5*(1+1+1+1+3)+2*1,8	39,000000	
	parter			
	lp	2*1,2*2+2*1,5*11	37,800000	
		RAZEM:	76,800000	m
				76,8
41	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg zestawienia	100,97/1000	0,100970	
		RAZEM:	0,100970	t
				0,101
42	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg zestawienia	245,23/1000	0,245230	
		RAZEM:	0,245230	t
				0,245

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 202/208/4 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SŁ1 0,25*0,99*(3,66-1,54)		0,524700
		RAZEM:		0,524700
			m3	0,525
44	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0,3 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SŁ-2 0,25*0,25*3,66*5		1,143750
		SŁ-3 0,24*0,25*3,56*2		0,427200
		Trzf* 0,25*0,25*3,56		0,222500
		Trzf 0,25*0,25*3,56		0,222500
		Trz 0,25*0,25*(6,82-3,56)*5		1,018750
		RAZEM:		3,034700
			m3	3,035
45	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg zestawienia 33,74/1000		0,033740
		40,25/1000		0,040250
		43,96/1000		0,043960
		RAZEM:		0,117950
			t	0,118
46	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg zestawienia 83,5/1000		0,083500
		1073,71/1000		1,073710
		132,96/1000		0,132960
		RAZEM:		1,290170
			t	1,29
47	KNR 202/290/3 (3)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 16 mm i większe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg zestawienia 97,03/1000		0,097030
		RAZEM:		0,097030
			t	0,097
48	KNR 202/216/1 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PŁw-1 7,04*10,22		71,948800
		PŁS-2 (0,25+3,49+0,25)*9,96		39,740400
		RAZEM:		111,689200
			m2	111,69
49	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=4		
			m2	111,69
50	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PŁS-2 (0,25+3,49+0,25)*9,96		39,740400
		RAZEM:		39,740400
			m2	39,74
51	KNR 202/210/3 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Np-1 0,25*0,47*(0,25+4,44+0,25)		0,580450
		Np-2 0,25*0,24*(0,25+3,1+0,25)		0,216000
		Pd-1 0,25*0,3*(0,25+5,46+0,25)		0,447000
		Blk-1 0,25*0,3*(0,25+3,42+0,25)		0,294000
		Blk-2 0,25*0,4*(0,25+3,9+0,25)		0,440000
		RAZEM:		1,977450
			m3	1,977
52	KNRW 202/214/1	Stropy gęstożebrowe Teriva, Teriva I - ANALOGIA (strop RECTOR n/parterem) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg projektu 163,82		163,820000
		RAZEM:		163,820000
			m2	163,82

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR 202/212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm Wyliczenie ilości robót: W1 0,25*0,3*(10,47+5,0*2+6,57+1,58+5,25) 2,540250 W2 0,25*0,3*(3,98+8,87+5,0+3,99) 1,638000 W5 0,25*0,3*8,87 0,665250 W6 0,25*0,25*(8,87+5,0*2+1,58+10,47*2+15,2+5,25) 3,865000 W7 0,25*0,3*(7,29+10,51)*2 2,670000 RAZEM: 11,378500	m3	11,379
54	KNR 202/212/11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych Wyliczenie ilości robót: W1 0,25*0,3*10,47 0,785250 W2 0,25*0,3*10,51 0,788250 W3 0,25*0,3*(10,47+3,99+5,0) 1,459500 W4 0,25*0,3*3,99 0,299250 W6 0,25*0,25*10,47 0,654375 RAZEM: 3,986625	m3	3,987
55	KNR 202/1218/3	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - ANALOGIA (kotwy do murłat)	szt	43
56	KNR 202/122/5	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m	5,6
57	KNR 202/122/6	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, betonowe Wyliczenie ilości robót: 9,1*2 18,200000 RAZEM: 18,200000	m	18,2
58	KNR 202/122/6	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, betonowe - ANALOGIA (zestaw) R = 5,000 M = 1,000 S = 1,000	m	9,1
59	KNR 202/103/4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, zaprawa cementowa, grubość 1-ej cegły - obudowa Wyliczenie ilości robót: (0,2+0,32)*4,92 2,558400 RAZEM: 2,558400	m2	2,56
60	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm Wyliczenie ilości robót: wg zestawienia 23,31/1000 0,023310 RAZEM: 0,023310	t	0,023
61	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm Wyliczenie ilości robót: wg zestawienia (46,05+99,26)/1000 0,145310 RAZEM: 0,145310	t	0,145
62	KNR 202/218/7 (1)	Belki podestowe i kotwiące, transport betonu taczkami, japonkami Wyliczenie ilości robót: pod 1-szy stopień 0,3*0,9*1,4 0,378000 podestowe 0,25*0,25*2,85*2 0,356250 RAZEM: 0,734250	m3	0,734
63	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 2,72*5,64 15,340800 RAZEM: 15,340800	m2	15,34
64	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=8	m2	15,34
65	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek Wyliczenie ilości robót: 221,84*0,3 66,552000 RAZEM: 66,552000	m3	66,552
66	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły Wyliczenie ilości robót: (221,84-67,7)*0,1 15,414000 RAZEM: 15,414000	m3	15,414

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
	archiwum	67,7*0,2	13,540000	
		RAZEM:	13,540000	m3
68	KNNR 2/105/7	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty pojedynczo zbrojone (Q131)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		67,7*2,09/1000	0,141493	
		RAZEM:	0,141493	t
69	KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	221,84
70	KNR 202/616/3	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1' warstwa, ze smarowaniem zakładów - ANALOGIA (folia)	m2	221,84
71	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (15cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa	m2	154,14
72	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS (15cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa	m2	67,7
73	KNR 202/616/3	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1' warstwa, ze smarowaniem zakładów - ANALOGIA (folia)	m2	221,84
74	KNR 222/1003/1	Posadzka betonowa grubości 5' cm zatarta na ostro R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	221,84
75	KNNR 2/105/7	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty pojedynczo zbrojone (200x200 Fi 6mm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		154,14*2,25/1000	0,346815	
		RAZEM:	0,346815	t
76	KNR 222/1003/3	Dodatek za pogrubienie posadzki o 1' cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	221,84

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45422000-1 Roboty ciesielskie 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych 45261213-0 Kładzenie dachów metalowych 45261320-3 Kładzenie rynien 45261420-4 Uszczelnianie dachu 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45431000-7 Kładzenie płytek 03419100-1 Produkty z drewna ciętego DACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE.		
77	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28,41/0,1344*0,12*0,12	3,043929	
		RAZEM:	3,043929	m3
78	KNNR 2/405/4	Dachy z więźarów dachowych - prefabrykowanych, rozpiętość do 12,0`m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D1 (10,99m) : 4	4,000000	
		D2 (10,99m) : 1	1,000000	
		D4 (11,94m) : 2	2,000000	
		D5 (10,99m) : 1	1,000000	
		D6 (11,94m) : 1	1,000000	
		D7 (11,94m) : 1	1,000000	
		V1 (11,9m) : 1	1,000000	
		V2 (11,9m) : 2	2,000000	
		V5 (11,94m) : 1	1,000000	
		V6 (10,99m) : 1	1,000000	
		V7 (10,99m) : 2	2,000000	
		V8 (11,94m) : 1	1,000000	
		V9 (11,94m) : 2	2,000000	
		RAZEM:	20,000000	element
79	KNNR 2/405/3	Dachy z więźarów dachowych - prefabrykowanych, rozpiętość do 10,5`m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D3 (9,5m) : 1	1,000000	
		V3 (10,3m) : 1	1,000000	
		V4 (10,3m) : 2	2,000000	
		RAZEM:	4,000000	element
80	KNNR 2/405/2	Dachy z więźarów dachowych - prefabrykowanych, rozpiętość do 9,0`m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		K1 (7,52m) : 1	1,000000	
		T1 (8,71m) : 2	2,000000	
		T2 (7,55m) : 2	2,000000	
		T3 (8,71m) : 2	2,000000	
		T4 (8,75m) : 2	2,000000	
		RAZEM:	9,000000	element

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNNR 2/405/1	Dachy z wiązarów dachowych - prefabrykowanych, rozpiętość do 7,5 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		K2 (5,6m) : 1 1,000000		
		K3 (3,74m) : 1 1,000000		
		K4 (1,85m) : 1 1,000000		
		S1 (6,39m) : 2 2,000000		
		S2 (5,37m) : 4 4,000000		
		S3 (4,41m) : 4 4,000000		
		S4 (3,35m) : 7 7,000000		
		S5 (2,28m) : 7 7,000000		
		S6 (1,27m) : 8 8,000000		
		S7 (5,54m) : 1 1,000000		
		S8 (4,57m) : 2 2,000000		
		S9 (3,51m) : 2 2,000000		
		S10 (2,44m) : 4 4,000000		
		S11 (1,38m) : 4 4,000000		
		S12 (2,18m) : 1 1,000000		
		S13 (1,34m) : 1 1,000000		
		S14 (6,54m) : 1 1,000000		
		S15 (5,34m) : 2 2,000000		
		S16 (4,27m) : 2 2,000000		
		S17 (3,21m) : 2 2,000000		
		S18 (2,2m) : 2 2,000000		
		S19 (1,24m) : 2 2,000000		
		S20 (2,89m) : 2 2,000000		
		S21 (1,95m) : 2 2,000000		
		S22 (1,57m) : 2 2,000000		
		RAZEM: 67,000000	element	67
82	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg projektu dachu : 359,0 359,000000		
		RAZEM: 359,000000	m2	359,0
83	KNR 15/517/2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	359,0
84	KNNRW 3/502/7	Uzupełnienie deskowania dachów, deski czołowe okapu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 10,3+4,75+1,33+11,9+16,63+7,59+11,94+7,59+5,0+11,9+5,0+4,75 98,680000		
		RAZEM: 98,680000	m	98,68
85	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: (10,3+4,75+1,33+11,9+16,63+7,59+11,94+7,59+5,0+11,9+5,0+4,75)*0,65 64,142000		
		RAZEM: 64,142000	m2	64,14
86	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej (12cm), pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	m2	64,14
87	KNR 401/410/7	Podbitka z płyt OSB grubość 18 mm	m2	64,14
88	KNR 202/9910/2	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80 mm - ANALOGIA (panele aluminiowe)	m2	64,14
89	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160 mm - ANALOGIA (elementy wentylacyjne w podbitce) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	50
90	KNR 15/526/1	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: (0,55+0,76)*2 2,620000		
		RAZEM: 2,620000	m	2,62
91	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - ANALOGIA (wylaz + kołnierz) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
92	KNRW 202/511/1	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe + akcesoria systemowe R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	234,22
93	KNRW 202/511/2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 5,1+5,2+2,1+6,4*2+5,6*2+6,8*2*2 63,600000		
		RAZEM: 63,600000	m	63,6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
94	KNRW 202/511/3	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m	99,0
95	KNRW 202/511/4	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - rynna koszowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,6*2+5,2*2)	21,600000	
		RAZEM:	21,600000	21,6
96	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pozostałe obróbki dachu 8,5	8,500000	
		RAZEM:	8,500000	8,5
97	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pozostałe obróbki dachu 12,5	12,500000	
		RAZEM:	12,500000	12,5
98	KNNR 2/505/5 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny półokrągłe, z blachy stalowej powlekanej + akcesoria 40% "MP" R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,3+4,75+1,33+11,9+16,63+7,59+11,94+7,59+5,0+11,9+5,0+4,75	98,680000	
		RAZEM:	98,680000	98,68
99	KNRW 202/129/2	Obmurowanie kominów ponad dachem ceglami klinkierowymi, grubość 1/2 cegły R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*2*(0,44+0,52+1,04+0,52+1,12+0,57+0,88+0,68)	6,924000	
		RAZEM:	6,924000	6,92
100	KNR 202/921/6	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm, słupów - ANALOGIA (kominy na klej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,0+0,3)*2*0,6	1,560000	
		RAZEM:	1,560000	1,56

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Kody CPV: 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien 44112300-1 Przegrody 44111540-8 Szkło izolujące 44221240-9 Wrota garażowe STOLARKA OKIENNA i DRZWIOWA.		
101	KNR 19/1023/7 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, pojedyncze, ponad 1,5 m ² , osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ O1 1,1*1,7*(4+15)		35,530000
		typ O2 1,0*1,7		1,700000
		typ O3 1,0*2,15		2,150000
		RAZEM:	39,380000	m2
				39,38
102	KNNR 7/505/3	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, ponad 10 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ W1 3,49*3,31		11,551900
		typ W2 3,38*3,21		10,849800
		RAZEM:	22,401700	m2
				22,4
103	KNNR 7/505/4	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody nieotwierane, do 10 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw 1,5*3,31		4,965000
		RAZEM:	4,965000	m2
				4,97
104	KNNR 7/505/5	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody nieotwierane, ponad 10 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ OW1 4,4*2,4		10,560000
		RAZEM:	10,560000	m2
				10,56
105	KNNR 7/505/3	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, ponad 10 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zabudowa stanowisk obsługi WW1 3,4*3,3		11,220000
		RAZEM:	11,220000	m2
				11,22
106	KNNR 7/505/1	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zabudowa stanowisk obsługi WW1 1,8*3,3-0,89*1,1		4,961000
		1,86*3,3-0,89*1,1		5,159000
		RAZEM:	10,120000	m2
				10,12
107	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D1 1,0*2,05*3		6,150000
		D2 1,0*2,05*3		6,150000
		D3 (nw) 1,0*2,05*4		8,200000
		D5 1,0*2,05		2,050000
		D9 (nw) 0,9*2,05*4		7,380000
		RAZEM:	29,930000	m2
				29,93
108	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe - EI30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D1* (nś) EI30 1,0*2,65*4		10,600000
		D6 (EI30) antw 1,0*2,05*2		4,100000
		D7 (EI30) 1,0*2,05		2,050000
		RAZEM:	16,750000	m2
				16,75
109	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przysmykowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D8 (1 1/2sk) 1,3*2,1		2,730000
		D10 1,1*2,1		2,310000
		D11 1,1*2,1		2,310000
		RAZEM:	7,350000	m2
				7,35
110	KNR 401/320/2	Osadzenie drzwi stalowych wzmocnionych do 2,0 m ² z zamkiem szyfrowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,0*2		3,600000
		RAZEM:	3,600000	m2
				3,6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
111	KNRW 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2`m2 - ANALOGIA (antywłamaniowe)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D4* :0,9*2,05*4		
		RAZEM: 7,380000		
		RAZEM: 7,380000	m2	7,38
112	KNNR 2/1106/3	Bramy garażowe podnoszone mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ DG :3,0*2,25		
		RAZEM: 6,750000		
		RAZEM: 6,750000	m2	6,75
113	KNRW 202/1221/5	Osadzenie stalowych bram przesuwnych oraz rozwieranych, dopłata za napęd do bram przesuwnych - ANALOGIA	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
5	Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie 45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych 45320000-6 Roboty izolacyjne 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych ŚCIANKI DZIAŁOWE, TYNKI, STROP PODWIESZONY (piętro), PODŁOŻA (na stropie).			
114	KNR 202/113/2	Ścianki działowe grubości 12`cm, z cegły kratówki K2 wysokości do 4,5`m, Wyliczenie ilości robót:			
	parter	(4,66+1,15+2,9+2,3+3,25*2+0,95+1,91*2+1,71+0,16*3 +2,0+1,54+3,0+2,06+2,0+2,0+1,9)*3,62	141,071400		
		(1,32+2,11)*2,22	7,614600		
	Ip	(2,9+1,1+2,75*3+1,51+2,55+1,52+0,16+1,5+3,28+4,05 +2,95+0,16*3+2,61+4,14+5,19*2+3,98)*3,32	170,515200		
		RAZEM:	319,201200	m2	319,2
115	KNR 202/803/6	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria`III Wyliczenie ilości robót:			
	strop n/przyziemiem	154,14	154,140000		
	archiwum	67,7	67,700000		
		RAZEM:	221,840000	m2	221,84
116	KNR 202/803/3	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria`III Wyliczenie ilości robót:			
	zewnątrze				
	przyziemie	((3,75+1,0+0,48)*2+4,66+0,44+1,02+0,44+1,33+10,81- 0,3+0,6+7,04*2+9,97+3,65)*3,86	220,637600		
	przyziemie (garaż)	(10,81-0,3+3,65+0,44+4,75)*(4,2+3,72)*0,5	76,626000		
	Ip	(4,75+0,16*2+4,31+3,86+0,29+4,14+0,16+0,44+0,15+1 ,33+(10,81-0,3)*2+15,54-0,3+0,81+4,2)*3,32	202,586400		
	wewnętrzne				
	przyziemie	(0,5+5,8+0,16*2+1,82+2,0+10,85+6,0+0,29+1,55+0,44 +1,55+3,65)*3,62*2	251,734800		
	Ip	9,93*3,32*2	65,935200		
		RAZEM:	817,520000	m2	817,52
117	KNR 202/811/2	Tynki zwykle biegów klatek schodowych, kategoria`III		m2	15,34
118	NNRNKB 202/2143/2	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-30`cm Wyliczenie ilości robót:			
		1,6*7+1,1*(11+12+4)	40,900000		
		RAZEM:	40,900000	m	40,9
119	KNRW 202/2003/1	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 50-01 Wyliczenie ilości robót:			
	parter	(2,5+1,0+1,0)*3,32	14,940000		
		RAZEM:	14,940000	m2	14,94
120	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych Wyliczenie ilości robót:			
	Ip	172,63	172,630000		
	minus modułowe Ip	-(3,26+2,38)	-5,640000		
		RAZEM:	166,990000	m2	166,99
121	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej		m2	166,99
122	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej (15cm), pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa		m2	166,99
123	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej (15cm), pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę		m2	166,99
124	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5`mm		m2	166,99
125	KNR 202/2006/8 (2)	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5`mm		m2	166,99
126	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		m2	172,63
127	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (5cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa		m2	172,63
128	KNR 222/1003/1	Posadzka betonowa grubości 5`cm zatarta na ostro R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		m2	172,63

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
129	KNNR 2/105/7	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty pojedynczo zbrojone (200x200 Fi 6mm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		172,63*2,25/1000	0,388418	
		RAZEM:	0,388418 t	0,388
130	KNR 222/1003/3	Dodatek za pogrubienie posadzki o 1`cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	172,63
131	KNR 202/616/3	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1`warstwa, ze smarowaniem zakładów - ANALOGIA (folia)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		archiwum (strop) 67,7	67,700000	
		RAZEM:	67,700000 m2	67,7
132	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej (20cm), pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa	m2	67,7
133	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej (10cm), pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	m2	67,7

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Element	Kody CPV: 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących 45432210-9 Wykładanie ścian 45431100-8 Kładzenie terakoty 45431200-9 Kładzenie glazury 45442100-8 Roboty malarskie 45410000-4 Tynkowanie 45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych 45432130-4 Pokrywanie podłóg 45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych 44112200-0 Wykładziny podłogowe OKŁADZINY WEWNĘTRZNE, SUFITY PODWIESZANE (parter), MALOWANIE i POSADZKI.		
134	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót: parter : (1,2+2,41+1,58*2+3,0*2+2,25*2+2,3*2)*2,52 55,112400 3,0*1,6+1,2*1,6 6,720000 lp : (1,0*2+2,8*4+1,1*2)*2,52 38,808000 2,75*1,6 4,400000 RAZEM: 105,040400	m2	105,04
135	KNR 202/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana	m2	105,04
136	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych Wyliczenie ilości robót: parter 4,6+5,28 9,880000 lp 3,26+2,38 5,640000 RAZEM: 15,520000	m2	15,52
137	KNR 17/929/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa Wyliczenie ilości robót: kl.sch. : (3,9*2+2,2)*5,06 50,600000 RAZEM: 50,600000	m2	50,6
138	ZKNR C 1/106/3	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu, tynk mineralny, faktura kamyczkowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,5 mm	m2	50,6
139	KNRW 202/2005/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony Wyliczenie ilości robót: : 221,84-67,7 154,140000 RAZEM: 154,140000	m2	154,140000
140	KNR K 4/305/6	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2	166,99
141	KNR K 4/305/3	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych Wyliczenie ilości robót: : 14,94*2 29,880000 RAZEM: 29,880000	m2	29,88
142	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku Wyliczenie ilości robót: sufity : 221,84 221,840000 RAZEM: 221,840000	m2	221,84
143	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku Wyliczenie ilości robót: ściany : 817,52 817,520000 minus glazura : -105,04 -105,040000 RAZEM: 712,480000	m2	712,48
144	KNR 23/2615/3 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej (5cm) - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu, Cermit SN- DR-30 R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: sufity (śmietnik, garaż, kotłownia) : 20,72+5,46+5,29 31,470000 RAZEM: 31,470000	m2	31,47

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
145	KNR 23/2615/3 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej (15cm) - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu, Cermit SN- DR-30 R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podcień wejścia :4,7*3,7		17,390000
		RAZEM:		17,390000
			m2	17,39
146	KNR 23/2615/9 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej (15cm) - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30` cm, z betonu, Cermit SN- DR-30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		belka : (4,7+3,7)*0,3		2,520000
		RAZEM:		2,520000
			m2	2,52
147	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:394,48		394,480000
		minus dywanówka :-(16,0+15,3+21,0+12,9+16,0)		-81,200000
		RAZEM:		313,280000
			m2	313,28
148	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30` cm, metoda kombinowana - w "karo" R = 1,300 M = 1,030 S = 1,000	m2	313,28
149	KNR 202/1119/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 15x15` cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:313,28*1,06		332,076800
		RAZEM:		332,076800
			m	332,08
150	KNR 202/1119/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 15x15` cm, metoda kombinowana	m	332,08
151	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5` mm, powierzchnia ponad 8` m2, zaprawa "Ceresit CN 72"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: (16,0+15,3*2+21,0+12,9+16,0)		96,500000
		RAZEM:		96,500000
			m2	96,5
152	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1` mm, zaprawa "Ceresit CN 72" Krotność=5	m2	96,5
153	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufity :394,48		394,480000
		RAZEM:		394,480000
			m2	394,48
154	KNR 202/1505/6	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	394,48
155	KNR BC 2/620/1	Malowanie tynków wewnętrznych, farba strukturalna, 1-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany :712,48		712,480000
		RAZEM:		712,480000
			m2	712,48
156	KNR BC 2/620/2	Malowanie tynków wewnętrznych, dopłata za drugie malowanie farbą strukturalną	m2	712,48
157	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:15,34+1,2*(10+11)*0,17		19,624000
		RAZEM:		19,624000
			m2	19,62
158	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30` cm	m2	19,62
159	KNR 202/1122/5	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, bez przycinania płytek, cokolik wysokości 15` cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:0,3*2*(11+10)		12,600000
		:1,5*2+2,56		5,560000
		RAZEM:		18,160000
			m	18,16
160	KNR 202/1113/1 (1)	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu	m2	96,5
161	KNR 202/1113/8	Listwy przyścienne z drewna iglastego - ANALOGIA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:96,5*1,02		98,430000
		RAZEM:		98,430000
			m	98,43

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Element	Kody CPV: 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych 45421150-0 Instalowanie stolarki niemetalowej 44221212-4 Panele drzwi 45421131-1 Instalowanie drzwi 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych 44191000-5 Różne drewniane materiały budowlane 03419100-1 Produkty z drewna ciętego BALUSTRADY, STOLARKA DRZWIOWA I POZOSTAŁE WEWNĘTRZNE.		
162	KNR 202/1207/5	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16' kg Wyliczenie ilości robót: 3,27*2 RAZEM: 6,540000	m	6,54
163	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach	m	6,54
164	KNR 202/1209/2	Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste Wyliczenie ilości robót: 1,35+3,8 RAZEM: 5,150000	m	5,15
165	KNR 401/417/3	Pochwyty z drewna liściastego + lakier R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 6,6*4+5,2 RAZEM: 31,600000	m	31,6
166	KNR 401/417/4	Załamania lub skręty poręczy do 90° + lakier R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	szt	4
167	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2	szt	3
168	KNR 202/1219/7	Skrobaczki do obuwia - ANALOGIA (systemowe) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
169	KNR 202/1218/3	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - ANALOGIA (uchwyty łazienkowe) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	4
170	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne Wyliczenie ilości robót: D1 0,9*2,0*3 5,400000 D2 0,9*2,0*3 5,400000 D3 (nw) 0,9*2,0*4 7,200000 D5 0,9*2,0 1,800000 D9 (nw) 0,8*2,0*4 6,400000 RAZEM: 26,200000	m2	26,2
171	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - EI30 Wyliczenie ilości robót: D1* (nś) EI30 0,9*2,6*4 9,360000 D6 (EI30) antw 0,9*2,0*2 3,600000 D7 (EI30) 0,9*2,0 1,800000 RAZEM: 14,760000	m2	14,76
172	wg danych w projekcie	Montaż regałów (łącznie z szynami jezdnyimi) Wyliczenie ilości robót: archiwum (wg zestawienia) 1096,0 1 096,000000 składnica akt (wg zestawienia) 480,0 480,000000 RAZEM: 1 576,000000	m	1 576,0
173	wg danych w projekcie	Listwy odbojowe i ochronne ścienne, systemowe Wyliczenie ilości robót: odbojnice (poczekalnia, wiatrołap, komunikacja parter i lp) (5,79*2+5,21*2)-(1,8+1,0*4+1,2) 15,000000 (1,5+3,3)*2-(1,8*2+1,0) 5,000000 4,66+1,5+1,2+3,3+1,3+6,0+3,8+7,0+3,2-(0,9*8+1,0*4+1,2) 19,560000 8,5+4,5+4,2-0,9*8 10,000000 (3,8*2+2,7)+(1,51+2,55+2,7) 17,060000 RAZEM: 66,620000	m	66,62

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	Element	Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg 45432112-2 Kładzenie nawierzchni 45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni 45320000-6 Roboty izolacyjne 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących 44114200-4 Produkty betonowe 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych ELEWACJA i ROBOTY ZEWNĘTRZNE.		
174	KNR 23/2615/11	Zamocowanie listwy cokołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,3+4,75+1,33+11,9+16,63+5,0+11,9+5,0+4,75)-14,4	57,160000	
		RAZEM:	57,160000	mb
175	KNR 23/2615/3 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej (15cm) - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu, Cermit SN- DR-30 + tynk piętrowy wg opisu R = 1,300 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zewnętrzne		
		przyziemie	((3,75+1,0+0,48)*2+4,66+0,44+1,02+0,44+1,33+10,81-0,3+0,6+7,04*2+9,97+3,65)*3,86	220,637600
			(10,81-0,3+3,65+0,44+4,75)*(4,2+3,72)*0,5	76,626000
		lp	(4,75+0,16*2+4,31+3,86+0,29+4,14+0,16+0,44+0,15+1,33+(10,81-0,3)*2+15,54-0,3+0,81+4,2)*3,32	202,586400
		minus otwory	-(35,53+5,5+17,2)	-58,230000
		RAZEM:	441,620000	m2
176	KNR 23/2613/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany - dodatkowa parter		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57,16*2,0	114,320000	
		RAZEM:	114,320000	m2
177	KNR 23/2615/9 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej (3cm) - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30 cm, z betonu, Cermit SN- DR-30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeża	(1,1+1,7)*2*19*0,3	31,920000
			(1,0+1,7)*2*0,3	1,620000
			(1,0+2,15*2)*0,3	1,590000
			(1,5+2,1*2)*0,3	1,710000
			(1,0+2,0*2)*0,3	1,500000
			(0,9+2,0*2)*2*0,3	2,940000
			(3,0+2,1)*2*0,3	3,060000
			(4,4+2,4)*2*0,3	4,080000
			(3,49+3,3*2)*0,3	3,027000
			(3,38+3,3*2)*0,3	2,994000
		RAZEM:	54,441000	m2
178	KNR 23/2615/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeża	(1,1+1,7)*2*19	106,400000
			(1,0+1,7)*2	5,400000
			(1,0+2,15*2)	5,300000
			(1,5+2,1*2)	5,700000
			(1,0+2,0*2)	5,000000
			(0,9+2,0*2)*2	9,800000
			(3,0+2,1)*2	10,200000
			(4,4+2,4*2)	9,200000
			(3,49+3,3*2)	10,090000
			(3,38+3,3*2)	9,980000
		noroża pozostałe	36,0	36,000000
		RAZEM:	213,070000	mb

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
179	KNRW 202/1519/2 (2)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 441,62+53,12 RAZEM: 494,740000	m2	494,74
180	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm Wyliczenie ilości robót: podokienniki (1,15*19+1,05*2+4,4)*0,34 RAZEM: 9,639000	m2	9,64
181	KNNR 2/505/7 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy stalowej powlekanej + akcesoria 40% "MP" R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: (6,2+0,6+0,3)*5 (3,2+0,6+0,3)*3 RAZEM: 47,800000	m	47,8
182	KNR 202/1219/8	Uchwyty do flag	szt	4
183	Kalkulacja własna	Montaż elementów elewacji (napisy, logo, tablice, itp)	kpl	1
184	KNR 202/16	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m - 1,00 kpl Wyliczenie czasu pracy rusztowania: 37 NNRNKB 202/194/5 719,3852 52 KNRW 202/214/1 348,9366 53 KNR 202/212/12 133,24809 55 KNR 202/1218/3 39,7922 77 KNR 202/406/1 37,68472 83 KNR 15/517/2 93,0169 84 KNNRW 3/502/7 25,6568 85 KNNR 2/604/2 4,1691 86 KNR 202/613/3 5,8175 87 KNR 401/410/7 38,484 88 KNR 202/9910/2 251,4288 90 KNR 15/526/1 0,917 91 KNR 15/526/2 16,5 92 KNRW 202/511/1 134,20806 93 KNRW 202/511/2 18,5076 94 KNRW 202/511/3 26,136 95 KNRW 202/511/4 4,5576 96 NNRNKB 202/541/1 18,275 97 NNRNKB 202/541/2 16,875 99 KNRW 202/129/2 19,203 100 KNR 202/921/6 7,39783 101 KNR 19/1023/7 (1) 142,9494 175 KNR 23/2615/3 (1) 2 109,2654 177 KNR 23/2615/9 (1) 318,44678 178 KNR 23/2615/10 46,8754 180 NNRNKB 202/541/2 13,014 Razem (r-g): 4 590,75 S=3 W=0,84 P=1,00 Czas pracy = r-g/(S*W)*P = 4 590,75/(3*0,84)*1,00 = 1 821,73	m-g	1 821,73
185	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	m	98,7
186	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła Wyliczenie ilości robót: 0,2*0,2*98,7 RAZEM: 3,948000	m3	3,948
187	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	98,7
188	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Wyliczenie ilości robót: 98,7*0,6 RAZEM: 59,220000	m2	59,22
189	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2	59,22

NAKŁADY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Kody CPV: 45213150-9 Roboty budowlane w zakresie biurowców Budowa budynku biurowego Placówki Terenowej KRUS w Radziejowie.					
1	Element	Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia 45262310-7 Zbrojenie 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45410000-4 Tynkowanie 45320000-6 Roboty izolacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna WYKOPY i FUNDAMENTY.					
1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15`cm	m2		550,2		
		Robocizna razem	r-g	0,0053	2,91606		
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0025	1,37550		
2	Kalkulacja własna	Nadzór archeologiczny	kpl		1		
		Materiały					
		Nadzór archeologiczny (na okres trwania wykopów)	kpl	1	1,00000		
3	KNR 201/206/4 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,60`m3, grunt kategorii III, samochód do 5`t	m3		1 342,488		
		Robocizna razem	r-g	0,1622	217,75155		
		Sprzęt					
		Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60`m3 (1)	m-g	0,0461	61,88870		
		Samochód samowyladowczy do 5`t (1)	m-g	0,1681	225,67223		
4	KNR 201/212/1 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15`m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55`kW	m3		1 342,488		
		Robocizna razem	r-g	0,0429	57,59274		
		Sprzęt					
		Koparko-ladowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15`m3 (1)	m-g	0,1046	140,42424		
		Samochód samowyladowczy do 5`t (1)	m-g	0,2353	315,88743		
		Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	0,0346	46,45008		
5	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5`t	m3		1 342,488		
		Krotność=18					
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5`t (1)	m-g	0,0152	367,30472		
6	Kalkulacja własna	Inwentaryzacje geodezyjne przyłączy, budynku, zagospodarowania działki.	kpl		1		
		Materiały					
		Inwentaryzacje geodezyjne przyłączy, budynku, zagospodarowania działki.	kpl	1	1,00000		
7	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - ziemia	t		2 147,981		
		Materiały					
		Opłata na wysypisku za przyjęcie - 17 05 04 gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	1	2 147,9810		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8	KNR 201/206/3 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,60`m3, grunt kategorii I-II, samochód 5-10`t + wartość piasku na wymianę gruntu	m3		1 342,488		
		Robocizna razem	r-g	0,1361	182,71262		
		Materiały					
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	1,09	1 463,3119		
		Sprzęt					
9	KNR 201/214/3 (2)	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60`m3 (1)	m-g	0,0385	51,68579		
		Samochód samowyladowczy pow. 5-10 t (1)	m-g	0,0954	128,07336		
		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10`t	m3		1 342,488		
		Krotność=38					
		Sprzęt					
10	KNR 201/220/4	Samochód samowyladowczy pow. 5-10 t (1)	m-g	0,0096	489,73962		
		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi na odkład, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III - ANALOGIA (zasypianie wykopu dowiezionym piaskiem) część pod fundamenty	m3		536,995		
		Robocizna razem	r-g	0,1148	61,64703		
		Sprzęt					
		Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40`m3 (1)	m-g	0,052	27,92374		
11	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III (warstwami)	m3		536,995		
		Krotność=1,5					
		Robocizna razem	r-g	0,1337	107,69435		
		Sprzęt					
		Ubijak spalinowy 200`kg	m-g	0,0704	56,70667		
12	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		12,028		
		Robocizna razem	r-g	5,26	63,26728		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,03	12,38884		
		Nakłady pomocnicze					
13	KNR 202/602/9	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa	m2		120,28		
		Robocizna razem	r-g	0,0733	8,81653		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,65	78,18200		
14	KNR 202/290/1 (1)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,10825		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0012	0,14434		
		Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7`mm	t		0,117		
		Robocizna razem	r-g	35,72	4,17924		
		Materiały					
		Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi`7`mm St0S	kg	1 002	117,23400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi`4-10`mm	m-g	3,6	0,42120		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi`40`mm	m-g	4,75	0,55575		
		Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi`40`mm	m-g	4,03	0,47151		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,72	0,08424		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,15210		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		0,55		
		Robocizna razem	r-g	42,88	23,58400		
		Materiały					
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm 34GS	kg	1 020	561,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	2,36500		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	3,19000		
		Gietarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	2,64000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,8	0,44000		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,88000		
16	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton podawany pompą	m3		19,896		
		Robocizna razem	r-g	4,6878	93,26847		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,015	20,19444		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,007	0,13927		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,005	0,09948		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,07958		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	10,54488		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,08	1,59168		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,99480		
17	KNR 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,8 m, beton podawany pompą	m3		10,176		
		Robocizna razem	r-g	2,6878	27,35105		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,015	10,32864		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,005	0,05088		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,004	0,04070		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,003	0,03053		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,42	4,27392		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,08	0,81408		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,30528		
18	KNR 202/202/3 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1,3 m, beton podawany pompą	m3		4,36		
		Robocizna razem	r-g	1,9878	8,66681		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,015	4,42540		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,003	0,01308		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,003	0,01308		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,002	0,00872		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,24	1,04640		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,08	0,34880		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,08720		
19	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5 m3, beton podawany pompą	m3		0,56		
		Robocizna razem	r-g	5,4678	3,06197		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,015	0,56840		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,005	0,00280		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,005	0,00280		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,00224		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,27	0,15120		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,07	0,03920		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,02240		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5`m3, beton podawany pompą	m3		1,214		
		Robocizna razem	r-g	3,7878	4,59839		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,015	1,23221		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,004	0,00486		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,004	0,00486		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,003	0,00364		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,16	0,19424		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
21	KNR 202/602/9	Pompa do betonu na samochodzie 60`m3/h (1)	m-g	0,07	0,08498		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,03642		
		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa	m2		90,52		
		Robocizna razem	r-g	0,0733	6,63511		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,65	58,83800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,08147		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0012	0,10862		
22	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2		90,52		
		Robocizna razem	r-g	0,034	3,07768		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,35	31,68200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,04526		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0007	0,06336		
23	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa	m2		105,38		
		Robocizna razem	r-g	0,1095	11,53911		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,75	79,03500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,11592		
24	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2		105,38		
		Robocizna razem	r-g	0,0502	5,29008		
		Materiały					
		Belka stropowa żelbetowa "RECTOR" typ RS 111, dł.1,0-3,0m	m	1,04	109,59520		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,4	42,15200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,06323		
25	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - ANALOGIA (na ławach)	m2		62,8		
		Robocizna razem	r-g	0,584	36,67520		
		Materiały					
		Papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa Zdunbit PF	m2	1,22	76,61600		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,38	23,86400		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,46	28,88800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0051	0,32028		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,013	0,81640		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26	ORGB 202/137/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25`cm, na zaprawie cementowej	m2		225,48		
		Robocizna razem	r-g	1,86	419,39280		
		Materiały					
		Bloczek ścienny betonowy 25x25x14`cm	szt	24,7	5 569,3560		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,04	9,01920		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
27	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0,3`m	m3		0,809		
		Robocizna razem	r-g	19,26	15,58134		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,02	0,82518		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,02	0,01618		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi`4.5`mm	kg	1,8	1,45620		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,63	0,50967		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
28	KNR 202/208/4 (2)	Śłupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4`m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą	m3		0,463		
		Robocizna razem	r-g	25,9134	11,99790		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	0,47226		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,084	0,03889		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,09	0,04167		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,4	1,11120		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
29	KNR 202/803/2	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria`II	m2		450,96		
		Robocizna razem	r-g	0,4868	219,52733		
		Materiały					
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0186	8,38786		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,002	0,90192		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0306	13,79938		
30	KNR 202/603/9	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa	m2		450,96		
		Robocizna razem	r-g	0,1095	49,38012		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,75	338,22000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
31	KNR 202/609/8 (1)	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (10cm), izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej	m2		157,47		
		Robocizna razem	r-g	0,2956	46,54813		
		Materiały					
		Drewno opałowe	kg	3	472,41000		
		Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	1,85	291,31950		
		Płyta styropianowa EPS 100 laminowana jednostronnie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub.10cm	m2	1,05	165,34350		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,35	55,11450		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0122	1,92113		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0075	1,18103		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2		157,47		
		Robocizna razem	r-g	0,6112	96,24566		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	629,88000		
		Siatka zbrojąca ATLAS 165 (SI-165 gramatura 165g/m2)	m2	1,135	178,72845		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
33	KNR 202/603/9	Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0,007	1,10229		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,81884		
		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa	m2		157,47		
		Robocizna razem	r-g	0,1095	17,24297		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,75	118,10250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
34	KNR 202/603/10	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,17322		
		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2		157,47		
		Robocizna razem	r-g	0,0502	7,90500		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,4	62,98800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
35	KNR 201/220/4	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,09448		
		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi na odkład, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III - ANALOGIA (zasypywanie wykopu dowiezionym piaskiem) zasypka fundamentów	m3		673,831		
		Robocizna razem	r-g	0,1148	77,35580		
		Sprzęt					
		Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40`m3 (1)	m-g	0,052	35,03921		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Element	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45262620-3 Ściany nośne 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45262310-7 Zbrojenie 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45262311-4 Betonowanie konstrukcji 45262410-8 Wznoszenie konstrukcji budynków 44111520-2 Tworzywa izolacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna 45262120-8 Wznoszenie rusztowań ŚCIANY BUDYNKU, ELEMENTY KONSTRUKCYJNE I PODŁOŻA (z izolacjami na gruncie).					
36	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe	m2		472,3		
		Robocizna razem	r-g	0,5482	258,91486		
		Materiały					
		Płyty pomostowe robocze długie z desek 38 mm	m2	0,0141	6,65943		
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie grubości 38 mm	m2	0,0004	0,18892		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,09446		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,00003	0,01417		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,00018	0,08501		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,00002	0,00945		
		Haki do muru	kg	0,012	5,66760		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi 4,5 mm	kg	0,009	4,25070		
		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3,5 cm	m2	0,007	3,30610		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,156	73,67880		
37	NNRNKB 202/194/5	Ściany z pustaków ceramicznych "Porotherm", budynki 1-kondygnacyjne, ponad 4,5 m, grubość 25 cm	m2		589,66		
		Robocizna razem	r-g	1,22	719,38520		
		Materiały					
		Cegła POROTHERM 25,0x37,5x23,8 cm, P+W	szt	10,98	6 474,4668		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,025	14,74150		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,18	106,13880		
38	KNR 202/126/1	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna	szt		20		
		Robocizna razem	r-g	1,55	31,00000		
39	KNR 202/126/2	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		36		
		Robocizna razem	r-g	2,14	77,04000		
40	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		76,8		
		Robocizna razem	r-g	0,2	15,36000		
		Materiały					
		Nadproża prefabrykowane	m	1,02	78,33600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02	1,53600		
41	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t		0,101		
		Robocizna razem	r-g	35,72	3,60772		
		Materiały					
		Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	1 002	101,20200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	3,6	0,36360		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	4,75	0,47975		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,03	0,40703		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,72	0,07272		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,13130		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		0,245		
		Robocizna razem	r-g	42,88	10,50560		
		Materiały					
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm 34GS	kg	1 020	249,90000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	1,05350		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	1,42100		
		Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	1,17600		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,8	0,19600		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,39200		
43	KNR 202/208/4 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą	m3		0,525		
		Robocizna razem	r-g	25,9134	13,60454		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,02	0,53550		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,084	0,04410		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,09	0,04725		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,4	1,26000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,09	0,04725		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,22	0,11550		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1,5416	0,80934		
44	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0,3 m	m3		3,035		
		Robocizna razem	r-g	19,26	58,45410		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,02	3,09570		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,02	0,06070		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi 4.5 mm	kg	1,8	5,46300		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,63	1,91205		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,18210		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1,75	5,31125		
45	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t		0,118		
		Robocizna razem	r-g	35,72	4,21496		
		Materiały					
		Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	1 002	118,23600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	3,6	0,42480		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	4,75	0,56050		
		Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,03	0,47554		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,72	0,08496		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,15340		
46	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		1,29		
		Robocizna razem	r-g	42,88	55,31520		
		Materiały					
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm 34GS	kg	1 020	1 315,8000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	5,54700		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	7,48200		
		Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	6,19200		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,8	1,03200		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,6	2,06400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47	KNR 202/290/3 (3)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 16 mm i większe	t		0,097		
		Robocizna razem	r-g	39,82	3,86254		
		Materiały					
		Pręt stalowy okrągły ocynkowany fi 16 - 20 mm	kg	1 020	98,94000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,03	0,39091		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,31	0,51507		
		Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,51	0,43747		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,81	0,07857		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,44	0,13968		
48	KNR 202/216/1 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton podawany pompą	m2		111,69		
		Robocizna razem	r-g	1,76437	197,06248		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,082	9,15858		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,00439	0,49032		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,001	0,11169		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00203	0,22673		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,274	30,60306		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,0096	1,07222		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0134	1,49665		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,06397	7,14481		
49	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=4	m2		111,69		
		Robocizna razem	r-g	0,00947	4,23082		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,0102	4,55695		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,001	0,44676		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,00719	3,21220		
50	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=10	m2		39,74		
		Robocizna razem	r-g	0,00947	3,76338		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,0102	4,05348		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,001	0,39740		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,00719	2,85731		
51	KNR 202/210/3 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą	m3		1,977		
		Robocizna razem	r-g	23,529	46,51683		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,02	2,01654		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,084	0,16607		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,083	0,16409		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,021	0,04152		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,5	8,89650		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,08	0,15816		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,2	0,39540		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1,5557	3,07562		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52	KNRW 202/214/1	Stropy gęstożebrowe Teriva, Teriva I - ANALOGIA (strop RECTOR n/parterem) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		163,82		
		Robocizna razem	r-g	1,42	348,93660		
		Materiały					
		Belka stropowa żelbetowa "RECTOR" typ RS 115, dł.5,0-5,6m	m	1,07191	175,60000		
		Belka stropowa żelbetowa "RECTOR" typ RS 114, dł.4,4-5,0m	m	0,26615	43,60000		
		Belka stropowa żelbetowa "RECTOR" typ RS 113, dł.3,6-4,3m	m	0,60493	99,10000		
		Belka stropowa żelbetowa "RECTOR" typ RS 111, dł.1,0-3,0m	m	0,14711	24,10000		
		Pustak stropowy "RECTOBETON" RP16 53x20x20cm	szt	7,9872	1 308,4624		
		Pustak stropowy "RECTOBETON" RP16 53x20x20cm (deklowane)	szt	0,39067	64,00000		
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,0525	8,60055		
		Siatka spawana "RECTOR" Fi 5/20x20	m2	2,00092	327,79000		
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm 34GS	kg	0,77515	126,98500		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00122	0,19986		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,00063	0,10321		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,00114	0,18675		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,09	14,74380		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,27	44,23140		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0057	0,93377		
53	KNR 202/212/12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		11,379		
		Robocizna razem	r-g	11,71	133,24809		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,02	11,60658		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,048	0,54619		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,027	0,30723		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	48,92970		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
54	KNR 202/212/11	Środek transportowy (1)	m-g	0,18	2,04822		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,96	10,92384		
		Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m3		3,987		
		Robocizna razem	r-g	7,5	29,90250		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,02	4,06674		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,034	0,13556		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,016	0,06379		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,9	11,56230		
		Nakłady pomocnicze					
55	KNR 202/1218/3	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,35883		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,85	3,38895		
		Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - ANALOGIA (kotwy do murłat)	szt		43		
		Robocizna razem	r-g	0,9254	39,79220		
		Materiały					
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,019	0,81700		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,018	0,77400		
		Kotwy stalowe, ocynkowane, cz. gwint. M16x300mm z podkładkami i nakrętkami (do murłat)	szt	1	43,00000		
56	KNR 202/122/5	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0015	0,06450		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,04730		
		Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m		5,6		
		Robocizna razem	r-g	0,43	2,40800		
		Materiały					
		Pustak ceramiczny spalinowy P - 19x19x24cm	szt	4,02551	22,54287		
		Pustak ceramiczny spalinowy PO - 19x19x24cm	szt	0,07449	0,41713		
		Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,01	0,05600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,16800		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
57	KNR 202/122/6	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, betonowe	m		18,2		
		Robocizna razem	r-g	0,54	9,82800		
		Materiały					
		Pustaki wentylacyjne betonowe 2x12/17 (kanały tzw. pionowe) 36x25/33 "SCHIEDEL"	szt	3	54,60000		
		Zaprawa systemowa SCHIEDEL	m3	0,007	0,12740		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
58	KNR 202/122/6	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,04	0,72800		
		Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, betonowe - ANALOGIA (zestaw) R = 5,000 M = 1,000 S = 1,000	m		9,1		
		Robocizna razem	r-g	0,54	24,57000		
		Materiały					
		Komin z pustaków keramzytobetonowych z izolacją, z wentylacją - SCHIEDEL Rondo Plus, 20+W 50x36cm (zestaw 9,0m)	kpl	0,10989	1,00000		
		Zaprawa systemowa SCHIEDEL	m3	0,007	0,06370		
59	KNR 202/103/4	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,04	0,36400		
		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, zaprawa cementowa, grubość 1-ej cegły - obudowa	m2		2,56		
		Robocizna razem	r-g	2,43	6,22080		
		Materiały					
60	KNR 202/290/1 (1)	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5`cm klasa 150	szt	100,1	256,25600		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,066	0,16896		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7`mm	t		0,023		
		Robocizna razem	r-g	35,72	0,82156		
61	KNR 202/290/2 (2)	Materiały					
		Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi`7`mm St0S	kg	1 002	23,04600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi`4-10`mm	m-g	3,6	0,08280		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi`40`mm	m-g	4,75	0,10925		
61	KNR 202/290/2 (2)	Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi`40`mm	m-g	4,03	0,09269		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,72	0,01656		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,02990		
		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm	t		0,145		
		Robocizna razem	r-g	42,88	6,21760		
		Materiały					
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi`8-14`mm 34GS	kg	1 020	147,90000		
61	KNR 202/290/2 (2)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi`4-10`mm	m-g	4,3	0,62350		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi`40`mm	m-g	5,8	0,84100		
		Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi`40`mm	m-g	4,8	0,69600		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,8	0,11600		
61	KNR 202/290/2 (2)	Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,23200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
62	KNR 202/218/7 (1)	Belki podestowe i kotwiące, transport betonu taczkami, japonkami	m3		0,734		
		Robocizna razem	r-g	37,95	27,85530		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,02	0,74868		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,13	0,09542		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,076	0,05578		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,045	0,03303		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,5	2,56900		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
63	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą	m2		15,34		
		Robocizna razem	r-g	4,3363	66,51884		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,13	1,99420		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,013	0,19942		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,004	0,06136		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,001	0,01534		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	7,67000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
64	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą	m2		15,34		
		Krotność=8					
		Robocizna razem	r-g	0,0341	4,18475		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,012	1,47264		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,002	0,24544		
		Srodek transportowy (1)	m-g	0,02	0,30680		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,1269	1,94665		
65	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		66,552		
		Robocizna razem	r-g	4,32	287,50464		
		Materiały					
		Piasek zwykły	m3	1,08	71,87616		
		Nakłady pomocnicze					
66	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		15,414		
		Robocizna razem	r-g	5,26	81,07764		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,03	15,87642		
		Nakłady pomocnicze					
67	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3		13,5		
		Robocizna razem	r-g	2,9	39,15000		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,03	13,90500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,1	1,35000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68	KNNR 2/105/7	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty pojedynczo zbrojone (Q131)	t		0,141		
		Robocizna razem	r-g	20,1	2,83410		
		Materiały					
		Prefabrykaty zbrojarskie ze stali gładkiej - siatka Q131, 150x150mm pręt Fi 5mm (2,09kg/m2)	kg	1 000	141,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
69	KNR 202/1914/4	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,8	0,11280		
		Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2		221,84		
		Robocizna razem	r-g	0,0663	14,70799		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,001	0,22184		
70	KNR 202/616/3	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1'warstwa, ze smarowaniem zakładów - ANALOGIA (folia)	m2		221,84		
		Robocizna razem	r-g	0,1479	32,81014		
		Materiały					
		Lepik asfaltowy stosowany na zimno "Abizol G"	kg	0,2	44,36800		
71	KNR 202/609/3	Folia polietylenowa izolacyjna 0,40' mm	m2	1,19	263,98960		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0019	0,42150		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0048	1,06483		
72	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (15cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa	m2		154,14		
		Robocizna razem	r-g	0,0891	13,73388		
		Materiały					
		Płyta styropianowa wg PN-EN 13163 EPS 200-036 (dach/podłoga/parking) grub. 15cm	m2	1,05	161,84700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
73	KNR 202/616/3	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,72446		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0032	0,49325		
		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS (15cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa	m2		67,7		
		Robocizna razem	r-g	0,0891	6,03207		
		Materiały					
74	KNR 202/609/3	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiany XPS 70	m2	1,05	71,08500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,31819		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0032	0,21664		
75	KNR 202/616/3	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1'warstwa, ze smarowaniem zakładów - ANALOGIA (folia)	m2		221,84		
		Robocizna razem	r-g	0,1479	32,81014		
		Materiały					
		Lepik asfaltowy stosowany na zimno "Abizol G"	kg	0,2	44,36800		
		Folia polietylenowa izolacyjna 0,40' mm	m2	1,19	263,98960		
		Nakłady pomocnicze					
76	KNR 202/616/3	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0019	0,42150		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0048	1,06483		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74	KNR 222/1003/1	Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na ostro R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2		221,84		
		Robocizna razem	r-g	0,5812	123,13140		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,052	11,53568		
		Drewno opałowe	kg	1,18	261,77120		
		Listwy iłaty iglaste	m	0,4	88,73600		
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,68	150,85120		
		Paski szkła szerokości 2.0 cm	m	1,08	239,58720		
		Nakłady pomocnicze					
75	KNR 2/105/7	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty pojedynczo zbrojone (200x200 Fi 6mm)	t		0,347		
		Robocizna razem	r-g	20,1	6,97470		
		Materiały					
		Prefabrykaty zbrojarskie ze stali gładkiej - siatka typ "STANDARD" 200x200mm pręt Fi 6mm (2,25kg/m2)	kg	1 000	347,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,8	0,27760		
		Nakłady pomocnicze					
76	KNR 222/1003/3	Dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2		221,84		
		Robocizna razem	r-g	0,0759	16,07996		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,0105	2,32932		
		Drewno opałowe	kg	0,24	53,24160		
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,14	31,05760		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Nakłady pomocnicze					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Element	Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45422000-1 Roboty ciesielskie 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych 45261213-0 Kładzenie dachów metalowych 45261320-3 Kładzenie rynien 45261420-4 Uszczelnianie dachu 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45431000-7 Kładzenie płytek 03419100-1 Produkty z drewna ciętego DACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE.					
77	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm	m3		3,044		
		Robocizna razem	r-g	12,38	37,68472		
		Materiały					
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,06	3,22664		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	18	54,79200		
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami (ocynk ogniowy)	kg	8,92	27,15248		
		Środek impregnacynjno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	0,34	1,03496		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	1,08	3,28752		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,98	2,98312		
78	KNNR 2/405/4	Dachy z wiązarów dachowych - prefabrykowanych, rozpiętość do 12,0`m	element		20		
		Robocizna razem	r-g	10	200,00000		
		Materiały					
		Wiązary dachowe prefabrykowane tzw."deskowe" z drewna kl. C24, grub.45mm (zabezp.fobos M4), połączenia wciskowe (prasą w wytwórni) płytkami "kolczastymi", wg dokumentacji "Budowa budynku biurowego Placówki Terenowej KRUS w Radziejowie" - długość do 12,0m	szt	1	20,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
		Sprzęt					
		Żuraw samochodowy 6-12`t (1)	m-g	1,8	36,00000		
79	KNNR 2/405/3	Dachy z wiązarów dachowych - prefabrykowanych, rozpiętość do 10,5`m	element		4		
		Robocizna razem	r-g	7,1	28,40000		
		Materiały					
		Wiązary dachowe prefabrykowane tzw."deskowe" z drewna kl. C24, grub.45mm (zabezp.fobos M4), połączenia wciskowe (prasą w wytwórni) płytkami "kolczastymi", wg dokumentacji "Budowa budynku biurowego Placówki Terenowej KRUS w Radziejowie" - długość do 10,5m	szt	1	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
		Sprzęt					
		Żuraw samochodowy 6-12`t (1)	m-g	1,3	5,20000		
80	KNNR 2/405/2	Dachy z wiązarów dachowych - prefabrykowanych, rozpiętość do 9,0`m	element		9		
		Robocizna razem	r-g	8,5	76,50000		
		Materiały					
		Wiązary dachowe prefabrykowane tzw."deskowe" z drewna kl. C24, grub.45mm (zabezp.fobos M4), połączenia wciskowe (prasą w wytwórni) płytkami "kolczastymi", wg dokumentacji "Budowa budynku biurowego Placówki Terenowej KRUS w Radziejowie" - długość do 9,0m	szt	1	9,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
		Sprzęt					
		Żuraw samochodowy 6-12`t (1)	m-g	1,15	10,35000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
81	KNNR 2/405/1	Dachy z więzarów dachowych - prefabrykowanych, rozpiętość do 7,5 m	element		67		
		Robocizna razem	r-g	6,7	448,90000		
		Materiały					
		Wiązary dachowe prefabrykowane tzw."deskowe" z drewna kl. C24, grub.45mm (zabezp.fobos M4), połączenia wciskowe (prasą w wytwórni) płytkami "kolczastymi", wg dokumentacji "Budowa budynku biurowego Placówki Terenowej KRUS w Radziejowie" - długość do 7,5m	szt	0,32836	22,00000		
		Wiązary dachowe prefabrykowane tzw."deskowe" z drewna kl. C24, grub.45mm (zabezp.fobos M4), połączenia wciskowe (prasą w wytwórni) płytkami "kolczastymi", wg dokumentacji "Budowa budynku biurowego Placówki Terenowej KRUS w Radziejowie" - długość do 3,5m	szt	0,67164	45,00000		
82	KNR 15/517/1	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
		Sprzęt					
		Żuraw samochodowy 6-12 t (1)	m-g	1,1	73,70000		
		Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		359,0		
83	KNR 15/517/2	Robocizna razem	r-g	0,1633	58,62470		
		Materiały					
		Membrana dachowa ASPIRA Max (165 g/m2, 3-warstwowa, wym. 1,5x50,0 m)	m2	1,3	466,70000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
84	KNNRW 3/502/7	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0001	0,03590		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,17950		
		Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		359,0		
		Robocizna razem	r-g	0,2591	93,01690		
85	KNNR 2/604/2	Materiały					
		Listwy iłaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22 mm	m3	0,0022	0,78980		
		Listwy iłaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45 mm	m3	0,007	2,51300		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,128	45,95200		
		Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	0,5	179,50000		
86	KNNR 202/613/3	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	7,18000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	7,18000		
87	KNNRW 3/502/7	Uzupełnienie deskowania dachów, deski czołowe okapu	m		98,68		
		Robocizna razem	r-g	0,26	25,65680		
		Materiały					
		Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 19-25 mm	m3	0,006	0,59208		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,036	3,55248		
88	KNNR 2/604/2	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,004	0,25656		
		Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2		64,14		
89	KNNR 202/613/3	Robocizna razem	r-g	0,065	4,16910		
		Materiały					
		Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	1,1	70,55400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
90	KNNR 202/613/3	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,004	0,25656		
		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej (12cm), pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	m2		64,14		
		Robocizna razem	r-g	0,0907	5,81750		
		Materiały					
91	KNNR 202/613/3	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 120 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	1,05	67,34700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	0,57085		
92	KNNR 202/613/3	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0077	0,49388		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
87	KNR 401/410/7	Podbitka z płyt OSB grubość 18 mm	m2		64,14		
		Robocizna razem	r-g	0,6	38,48400		
		Materiały					
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,1	6,41400		
		Listwy iłaty iglaste nasyczone klasa II	m3	0,001	0,06414		
		Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 18 mm	m2	1,1	70,55400		
88	KNR 202/9910/2	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80 mm - ANALOGIA (panele aluminiowe)	m2		64,14		
		Robocizna razem	r-g	3,92	251,42880		
		Materiały					
		Panele aluminiowe szerokość 75-80mm (kolor)	m2	1,05	67,34700		
89	KNR 217/140/1	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160 mm - ANALOGIA (elementy wentylacyjne w podbitce) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt		50		
		Robocizna razem	r-g	1,01	48,22750		
		Materiały					
		Anemostat kołowy z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową, nawiewny CKT 100	szt	1	50,00000		
90	KNR 15/526/1	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 100 mm.	szt	1,04	52,00000		
		Śruby stalowe dokładne M6 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,19	9,50000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,01	0,50000		
91	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	m		2,62		
		Robocizna razem	r-g	0,35	0,91700		
		Materiały					
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	0,044	0,11528		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,15	0,39300		
		Nakłady pomocnicze					
92	KNR 15/526/2	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,005	0,01310		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,01310		
		Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - ANALOGIA (wylaz + kołnierz) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	szt		1		
		Robocizna razem	r-g	8,25	16,50000		
93	KNR 15/526/2	Materiały					
		Wylaz dachowy WSZ o wymiarach 54x75 cm do pokryć falistych	szt	1	1,00000		
		Kołnierz uszczelniający okno dachowe do pokrycia falistego i niskoprofilowego o wymiarach 55(54)x78 cm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
94	KNR 15/526/2	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,012	0,01200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,012	0,01200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
92	KNRW 202/511/1	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe + akcesoria systemowe R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		234,22		
		Robocizna razem	r-g	0,382	134,20806		
		Materiały					
		Blachodachówka powlekana (wymiar arkusza - 1189x735 mm, szerokość efektywna - 1140 mm, długość efektywna - 700 mm), powłoka CESAR PUR 55® 55 µm	m2	1,12	262,32640		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach, z uszczelką EPDM	szt	5,5	1 288,2100		
		Akcesoria do blachodachówki (kominki wentylacyjne, nawiewne, stopnie i ławy kominarskie, drabinki p/śniegowe itp.) na 1m2/połąci	m2	1	234,22000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0144	3,37277		
93	KNRW 202/511/2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior	m		63,6		
		Robocizna razem	r-g	0,291	18,50760		
		Materiały					
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach, z uszczelką EPDM	szt	5,56	353,61600		
		Gąsior modułowy do blachodachówki, powłoka CESAR PUR 55® 55 µm	m	1,03	65,50800		
		Taśma profilowana uszczelniająca	m	2,1	133,56000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0028	0,17808		
94	KNRW 202/511/3	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		99,0		
		Robocizna razem	r-g	0,264	26,13600		
		Materiały					
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach, z uszczelką EPDM	szt	3,3	326,70000		
		Blacha okapowa systemowa, powłoka CESAR PUR 55® 55 µm (grub.0,5mm)	m	1,03	101,97000		
		Taśma profilowana uszczelniająca	m	1,05	103,95000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0026	0,25740		
95	KNRW 202/511/4	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - rynna koszowa	m		21,6		
		Robocizna razem	r-g	0,211	4,55760		
		Materiały					
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach, z uszczelką EPDM	szt	1,04	22,46400		
		Rynna koszowa 2x230mm dług.1,0m, powłoka CESAR PUR 55® 55 µm	m	1,03	22,24800		
		Taśma profilowana uszczelniająca	m	1,05	22,68000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0023	0,04968		
96	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m2		8,5		
		Robocizna razem	r-g	2,15	18,27500		
		Materiały					
		Blacha płaska foliowana, powłoka CESAR PUR 55 µm i folia (arkusz 1240x2000mm, grub.0,5mm)	m2	1,23	10,45500		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach, z uszczelką EPDM	szt	27,5	233,75000		
		Pianka poliuretanowa montażowa (niska rozprężalność) odporna na zawilgocenie	dm3	0,24	2,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,06800		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
97	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm	m2		12,5		
		Robocizna razem	r-g	1,35	16,87500		
		Materiały					
		Blacha płaska foliowana, powłoka CESAR PUR 55 µm i folia (arkusz 1240x2000mm, grub.0,5mm)	m2	1,23	15,37500		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach, z uszczelką EPDM	szt	17,2	215,00000		
		Pianka poliuretanowa montażowa (niska rozprężalność) odporna na zawilgocenie	dm3	0,18	2,25000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
98	KNNR 2/505/5 (1)	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,10000		
		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny półokrągłe, z blachy stalowej powlekanej + akcesoria 40% "MP" R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m		98,68		
		Robocizna razem	r-g	0,427	126,40908		
		Materiały					
		Rynny dachowe z blachy powlekanej, półokrągłe Fi`150/100 mm, powłoka CESAR PUR 55® 55 µm (L=4,0m)	m	1,03	101,64040		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	40			
99	KNRW 202/129/2	Obmurowanie kominów ponad dachem ceglami klinkierowymi, grubość 1/2`cegły R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		6,92		
		Robocizna razem	r-g	1,85	19,20300		
		Materiały					
		Cegła budowlana, klinkierowa o wym. 25x12x6,5 cm kl. 45, pełna	szt	52,9	366,06800		
		Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,052	0,35984		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
100	KNR 202/921/6	Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,23	1,59160		
		Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6`cm, słupów - ANALOGIA (kominy na klej)	m2		1,56		
		Robocizna razem	r-g	4,7422	7,39783		
		Materiały					
		Płytki klinkierowe elewacyjne o wym. 25x6 cm.	m2	0,86	1,34160		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit`CE`40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg)	kg	0,81	1,26360		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 „Super Flexible”	kg	5,4	8,42400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0593	0,09251		
		Żuraw okienny przenośny 0.15` t	m-g	0,0658	0,10265		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Element	Kody CPV: 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien 44112300-1 Przegrody 44111540-8 Szkło izolujące 44221240-9 Wrota garażowe STOLARKA OKIENNA i DRZWIOWA.					
101	KNR 19/1023/7 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednoodzielne, ponad 1,5 m2, osadzanie na kotwach	m2		39,38		
		Robocizna razem	r-g	3,63	142,94940		
		Materiały Okno z PVC 2-szybowe (U) - ponad 1,5 do 2,0m2 szyby (U=0,9W/m2 K)	m2	1	39,38000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,8	189,02400		
		Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	dm3	0,33	12,99540		
		Masa uszczelniająca silikonowa	dm3	0,06	2,36280		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,34	92,14920		
		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit" CT 29" op.5kg	kg	4,2	165,39600		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	1,96900		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	2,36280		
102	KNNR 7/505/3	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, ponad 10 m2	m2		22,4		
		Robocizna razem	r-g	3,36	75,26400		
		Materiały Przegroda Al (ponad 10m2 z drzwiami 2szt.) profil izolowany, zestaw szkła (U<=1,1k) - wg dokumentacji typ W1	m2	0,51563	11,55000		
		Przegroda Al (ponad 10m2 z drzwiami 2szt.) profil izolowany, zestaw szkła (U<=1,1k) - wg dokumentacji typ W2	m2	0,48438	10,85000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,07	1,56800		
		Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	kg	0,05	1,12000		
		Kółki rozporowe Metalplast - do betonu, Fi10/110mm, ocynk ogniowy	szt	3,1	69,44000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,67200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,05	1,12000		
103	KNNR 7/505/4	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody nieotwierane, do 10 m2	m2		4,97		
		Robocizna razem	r-g	3,51	17,44470		
		Materiały Przegroda Al (do 7m2) profil izolowany, bez drzwi, szklona zestawem (U<=1,1k) - wg dokumentacji typ W1	m2	1	4,97000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,12	0,59640		
		Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	kg	0,08	0,39760		
		Kółki rozporowe Metalplast Fi 10/110mm, ocynk ogniowy.	szt	4,1	20,37700		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,14910		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,19880		
104	KNNR 7/505/5	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody nieotwierane, ponad 10 m2	m2		10,56		
		Robocizna razem	r-g	2,97	31,36320		
		Materiały Przegroda Al (ponad 10m2 bez drzwi) profil bez izolacji, szklony zestawem (U<=1,1k) - wg dokumentacji typ OW1	m2	1	10,56000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,09	0,95040		
		Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	kg	0,06	0,63360		
		Kółki rozporowe Metalplast Fi 10/110mm, ocynk ogniowy.	szt	3	31,68000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,21120		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,42240		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
105	KNNR 7/505/3	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, ponad 10' m2	m2		11,22		
		Robocizna razem	r-g	3,36	37,69920		
		Materiały					
		Przegroda Al (ponad 10m2 z drzwiami 1-sk. 2szt.) profil bez izolacji, szkło P1 - wg dokumentacji zabudowa stanowisk obsługi WW1	m2	1	11,22000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,07	0,78540		
		Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	kg	0,05	0,56100		
		Kółki rozporowe Metalplast Fi 10/110mm, ocynk ogniowy.	szt	3,1	34,78200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
106	KNNR 7/505/1	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7' m2	m2		10,12		
		Robocizna razem	r-g	4,62	46,75440		
		Materiały					
		Przegroda Al (dO 7,0m2 z drzwiami 1-sk.) profil bez izolacji, szkło P1 - wg dokumentacji zabudowa stanowisk obsługi WW1	m2	1	10,12000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,12	1,21440		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,08	0,80960		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	4,7	47,56400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
107	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		29,93		
		Robocizna razem	r-g	1,75	52,37750		
		Materiały					
		Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych, systemowa, zawiasy, opaski.	m2	1	29,93000		
		Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	kg	0,035	1,04755		
		Kółki rozporowe Metalplast Fi 10/110mm, ocynk ogniowy.	szt	6	179,58000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,29930		
108	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe - EI30	m2		16,75		
		Robocizna razem	r-g	1,75	29,31250		
		Materiały					
		Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych + naświetle, systemowa, zawiasy, opaski, wykonanie EI30	m2	0,63284	10,60000		
		Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych, systemowa, zawiasy, opaski, wykonanie EI30 i antywłamaniowe	m2	0,24478	4,10000		
		Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych, systemowa, zawiasy, opaski, wykonanie EI30	m2	0,12239	2,05000		
		Pianka poliuretanowa o wzmocnionej odporności ogniowej (do EI30)	kg	0,035	0,58625		
		Kółki rozporowe Metalplast Fi 10/110mm, ocynk ogniowy.	szt	6	100,50000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
109	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przysmykowe	m2		7,35		
		Robocizna razem	r-g	4,6	33,81000		
		Materiały					
		Drzwi AL (PBI), 1 1/2 sk., szyba P2, samozamykacz (wg dokumentacji typ D8)	m2	0,37143	2,73000		
		Drzwi AL (PBI), 1 sk., szyba P2, samozamykacz (wg dokumentacji typ D10 i D11)	m2	0,62857	4,62000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,24	1,76400		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,16	1,17600		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	4,3	31,60500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
109	KNNR 7/503/8	Sprzęt					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,08	0,58800		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,17	1,24950		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
110	KNR 401/320/2	Obsadzenie drzwi stalowych wzmocnionych do 2,0 m ² z zamkiem szyfrowym	m ²		3,6		
		Robocizna razem	r-g	1,88	6,76800		
		Materiały					
		Drzwi stalowe rozwierane, zewnętrzne, wzmocnione z zamkiem szyfrowym	m ²	1	3,60000		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	kg	3,45	12,42000		
		Piasek do zapraw	m ³	0,008	0,02880		
		Woda (sieć miejska Radziejów)	m ³	0,004	0,01440		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
111	KNRW 202/1203/1	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,09	0,32400		
		Drzwi stalowe, pełne, do 2 m ² - ANALOGIA (antywłamaniowe)	m ²		7,38		
		Robocizna razem	r-g	3,25	23,98500		
		Materiały					
		Drzwi stalowe antywłamaniowe klasy C, białe lub kolor foliowane, z wyposażeniem standardowym wewnętrzne o wym. 80 (90)x200 cm	m ²	1	7,38000		
		Pianka poliuretanowa montażowa (niska rozprężalność)	dm ³	0,45	3,32100		
		Kółki rozporowe Metalplast - do betonu, Fi10/110mm, ocynk ogniowy	szt	4,32432	31,91351		
		Nakłady pomocnicze					
112	KNNR 2/1106/3	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,22140		
		Bramy garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		6,75		
		Robocizna razem	r-g	4,22	28,48500		
		Materiały					
		Brama garażowa stalowa, powlekana poliestrem, kolor biały lub brąz uchylna, ocieplana, otwierana automatycznie o pow. od 7 do 12 m ² (system nawiewny dołem)	m ²	1	6,75000		
		Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	kg	0,05	0,33750		
		Nakłady pomocnicze					
113	KNRW 202/1221/5	Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Osadzenie stalowych bram przesuwnych oraz rozwieranych, dopłata za napęd do bram przesuwnych - ANALOGIA	kpl		1		
		Robocizna razem	r-g	11,4	11,40000		
		Materiały					
		Napęd do bram garażowych o pow. od 8 do 13 m ² , uchylnych i segmentowych (komplet)	szt	1	1,00000		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie 45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych 45320000-6 Roboty izolacyjne 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych ŚCIANKI DZIAŁOWE, TYNKI, STROP PODWIESZONY (piętro), PODŁOŻA (na stropie).					
114	KNR 202/113/2	Ścianki działowe grubości 12`cm, z cegły kratówki K2 wysokości do 4,5`m, Robocizna razem Materiały Cegła ceramiczna kratówka typ K-2, 25x12x14 cm, kl. 15 Zaprawa cementowa M4 (m.30) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g szt m3 %	 1,12 16,9 0,015 1,5	 357,50400 5 394,4800 4,78800		
115	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria`III Robocizna razem Materiały Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) Zaprawa wapienna M`0.6 (m.4) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m2 r-g m3 m3 m3 %	 0,7091 0,0173 0,004 0,0027 1,5	 157,30674 3,83783 0,88736 0,59897		
116	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria`III Robocizna razem Materiały Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) Zaprawa wapienna M`0.6 (m.4) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m2 r-g m3 m3 m3 %	 0,5729 0,0206 0,0021 0,0027 1,5	 468,35721 16,84091 1,71679 2,20730		
117	KNR 202/811/2	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria`III Robocizna razem Materiały Zaprawa cementowa M12 (m.80) Zaprawa cementowa M7 (m.50) Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30) Zaprawa wapienna M`0.6 (m.4) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m2 r-g m3 m3 m3 m3 m3 %	 0,8637 0,0022 0,0108 0,009 0,0021 0,0015 1,5	 13,24915 0,03375 0,16567 0,13806 0,03221 0,02301		
118	NNRNKB 202/2143/2	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-30`cm Robocizna razem Materiały Parapet wewnętrzny z konglomeratu kamienia naturalnego szer.30x2,5 cm Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10`mm ze stali nierdzewnej Zaprawa cementowa M7 (m.50) Kliny z drewna Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t Środek transportowy (1)	m r-g m kg m3 m3 %	 1,71 1,05 0,2 0,007 0,0001 1,5	 69,93900 42,94500 8,18000 0,28630 0,00409		
			m-g m-g	0,04 0,03	0,61360 1,63600 1,22700		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
119	KNRW 202/2003/1	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 50-01	m2		14,94		
		Robocizna razem	r-g	2	29,88000		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5 mm	m2	2,06	30,77640		
		Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	11,35440		
		Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	30,62700		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	60,65640		
		Wkręty do płyt gipsowych	szt	27,76	414,73440		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96	29,28240		
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, grub. 50 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	1,03	15,38820		
		Taśma samoprzylepna, perforowana do spoinowania płyt g-k	m	3,626	54,17244		
		Woda (sieć miejska Radziejów)	m3	0,00127	0,01897		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0345	0,51543		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0274	0,40936		
120	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych	m2		166,99		
		Robocizna razem	r-g	1,8068	301,71753		
		Materiały					
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	2,55	425,82450		
		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,08	347,33920		
		Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,904	150,95896		
		Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,424	70,80376		
		Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	3,6	601,16400		
		Zawiesia do kształtowników C-55x0.75	szt	2,5	417,47500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Spawarka elektryczna wirująca 500A	m-g	0,129	21,54171		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0046	0,76815		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,048	8,01552		
121	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2		166,99		
		Robocizna razem	r-g	0,065	10,85435		
		Materiały					
		Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	1,1	183,68900		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
122	KNR 202/613/3	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,004	0,66796		
		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej (15cm), pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	m2		166,99		
		Robocizna razem	r-g	0,0907	15,14600		
		Materiały					
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 200 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	1,05	175,33950		
122	KNR 202/613/3	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	1,48621		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0077	1,28582		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
123	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej (15cm), pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	m2		166,99		
		Robocizna razem	r-g	0,0622	10,38678		
		Materiały Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 200 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	1,05	175,33950		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	1,48621		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0077	1,28582		
124	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5` mm	m2		166,99		
		Robocizna razem	r-g	0,7039	117,54426		
		Materiały Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98	163,65020		
		Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5` mm	m2	1,04	173,66960		
		Taśma papierowa perforowana szer. 50` mm grubości 0.2` mm	m	1,258	210,07342		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	5,36038		
		Woda (sieć miejska Radziejów)	m3	0,00064	0,10687		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0096	1,60310		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,01	1,66990		
		Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5` mm	m2		166,99		
		Robocizna razem	r-g	0,4938	82,45966		
125	KNR 202/2006/8 (2)	Materiały Gips budowlany szpachlowy	kg	0,43	71,80570		
		Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5` mm	m2	1,04	173,66960		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0196	3,27300		
		Woda (sieć miejska Radziejów)	m3	0,00028	0,04676		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0124	2,07068		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0075	1,25243		
		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		172,63		
		Robocizna razem	r-g	0,3596	62,07775		
		Materiały Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12` m grubości 0.2` mm	m2	1,2	207,15600		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,18	31,07340		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	1,13	195,07190		
126	KNR 202/607/1	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	604,20500		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	1,17388		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0112	1,93346		
		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (5cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1` warstwa	m2		172,63		
		Robocizna razem	r-g	0,0891	15,38134		
127	KNR 202/609/3	Materiały Płyta styropianowa EPS 100 laminowana jednostronnie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub. 5 cm	m2	1,05	181,26150		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,81136		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0032	0,55242		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
128	KNR 222/1003/1	Posadzka betonowa grubości 5' cm zatarta na ostro R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2		172,63		
		Robocizna razem	r-g	0,5812	95,81759		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,052	8,97676		
		Drewno opałowe	kg	1,18	203,70340		
		Listwy iłaty iglaste	m	0,4	69,05200		
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,68	117,38840		
		Paski szkła szerokości 2.0' cm	m	1,08	186,44040		
129	KNNR 2/105/7	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty pojedynczo zbrojone (200x200 Fi 6mm)	t		0,388		
		Robocizna razem	r-g	20,1	7,79880		
		Materiały					
		Prefabrykaty zbrojarskie ze stali gładkiej - siatka typ "STANDARD" 200x200mm pręt Fi 6mm (2,25kg/m2)	kg	1 000	388,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
130	KNR 222/1003/3	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,8	0,31040		
		Dodatek za pogrubienie posadzki o 1' cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2		172,63		
		Robocizna razem	r-g	0,0759	12,51300		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,0105	1,81262		
		Drewno opałowe	kg	0,24	41,43120		
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,14	24,16820		
131	KNR 202/616/3	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1' warstwa, ze smarowaniem zakładów - ANALOGIA (folia)	m2		67,7		
		Robocizna razem	r-g	0,1479	10,01283		
		Materiały					
		Lepik asfaltowy stosowany na zimno "Abizol G"	kg	0,2	13,54000		
		Folia polietylenowa izolacyjna 0.40' mm	m2	1,19	80,56300		
		Nakłady pomocnicze					
132	KNR 202/613/3	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0019	0,12863		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0048	0,32496		
		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej (20cm), pozioma z płyt układanych na sucho, 1' warstwa	m2		67,7		
		Robocizna razem	r-g	0,0907	6,14039		
		Materiały					
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 200 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	1,05	71,08500		
133	KNR 202/613/4	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	0,60253		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0077	0,52129		
		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej (10cm), pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	m2		67,7		
		Robocizna razem	r-g	0,0622	4,21094		
		Materiały					
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 100 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	1,05	71,08500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	0,60253		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0077	0,52129		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	Element	Kody CPV: 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących 45432210-9 Wykładanie ścian 45431100-8 Kładzenie terakoty 45431200-9 Kładzenie glazury 45442100-8 Roboty malarskie 45410000-4 Tynkowanie 45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych 45432130-4 Pokrywanie podłóg 45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych 44112200-0 Wykładziny podłogowe OKŁADZINY WEWNĘTRZNE, SUFITY PODWIESZANE (parter), MALOWANIE i POSADZKI.					
134	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		105,04		
		Robocizna razem	r-g	0,3033	31,85863		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 „Super Flexible”	kg	4,75	498,94000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0072	0,75629		
135	KNR 202/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana	m2		105,04		
		Robocizna razem	r-g	1,5797	165,93169		
		Materiały					
		Płytki fajansowe szklowane gładkie 15x20cm - kolor	m2	1,02	107,14080		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit` CE`40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg)	kg	0,6	63,02400		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 „Super Flexible”	kg	5,2	546,20800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	2,88860		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0295	3,09868		
136	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		15,52		
		Robocizna razem	r-g	0,84	13,03680		
		Materiały					
		Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	2,9	45,00800		
		Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,72	26,69440		
		Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,6	24,83200		
		Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	0,86	13,34720		
		Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej	szt	0,67	10,39840		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,67	10,39840		
		Klamerki mocujące	szt	2,86	44,38720		
		Sprężyny przyścienne	szt	1,65	25,60800		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,53	39,26560		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,01	0,15520		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,15520		
137	KNR 17/929/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa	m2		50,6		
		Robocizna razem	r-g	0,105	5,31300		
		Materiały					
		Preparat gruntujący pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne "Ceresit` CT` 16" (kolor)	dm3	0,3	15,18000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,02024		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
138	ZKNR C 1/106/3	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu, tynk mineralny, faktura kamyczkowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,5 mm	m2		50,6		
		Robocizna razem	r-g	0,5435	27,50110		
		Materiały					
		Tynk Stolit K, na bazie żywic syntetycznych, o strukturze baranek (barwiony)	kg	2,47	124,98200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0055	0,27830		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0075	0,37950		
139	KNRW 202/2005/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony	m2		154,140000		
		Robocizna razem	r-g	2,39	368,39460		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5 mm	m2	1,05	161,84700		
		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	0,7	107,89800		
		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	292,86600		
		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	61,65600		
		Łączniki wzdlużne PL 60/110	szt	0,52	80,15280		
		Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,33	205,00620		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,91	140,26740		
		Wieszak W 60/100	szt	0,91	140,26740		
		Wkręty do płyt gipsowych	szt	18,5	2 851,5900		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	46,24200		
		Taśma samoprzylepna, perforowana do spoinowania płyt g-k	m	1	154,14000		
		Woda (sieć miejska Radziejów)	m3	0,00064	0,09865		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,058	8,94012		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0289	4,45465		
140	KNR K 4/305/6	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2		166,99		
		Robocizna razem	r-g	0,2426	40,51177		
		Materiały					
		Gładź szpachlowa systemowa (op.20kg)	kg	3,12	521,00880		
		Środek gruntujący systemowy (op.5dm3)	dm3	0,15	25,04850		
		Woda (sieć miejska Radziejów)	m3	0,0023	0,38408		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,028	4,67572		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	1,33592		
141	KNR K 4/305/3	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2		29,88		
		Robocizna razem	r-g	0,2098	6,26882		
		Materiały					
		Gładź szpachlowa systemowa (op.20kg)	kg	3,04	90,83520		
		Środek gruntujący systemowy (op.5dm3)	dm3	0,15	4,48200		
		Woda (sieć miejska Radziejów)	m3	0,0021	0,06275		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,028	0,83664		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,23904		
142	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku	m2		221,84		
		Robocizna razem	r-g	0,2732	60,60668		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,36	745,38240		
		Woda (sieć miejska Radziejów)	m3	0,00218	0,48361		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,004	0,88736		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,73207		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	4,43680		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
143	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2		712,48		
		Robocizna razem	r-g	0,2426	172,84764		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	2 329,8096		
		Woda (sieć miejska Radziejów)	m3	0,00213	1,51758		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
144	KNR 23/2615/3 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej (5cm) - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu, Cermit SN- DR-30 R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2		31,47		
		Robocizna razem	r-g	3,674	138,74493		
		Materiały					
		Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	0,2	6,29400		
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką suchą z okładziną elewacyjną z paneli, o grubości 50 mm	m2	1,05	33,04350		
		Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej Atlas Roker U (klejenie/zbrojenie)	kg	12,025	378,42675		
		Kółki polipro.do moc.płyt styr. i weł. A-KI-120N	szt	8,32	261,83040		
		Siatka zbrojąca ATLAS 150 (SI-150 gramatura 150g/m2)	m2	1,135	35,71845		
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.10kg)	kg	0,3	9,44100		
		Sucha mieszanka tynkarska ATLAS CERMIT SN-MAL25, mineralna do malowania (GRUPA ATLAS)	kg	4	125,88000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0353	1,11089		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0325	1,02278		
145	KNR 23/2615/3 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej (15cm) - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu, Cermit SN- DR-30 R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2		17,39		
		Robocizna razem	r-g	3,674	76,66904		
		Materiały					
		Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	0,2	3,47800		
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką suchą z okładziną elewacyjną z paneli, o grubości 150 mm	m2	1,05	18,25950		
		Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej Atlas Roker U (klejenie/zbrojenie)	kg	12,025	209,11475		
		Kółki polipro.do moc.płyt styr. i weł. A-KI-120N	szt	8,32	144,68480		
		Siatka zbrojąca ATLAS 150 (SI-150 gramatura 150g/m2)	m2	1,135	19,73765		
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.10kg)	kg	0,3	5,21700		
		Sucha mieszanka tynkarska ATLAS CERMIT SN-MAL25, mineralna do malowania (GRUPA ATLAS)	kg	4	69,56000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0353	0,61387		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0325	0,56518		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
146	KNR 23/2615/9 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej (15cm) - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30`cm, z betonu, Cermit SN- DR-30	m2		2,52		
		Robocizna razem	r-g	5,8495	14,74073		
		Materiały					
		Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	0,2	0,50400		
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką suchą z okładziną elewacyjną z paneli, o grubości 150 mm	m2	1,05	2,64600		
		Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej Atlas Roker U (klejenie/zbrojenie)	kg	10,025	25,26300		
		Kółki polipro.do moc.płyt styr. i weł. A-KI-220N	szt	8,32	20,96640		
		Siatka zbrojąca ATLAS 150 (SI-150 gramatura 150g/m2)	m2	1,643	4,14036		
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.10kg)	kg	0,3	0,75600		
		Sucha mieszanka tynkarska ATLAS CERMIT SN-MAL25, mineralna do malowania (GRUPA ATLAS)	kg	4,4	11,08800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
147	KNR 202/1118/1	Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0,0353	0,08896		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0325	0,08190		
		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		313,28		
		Robocizna razem	r-g	0,2192	68,67097		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 „Super Flexible”	kg	4,75	1 488,0800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,03133		
148	KNR 202/1118/9	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0093	2,91350		
		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30`cm, metoda kombinowana - w "karo" R = 1,300 M = 1,030 S = 1,000	m2		313,28		
		Robocizna razem	r-g	1,0664	434,30633		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0`cm gatunek I - p/poślizgowe	m2	1,02	329,13197		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit`CE`40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg)	kg	0,4	129,07136		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 „Super Flexible”	kg	5,2	1 677,9277		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	8,45856		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0315	9,86832		
149	KNR 202/1119/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 15x15`cm, przygotowanie podłoża	m		332,08		
		Robocizna razem	r-g	0,0454	15,07643		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 „Super Flexible”	kg	0,72	239,09760		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,03321		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0014	0,46491		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
150	KNR 202/1119/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 15x15`cm, metoda kombinowana	m		332,08		
		Robocizna razem	r-g	0,4377	145,35141		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x15.0x1.0`cm gatunek I, cokołowe	m2	0,155	51,47240		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit`CE`40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg)	kg	0,12	39,84960		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 „Super Flexible”	kg	0,78	259,02240		
		Nakłady pomocnicze					
151	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,004	1,32832		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0054	1,79323		
		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5` mm, powierzchnia ponad 8` m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		96,5		
		Robocizna razem	r-g	0,14	13,51000		
		Materiały					
152	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10` mm (do posadzek) "Ceresit`CN`72" (op. 25` kg)	kg	8,15	786,47500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,01	0,96500		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,96500		
		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1` mm, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		96,5		
153	KNR 202/1505/5	Krotność=5	r-g	0,04	19,30000		
		Robocizna razem					
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10` mm (do posadzek) "Ceresit`CN`72" (op. 25` kg)	kg	1,63	786,47500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
154	KNR 202/1505/6	Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,002	0,96500		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,96500		
		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2		394,48		
		Robocizna razem	r-g	0,3183	125,56298		
		Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	0,259	102,17032		
		Klej kostny extra	kg	0,005	1,97240		
155	KNR 202/1505/5	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	3	1 183,4400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	1,26234		
		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		394,48		
		Robocizna razem	r-g	0,0505	19,92124		
156	KNR 202/1505/6	Materiały					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	0,121	47,73208		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
157	KNR 202/1505/5	Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,03945		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
155	KNR BC 2/620/1	Malowanie tynków wewnętrznych, farba strukturalna, 1-krotne	m2		712,48		
		Robocizna razem	r-g	0,35	249,36800		
		Materiały					
		Farba ceramiczna SIGMA Ceramic Clean, kolor, opak.2,5dm3	kg	0,15	106,87200		
		Farba dyspersyjna, dekoracyjna, strukturalna, odporna na uderzenia mechaniczne Renostar-Ambiente - kolor (grupa cenowa 3) op.25kg	kg	0,34	242,24320		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
156	KNR BC 2/620/2	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,21374		
		Malowanie tynków wewnętrznych, dopłata za drugie malowanie farbą strukturalną	m2		712,48		
		Robocizna razem	r-g	0,16	113,99680		
		Materiały					
		Farba ceramiczna SIGMA Ceramic Clean, kolor, opak.2,5dm3	kg	0,08	56,99840		
		Farba dyspersyjna, dekoracyjna, strukturalna, odporna na uderzenia mechaniczne Renostar-Ambiente - kolor (grupa cenowa 3) op.25kg	kg	0,22	156,74560		
157	KNR 202/1121/1	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,21374		
		Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2		19,62		
		Robocizna razem	r-g	0,2718	5,33272		
		Materiały					
158	KNR 202/1121/5	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 „Super Flexible”	kg	4,75	93,19500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0072	0,14126		
		Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30`cm	m2		19,62		
		Robocizna razem	r-g	1,3863	27,19921		
159	KNR 202/1122/5	Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 20.0x20.0x1.0`cm gatunek I, schodowe, ppoślizgowe	m2	1,03	20,20860		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit`CE`40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg)	kg	0,4	7,84800		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 „Super Flexible”	kg	5,2	102,02400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
159	KNR 202/1122/5	Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,53955		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0295	0,57879		
		Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, bez przycinania płytek, cokolik wysokości 15`cm	m		18,16		
		Robocizna razem	r-g	0,5623	10,21136		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x15.0x1.0`cm gatunek I, cokołowe	m2	0,155	2,81480		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit`CE`40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg)	kg	0,12	2,17920		
159	KNR 202/1122/5	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 „Super Flexible”	kg	0,78	14,16480		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,07264		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0054	0,09806		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
160	KNR 202/1113/1 (1)	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu	m2		96,5		
		Robocizna razem	r-g	0,3526	34,02590		
		Materiały					
		Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin	kg	0,8	77,20000		
		Wykładzina podłogowa z włókien naturalnych - wełnianych, tkanych	m2	1,112	107,30800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
161	KNR 202/1113/8	Środek transportowy (1)	m-g	0,0022	0,21230		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0035	0,33775		
		Listwy przyściennie z drewna iglastego - ANALOGIA	m		98,43		
		Robocizna razem	r-g	0,0826	8,13032		
		Materiały					
		Listwy przypodłogowe - systemowe (odcinki 2,5m proste) komplet złączek, narożników itp.	m	1,16	114,17880		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,11812		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0004	0,03937		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7	Element	Kody CPV: 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych 45421150-0 Instalowanie stolarki niemetalowej 44221212-4 Panele drzwi 45421131-1 Instalowanie drzwi 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych 44191000-5 Różne drewniane materiały budowlane 03419100-1 Produkty z drewna ciętego BALUSTRADY, STOLARKA DRZWIOWA I POZOSTAŁE WEWNĘTRZNE.					
162	KNR 202/1207/5	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16 kg	m		6,54		
		Robocizna razem	r-g	2,95	19,29300		
		Materiały					
		Balustrady i pochwyty stalowe	kg	20	130,80000		
		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm, ER346	kg	0,06	0,39240		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,08	0,52320		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,08	0,52320		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,00654		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,86	5,62440		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,06540		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,19620		
163	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach	m		6,54		
		Robocizna razem	r-g	0,98	6,40920		
		Materiały					
		Balustrady i pochwyty stalowe	kg	4	26,16000		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,017	0,11118		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,016	0,10464		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,00654		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,13080		
164	KNR 202/1209/2	Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste	m		5,15		
		Robocizna razem	r-g	2,75	14,16250		
		Materiały					
		Balustrady i pochwyty stalowe	kg	13,5	69,52500		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,06	0,30900		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,06	0,30900		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,01545		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,05150		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,15450		
165	KNR 401/417/3	Pochwyt z drewna liściastego + lakier R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m		31,6		
		Robocizna razem	r-g	0,65	24,64800		
		Materiały					
		Pochwyt schodowy z drewna iglastego 34-40x50 mm	m	1,05	33,18000		
		Lakier akrylowy do drewna bezbarwny	dm3	0,13	4,10800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
166	KNR 401/417/4	Załamania lub skrety poręczy do 90° + lakier R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	szt		4		
		Robocizna razem	r-g	1,9	9,12000		
		Materiały					
		Pochwyt schodowy z drewna iglastego 34-40x50 mm (łuki segmentowe balustrad)	szt	1	4,00000		
		Lakier akrylowy do drewna bezbarwny	dm3	0,07	0,28000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
167	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2	szt		3		
		Robocizna razem	r-g	1,771	5,31300		
		Materiały					
		Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,272	0,81600		
		Wyroby stalowe różne	kg	18	54,00000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,007	0,02100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
168	KNR 202/1219/7	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,007	0,02100		
		Skrobaczki do obuwia - ANALOGIA (systemowe) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	szt		2		
		Robocizna razem	r-g	0,9315	3,72600		
		Materiały					
		Wycieraczka do obuwia z wkładem tekstylno-gumowym (systemowa w ramie aluminiowej) 90x150cm	kpl	1	2,00000		
		Kołki kotwiące	szt	6	12,00000		
		Nakłady pomocnicze					
169	KNR 202/1218/3	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,00200		
		Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - ANALOGIA (uchwyty łazienkowe) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	szt		4		
		Robocizna razem	r-g	0,9254	7,40320		
		Materiały					
		Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, polerowany i matowy, stały mocowany do podłogi i ściany SN 700	szt	0,25	1,00000		
		Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, polerowany i matowy, stały o długości 700 mm SN 710	szt	0,25	1,00000		
170	KNNR 2/1103/1	Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, umywalkowy, polerowany i matowy, stały o dł. 55 cm (lewy lub prawy) SN 105	szt	0,25	1,00000		
		Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, polerowany i matowy, uchylony o długości 750 mm z miejscem na papier toaletowy, mocowany do ściany SN 750	szt	0,25	1,00000		
		Kołki rozporowe 8x80 (nakrętka, podkładka), stal kwasoodporna	kpl	7	28,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,00440		
		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	m2		26,2		
171	KNNR 2/1103/1	Robocizna razem	r-g	0,51	13,36200		
		Materiały					
		Skrzydło drzwiowe fabrycznie wykończone, systemowe pełne z nawiewem (kpl. okuć)	m2	0,51908	13,60000		
		Skrzydło drzwiowe fabrycznie wykończone, systemowe, pełne (kpl. okuć)	m2	0,48092	12,60000		
		Kratka transferowa do dokumentacji (montaż w skrzydle drzwi)	kpl	0,03817	1,00000		
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	1,04800		
		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne - EI30	m2		14,76		
172	wg danych w projekcie	Robocizna razem	r-g	0,51	7,52760		
		Materiały					
		Skrzydło drzwiowe fabrycznie wykończone, systemowe pełne (kpl. okuć) wykonanie EI30	m2	0,7561	11,16000		
		Skrzydło drzwiowe fabrycznie wykończone, systemowe pełne z nawiewem (kpl. okuć) wykonanie EI30 i antywłamaniowe	m2	0,2439	3,60000		
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	0,59040		
		Montaż regałów (łącznie z szynami jezdnyimi)	m		1 576,0		
		Robocizna razem	r-g	0,28	441,28000		
172	wg danych w projekcie	Materiały					
		Regał przesuwny do archiwum (kompletny z szynami jezdnyimi) wg projektu "Budowa budynku biurowego Placówki Terenowej KRUS w Radziejowie"	m	1	1 576,0000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,02	31,52000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
173	wg danych w projekcie	Listwy odbojowe i ochronne ścienne, systemowe	m		66,62		
		Robocizna razem	r-g	1,4	93,26800		
		Materiały					
		Płyta odbojowa szer.60cm, z ACROVYN dystr. "CS Polska"	m	1,03	68,61860		
		Poręcze ścienne ACROVYN typ SCR 80/S dystr. "CS Polska"	m	1,03	68,61860		
		Poręcze ścienne z teksturowanego ACROVYN typ HRB-4C - uchwyt mocujący z PVC.	kpl	1,05074	70,00000		
		Profil narożny, ochronny ACROVYN typ HRB 4C dystr. "CS Polska"	m	0,39027	26,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	10			
		Sprzęt					
		Elektronarzędzia	m-g	0,1	6,66200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8	Element	Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg 45432112-2 Kładzenie nawierzchni 45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni 45320000-6 Roboty izolacyjne 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących 44114200-4 Produkty betonowe 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych ELEWACJA i ROBOTY ZEWNĘTRZNE.					
174	KNR 23/2615/11	Zamocowanie listwy cokołowej	mb		57,16		
		Robocizna razem	r-g	0,237	13,54692		
		Materiały					
		Listwa cokołowa o szer. 103-153mm	m	1,05	60,01800		
		Kółki rozporowe plastikowe Fi 8 mm	szt	2,58	147,47280		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
175	KNR 23/2615/3 (1)	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,01143		
		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej (15cm) - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu, Cermit SN- DR-30 + tynk piętra wg opisu R = 1,300 M = 1,000 S = 1,000	m2		441,62		
		Robocizna razem	r-g	3,674	2 109,2654		
		Materiały					
		Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	0,2	88,32400		
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką moką z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 150 mm	m2	1,05	463,70100		
		Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej Atlas Roker U (klejenie/zbrojenie)	kg	12,025	5 310,4805		
		Kółki polipro.do moc.płyt styr. i weł. A-KI-120N	szt	8,32	3 674,2784		
		Siatka zbrojąca ATLAS 150 (SI-150 gramatura 150g/m2)	m2	1,135	501,23870		
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.10kg)	kg	0,3	132,48600		
		Tynk mineralny faktura "beton architektoniczny" CT 760 VISAGE do modelowania struktury "betonu architektonicznego" (konieczne jest odpowiednie fakturowanie powierzchni jak i specyficzne narzędzia takie jak szczotka o sztywnym włosiu, wałek skórzany, kolanka hydrauliczne czy rysik. Do zacierania najlepiej nadaje się paca do stiuków, wykonana ze stali nierdzewnej mająca zaokrąglone krawędzie), wysoce paroprzepuszczalny, trwały i odporny na warunki atmosferyczne, naturalnie odporny na rozwój grzybów, alg i pleśni, hydrofobowy. Zużycie : ok. 0,9-1,1 kg/m2 na każdy 1 mm grubości, w zależności od techniki aplikacyjnej.	kg	1,35	596,18700		
		Sucha mieszanka tynkarska ATLAS CERMIT SN-MAL25, mineralna do malowania (GRUPA ATLAS)	kg	2,65	1 170,2930		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0353	15,58919		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0325	14,35265		
176	KNR 23/2613/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany - dodatkowa parter	m2		114,32		
		Robocizna razem	r-g	0,623	71,22137		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej Atlas Roker U (klejenie/zbrojenie)	kg	6	685,92000		
		Siatka zbrojąca ATLAS 150 (SI-150 gramatura 150g/m2)	m2	1,135	129,75320		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,008	0,91456		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0059	0,67449		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
177	KNR 23/2615/9 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej (3cm) - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30`cm, z betonu, Cermit SN- DR-30	m2		54,44		
		Robocizna razem	r-g	5,8495	318,44678		
		Materiały					
		Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	0,2	10,88800		
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokrą z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 30 mm	m2	1,05	57,16200		
		Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej Atlas Roker U (klejenie/zbrojenie)	kg	10,025	545,76100		
		Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. A-KI-90N	szt	8,32	452,94080		
		Siatka zbrojąca ATLAS 150 (SI-150 gramatura 150g/m2)	m2	1,643	89,44492		
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.10kg)	kg	0,3	16,33200		
		Sucha mieszanka tynkarska ATLAS CERMIT SN-MAL25, mineralna do malowania (GRUPA ATLAS)	kg	4,4	239,53600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
178	KNR 23/2615/10	Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0,0353	1,92173		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0325	1,76930		
		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		213,07		
		Robocizna razem	r-g	0,22	46,87540		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej Atlas Roker U (klejenie/zbrojenie)	kg	0,9	191,76300		
		Kątowniki aluminiowe perforowane 23/2500	m	1,176	250,57032		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0,0007	0,14915		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,10654		
179	KNRW 202/1519/2 (2)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		494,74		
		Robocizna razem	r-g	0,2	113,79020		
		Materiały					
		Farba silikonowa CERESIT CT48 (grupa B) - niska nasiąkliwość, paroprzepuszczalna (oddychająca), odporna na zabrudzenia, trwała, wysoce odporna na UV i warunki atmosferyczne, formuła BioProtect, odporna na rozwój grzyby, alg i pleśni.	dm3	0,2	98,94800		
		Farba silikonowa CERESIT CT48 (grupa C) - niska nasiąkliwość, paroprzepuszczalna (oddychająca), odporna na zabrudzenia, trwała, wysoce odporna na UV i warunki atmosferyczne, formuła BioProtect, odporna na rozwój grzyby, alg i pleśni.	dm3	0,13	64,31620		
		Farba silikonowa CERESIT CT48 (grupa D) - niska nasiąkliwość, paroprzepuszczalna (oddychająca), odporna na zabrudzenia, trwała, wysoce odporna na UV i warunki atmosferyczne, formuła BioProtect, odporna na rozwój grzyby, alg i pleśni.	dm3	0,07	34,63180		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,19790		
180	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm	m2		9,64		
		Robocizna razem	r-g	1,35	13,01400		
		Materiały					
		Blacha płaska foliowana, powłoka CESAR PUR 55 µm i folia (arkusz 1240x2000mm, grub.0,5mm)	m2	1,23	11,85720		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach, z uszczelką EPDM	szt	17,2	165,80800		
		Pianka poliuretanowa montażowa (niska rozprężalność) odporna na zawilgocenie	dm3	0,31	2,98840		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,07712		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
181	KNNR 2/505/7 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy stalowej powlekanej + akcesoria 40% "MP" R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m		47,8		
		Robocizna razem	r-g	0,627	89,91180		
		Materiały Rura spustowa stalowa, powlekana, powłoka CESAR PUR 55@ 55 µm, Fi 100 mm (L=3,0m)	m	1,03	49,23400		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	40			
182	KNR 202/1219/8	Uchwyty do flag	szt		4		
		Robocizna razem	r-g	0,7437	2,97480		
		Materiały Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,005	0,02000		
		Wyroby stalowe różne	kg	2,6	10,40000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,00800		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,00680		
183	Kalkulacja własna	Montaż elementów elewacji (napisy, logo, tablice, itp)	kpl		1		
		Robocizna razem	r-g	60	60,00000		
		Materiały Elementy elewacji budynku (napisy, logo, tablice, itp)	kpl	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	15			
184	KNR 202/16	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m - 1,00 kpl	m-g		1 821,73		
		Praca rusztowania	m-g	1	1 821,73		
185	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20`cm, grunt kategorii III-IV	m		98,7		
		Robocizna razem	r-g	0,1489	14,69643		
186	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3		3,948		
		Robocizna razem	r-g	9,88	39,00624		
		Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,04	4,10592		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,03	0,11844		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,34	1,34232		
		Woda (sieć miejska Radziejów)	m3	0,47	1,85556		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
187	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		98,7		
		Robocizna razem	r-g	0,2458	24,26046		
		Materiały Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0001	0,00987		
		Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	1,02	100,67400		
		Piasek zwykły	m3	0,006	0,59220		
		Woda (sieć miejska Radziejów)	m3	0,0004	0,03948		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
188	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu`10`cm	m2		59,22		
		Robocizna razem	r-g	0,1079	6,38984		
		Materiały Piasek zwykły	m3	0,123	7,28406		
		Woda (sieć miejska Radziejów)	m3	0,005	0,29610		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
189	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2		59,22		
		Robocizna razem	r-g	1,2342	87,70719		
		Materiały					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0117	0,69287		
		Kostka brukowa betonowa grubości 6`cm, szara	m2	1,025	60,70050		
		Piasek zwykły	m3	0,0788	4,66654		
		Woda (sieć miejska Radziejów)	m3	0,026	1,53972		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	1,48050		
		Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	7,69860		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Betoniarze grupa II	r-g	185,43044			12, 16, 17, 18, 19, 20, 27, 28, 43, 44, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 62, 63, 64, 66, 67, 69, 186
2.	Blacharze grupa II	r-g	22,7546			96, 97, 180
3.	Brukarze grupa II	r-g	11,86374			187
4.	Brukarze grupa III	r-g	35,0843			189
5.	Cieśle grupa II	r-g	660,56227			16, 17, 18, 19, 20, 26, 27, 28, 29, 43, 44, 48, 51, 53, 54, 59, 62, 63, 77, 83, 87, 90, 91, 114, 115, 116, 117, 165
6.	Cieśle grupa III	r-g	25,3094			77, 166
7.	Dekarze grupa II	r-g	307,19306			13, 21, 22, 23, 24, 30, 31, 33, 34, 70, 71, 72, 73, 82, 86, 122, 123, 126, 127, 131, 132, 133
8.	Kamieniarze grupa III	r-g	67,076			118
9.	Malarze grupa II	r-g	76,06152			55, 153, 154, 162, 163, 164, 167, 168, 169, 182
10.	Monter grupa II	r-g	321,57326			36, 101
11.	Monter płyt gipsowych II	r-g	341,91317			120, 124, 125, 142, 143
12.	Monter płyt gipsowych III	r-g	393,2626			120, 124, 125, 142, 143
13.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	23,3975			89
14.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	11,8969			162, 163, 164
15.	Murarze grupa II	r-g	65,4767			55, 110, 162, 163, 164, 167, 168, 169, 182
16.	Murarze grupa III	r-g	1 058,8172			26, 37, 38, 39, 40, 56, 57, 58, 59, 114
17.	Operatorzy grupa II	r-g	0,4161			162, 163, 164
18.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	939,14234			74, 76, 128, 130, 134, 135, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 157, 158, 159
19.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	131,91924			135, 160, 161
20.	Robocizna	r-g	594,548			172, 173, 183
21.	Robocizna	r-g	363,3648			155, 156
22.	Robotnicy	r-g	2 579,2451			25, 52, 68, 75, 78, 79, 80, 81, 84, 85, 92, 93, 94, 95, 98, 99, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 111, 112, 113, 119, 121, 129, 136, 137, 138, 139, 170, 171, 179, 181
23.	Robotnicy	r-g	46,78059			140, 141

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
24.	Robotnicy grupa I					1, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 72, 73, 74, 77, 82, 83, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 96, 97, 100, 110, 114, 115, 116, 117, 118, 122, 123, 126, 127, 128, 131, 132, 133, 134, 135, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 174, 175, 176, 177, 178, 180, 182, 186, 187, 188
		r-g	3 689,543			
25.	Robotnicy grupa II					185, 186, 188, 189
		r-g	91,31132			
26.	Spawacze grupa II					162
		r-g	3,924			
27.	Tynkarze grupa II					29, 32, 144, 145, 146, 174, 175, 176, 177, 178
		r-g	1 009,6305			
28.	Tynkarze grupa III					32, 100, 115, 116, 117, 137, 144, 145, 146, 175, 176, 177, 178
		r-g	1 742,7003			
29.	Zbrojarze grupa II					14, 15, 41, 42, 45, 46, 47, 60, 61
		r-g	112,30842			
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			14 912,506			

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Akcesoria do blachodachówki (kominki wentylacyjne, nawiewne, stopnie i ławy kominarskie, drabinki p/śniegowe itp.) na 1m2/połąci	m2	234,22			92
2.	Anemostat kołowy z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową, nawiewny CKT 100	szt	50			89
3.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,01417			36
4.	Balustrady i pochwyt stalowe	kg	226,485			162, 163, 164
5.	Belka stropowa żelbetowa "RECTOR" typ RS 111, dł.1,0-3,0m	m	133,6952			24, 52
6.	Belka stropowa żelbetowa "RECTOR" typ RS 113, dł.3,6-4,3m	m	99,1			52
7.	Belka stropowa żelbetowa "RECTOR" typ RS 114, dł.4,4-5,0m	m	43,6			52
8.	Belka stropowa żelbetowa "RECTOR" typ RS 115, dł.5,0-5,6m	m	175,6			52
9.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	12,38884			12
10.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	19,98234			66, 186
11.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	75,78073			16, 17, 18, 19, 20, 28, 67, 74, 76, 128, 130
12.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	52,73132			27, 43, 44, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 62, 63, 64
13.	Blacha okapowa systemowa, powłoka CESAR PUR 55@ 55 µm (grub.0,5mm)	m	101,97			94
14.	Blacha płaska foliowana, powłoka CESAR PUR 55 µm i folia (arkusz 1240x2000mm, grub.0,5mm)	m2	37,6872			96, 97, 180
15.	Blachodachówka powlekana (wymiary arkusza - 1189x735 mm, szerokość efektywna - 1140 mm, długość efektywna - 700 mm), powłoka CESAR PUR 55@ 55 µm	m2	262,3264			92
16.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	5 569,356			26
17.	Brama garażowa stalowa, powlekana poliestrem, kolor biały lub brąz uchylna, ocieplana, otwierana automatycznie o pow. od 7 do 12 m2 (system nawiewny dołem)	m2	6,75			112
18.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm klasa 150	szt	256,256			59
19.	Cegła budowlana, klinkierowa o wym. 25x12x6,5 cm kl. 45, pełna	szt	366,068			99
20.	Cegła ceramiczna kratówka typ K-2, 25x12x14 cm, kl. 15	szt	5 394,48			114
21.	Cegła POROTHERM 25,0x37,5x23,8 cm, P+W	szt	6 474,4668			37
22.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	kg	12,42			110
23.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,70274			187, 189
24.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,08501			36
25.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,18675			52
26.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	2,13163			16, 17, 18, 19, 20, 27, 28, 36, 43, 44, 48, 51, 53, 54, 62, 63, 186
27.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,10321			52
28.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	1,01378			16, 17, 18, 19, 20, 28, 43, 48, 51, 53, 54, 62, 63
29.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 19-25 mm	m3	0,59208			84
30.	Drewno na stęple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,64119			16, 17, 18, 19, 20, 48, 51, 52, 62, 63
31.	Drewno opałowe	kg	1 032,5574			31, 74, 76, 128, 130
32.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 4,5 mm	kg	11,1699			27, 36, 44
33.	Drzwi AL (PBI), 1 1/2 sk., szyba P2, samozamykacz (wg dokumentacji typ D8)	m2	2,73			109
34.	Drzwi AL (PBI), 1 sk., szyba P2, samozamykacz (wg dokumentacji typ D10 i D11)	m2	4,62			109
35.	Drzwi stalowe antywłamaniowe klasy C, białe lub kolor foliowane, z wyposażeniem standardowym wewnętrzne o wym. 80 (90)x200 cm	m2	7,38			111
36.	Drzwi stalowe rozwierane, zewnętrzne, wzmocnione z zamkiem szyfrowym	m2	3,6			110
37.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3,25 mm, ER346	kg	0,3924			162
38.	Elementy elewacji budynku (napisy, logo, tablice, itp)	kpl	1			183

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
39.	Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	109,488			144, 145, 146, 175, 177
40.	Farba ceramiczna SIGMA Ceramic Clean, kolor, opak.2,5dm3	kg	163,8704			155, 156
41.	Farba dyspersyjna, dekoracyjna, strukturalna, odporna na uderzenia mechaniczne Renostar-Ambiente - kolor (grupa cenowa 3) op.25kg	kg	398,9888			155, 156
42.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	149,9024			153, 154
43.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	1,76038			55, 162, 163, 164
44.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,71084			55, 162, 163, 164
45.	Farba silikonowa CERESIT CT48 (grupa B) - niska nasiąkliwość, paroprzepuszczalna (oddychająca), odporna na zabrudzenia, trwała, wysoce odporna na UV i warunki atmosferyczne, formuła BioProtect, odporna na rozwój grzyby, alg i pleśni.	dm3	98,948			179
46.	Farba silikonowa CERESIT CT48 (grupa C) - niska nasiąkliwość, paroprzepuszczalna (oddychająca), odporna na zabrudzenia, trwała, wysoce odporna na UV i warunki atmosferyczne, formuła BioProtect, odporna na rozwój grzyby, alg i pleśni.	dm3	64,3162			179
47.	Farba silikonowa CERESIT CT48 (grupa D) - niska nasiąkliwość, paroprzepuszczalna (oddychająca), odporna na zabrudzenia, trwała, wysoce odporna na UV i warunki atmosferyczne, formuła BioProtect, odporna na rozwój grzyby, alg i pleśni.	dm3	34,6318			179
48.	Folia polietylenowa izolacyjna 0,40 mm	m2	608,5422			70, 73, 131
49.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	461,399			85, 121, 126
50.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	23,864			25
51.	Gąsior modułowy do blachodachówki, powłoka CESAR PUR 55® 55 µm	m	65,508			93
52.	Gips budowlany szpachlowy	kg	3 478,3215			101, 119, 124, 125, 139, 142, 143
53.	Gładź szpachlowa systemowa (op.20kg)	kg	611,844			140, 141
54.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	192,32292			16, 17, 18, 19, 20, 27, 28, 43, 44, 48, 51, 52, 53, 54, 62, 63, 83, 90
55.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	9,96648			84, 87
56.	Haki do muru	kg	5,6676			36
57.	Inwentaryzacje geodezyjne przyłączy, budynku, zagospodarowania działki.	kpl	1			6
58.	Kątowniki aluminiowe perforowane 23/2500	m	250,57032			178
59.	Klamerki mocujące	szt	44,3872			136
60.	Klej kostny extra	kg	1,9724			153
61.	Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin	kg	77,2			160
62.	Kliny z drewna	m3	0,00409			118
63.	Kołki kotwiące	szt	12			168
64.	Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. A-KI-90N	szt	452,9408			177
65.	Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. A-KI-120N	szt	4 080,7936			144, 145, 175
66.	Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. A-KI-220N	szt	20,9664			146
67.	Kołki rozporowe 8x80 (nakrętka, podkładka), stal kwasoodporna	kpl	28			169
68.	Kołki rozporowe Metalplast - do betonu, Fi10/110mm, ocynk ogniowy	szt	101,35351			102, 111
69.	Kołki rozporowe Metalplast Fi 10/110mm, ocynk ogniowy.	szt	366,919			103, 104, 105, 107, 108
70.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	79,169			106, 109
71.	Kołki rozporowe plastikowe Fi 8 mm	szt	147,4728			174
72.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	486,4809			119, 120
73.	Kołnierz uszczelniający okno dachowe do pokrycia falistego i niskoprofilowego o wymiarach 55(54)x78 cm	szt	1			91
74.	Komin z pustaków keramzytobetonowych z izolacją, z wentylacją - SCHIEDEL Rondo Plus, 20+W 50x36cm (zestaw 9,0m)	kpl	1			58
75.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	60,7005			189
76.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	189,024			101
77.	Kotwy stalowe, ocynkowane, cz. gwint. M16x300mm z podkładkami i nakrętkami (do murłat)	szt	43			55
78.	Kratka transferowa do dokumentacji (montaż w skrzydle drzwi)	kpl	1			170
79.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	3,34192			77, 90
80.	Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	26,6944			136
81.	Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	24,832			136
82.	Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	13,3472			136

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
83.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	30,627			119
84.	Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	150,95896			120
85.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	347,3392			120
86.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	107,898			139
87.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	292,866			139
88.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	11,3544			119
89.	Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	70,80376			120
90.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	61,656			139
91.	Lakier akrylowy do drewna bezbarwny	dm3	4,388			165, 166
92.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,836			167, 182
93.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	31,0734			126
94.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	291,3195			31
95.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno "Abizol G"	kg	102,276			70, 73, 131
96.	Listwa cokołowa o szer. 103-153mm	m	60,018			174
97.	Listwy i łaty iglaste	m	157,788			74, 128
98.	Listwy i łaty iglaste nasyczone klasa II	m3	0,06414			87
99.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45 mm	m3	2,513			83
100.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22 mm	m3	0,7898			83
101.	Listwy przypodłogowe - systemowe (odcinki 2,5m proste) komplet złączy, narożników itp.	m	114,1788			161
102.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	205,0062			139
103.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	39,2656			136
104.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	80,1528			139
105.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	323,4654			74, 76, 128, 130
106.	Masa uszczelniająca silikonowa	dm3	2,3628			101
107.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	6,8786			102, 103, 104, 105, 106, 109
108.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	3,3061			36
109.	Membrana dachowa ASPIRA Max (165 g/m2, 3-warstwowa, wym. 1,5x50,0 m)	m2	466,7			82
110.	Nadproża prefabrykowane	m	78,336			40
111.	Nadzór archeologiczny (na okres trwania wykopów)	kpl	1			2
112.	Napęd do bram garażowych o pow. od 8 do 13 m2, uchylnych i segmentowych (komplet)	szt	1			113
113.	Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	100,674			187
114.	Okno z PVC 2-szybowe (U) - ponad 1,5 do 2,0m2 szyby (U=0,9W/m2 K)	m2	39,38			101
115.	Opłata na wysypisku za przyjęcie - 17 05 04 gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	2 147,981			7
116.	Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych + naświetle, systemowa, zawiasy, opaski, wykonanie EI30	m2	10,6			108
117.	Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych, systemowa, zawiasy, opaski, wykonanie EI30	m2	2,05			108
118.	Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych, systemowa, zawiasy, opaski, wykonanie EI30 i antywłamaniowe	m2	4,1			108
119.	Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych, systemowa, zawiasy, opaski.	m2	29,93			107
120.	Panele aluminiowe szerokość 75-80mm (kolor)	m2	67,347			88
121.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	249,8639			77, 126
122.	Papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa Zdunbit PF	m2	76,616			25
123.	Parapet wewnętrzny z konglomeratu kamienia naturalnego szer.30x2,5 cm	m	42,945			118
124.	Paski szkła szerokości 2.0 cm	m	426,0276			74, 128
125.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	604,205			126
126.	Pianka poliuretanowa	kg	1,9856			106, 109
127.	Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	dm3	12,9954			101
128.	Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	kg	4,09725			102, 103, 104, 105, 107, 112
129.	Pianka poliuretanowa montażowa (niska rozprężalność)	dm3	3,321			111
130.	Pianka poliuretanowa montażowa (niska rozprężalność) odporna na zawilgocenie	dm3	7,2784			96, 97, 180
131.	Pianka poliuretanowa o wzmoconej odporności ogniowej (do EI30)	kg	0,58625			108
132.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	1 464,6542			8, 186
133.	Piasek do zapraw	m3	0,0288			110
134.	Piasek zwykły	m3	84,41896			65, 187, 188, 189
135.	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 18 mm	m2	70,554			87

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
136.	Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	45,008			136
137.	Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5 mm	m2	539,9626			119, 124, 125, 139
138.	Płyta odbojowa szer.60cm, z ACROVYN dystr. "CS Polska"	m	68,6186			173
139.	Płyta styropianowa EPS 100 laminowana jednostronnie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub. 5 cm	m2	181,2615			127
140.	Płyta styropianowa EPS 100 laminowana jednostronnie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub.10cm	m2	165,3435			31
141.	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163 EPS 200-036 (dach/podłoga/parking) grub.15cm	m2	161,847			71
142.	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiany XPS 70	m2	71,085			72
143.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, grub. 50 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	15,3882			119
144.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 100 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	71,085			133
145.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 120 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	67,347			86
146.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 200 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	421,764			122, 123, 132
147.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką moką z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 30 mm	m2	57,162			177
148.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką moką z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 150 mm	m2	463,701			175
149.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką suchą z okładziną elewacyjną z paneli, o grubości 50 mm	m2	33,0435			144
150.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką suchą z okładziną elewacyjną z paneli, o grubości 150 mm	m2	20,9055			145, 146
151.	Płytki "Gres" o wymiarach 20.0x20.0x1.0 cm gatunek I, schodowe, ppoślizgowe	m2	20,2086			158
152.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x15.0x1.0 cm gatunek I, cokołowe	m2	54,2872			150, 159
153.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - p/poślizgowe	m2	329,13197			148
154.	Płytki fajansowe szklwione gładkie 15x20cm - kolor	m2	107,1408			135
155.	Płytki klinkierowe elewacyjne o wym. 25x6 cm.	m2	1,3416			100
156.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie grubości 38 mm	m2	0,18892			36
157.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,09446			36
158.	Płyty pomostowe robocze długie z desek 38 mm	m2	6,65943			36
159.	Pochwyt schodowy z drewna iglastego 34-40x50 mm	m	33,18			165
160.	Pochwyt schodowy z drewna iglastego 34-40x50 mm (łuki segmentowe balustrad)	szt	4			166
161.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.10kg)	kg	164,232			144, 145, 146, 175, 177
162.	Poręcze ściennie ACROVYN typ SCR 80/S dystr. "CS Polska"	m	68,6186			173
163.	Poręcze ściennie z teksturowanego ACROVYN typ HRB-4C - uchwyt mocujący z PVC.	kpl	70			173
164.	Prefabrykaty zbrojarskie ze stali gładkiej - siatka Q131, 150x150mm pręt Fi 5mm (2,09kg/m2)	kg	141			68
165.	Prefabrykaty zbrojarskie ze stali gładkiej - siatka typ "STANDARD" 200x200mm pręt Fi 6mm (2,25kg/m2)	kg	735			75, 129
166.	Preparat gruntujący pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne "Ceresit CT 16" (kolor)	dm3	15,18			137
167.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	150,6658			136, 139
168.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	359,718			14, 41, 45, 60
169.	Pręt stalowy okrągły ocynkowany fi 16 - 20 mm	kg	98,94			47
170.	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10 mm ze stali nierdzewnej	kg	8,18			118
171.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm 34GS	kg	2 401,585			15, 42, 46, 52, 61
172.	Profil narożny, ochronny ACROVYN typ HRB 4C dystr. "CS Polska"	m	26			173
173.	Przegroda Al (dO 7,0m2 z drzwiami 1-sk.) profil bez izolacji, szkło P1 - wg dokumentacji zabudowa stanowisk obsługi WW1	m2	10,12			106
174.	Przegroda Al (do 7m2) profil izolowany, bez drzwi, szklona zestawem (U<=1,1k) - wg dokumentacji typ W1	m2	4,97			103

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
175.	Przegroda Al (ponad 10m2 bez drzwi) profil bez izolacji, szklony zestawem (U<=1,1k) - wg dokumentacji typ OW1	m2	10,56			104
176.	Przegroda Al (ponad 10m2 z drzwiami 1-sk. 2szt.) profil bez izolacji, szkło P1 - wg dokumentacji zabudowa stanowisk obsługi WW1	m2	11,22			105
177.	Przegroda Al (ponad 10m2 z drzwiami 2szt.) profil izolowany, zestaw szkła (U<=1,1k) - wg dokumentacji typ W1	m2	11,55			102
178.	Przegroda Al (ponad 10m2 z drzwiami 2szt.) profil izolowany, zestaw szkła (U<=1,1k) - wg dokumentacji typ W2	m2	10,85			102
179.	Pustak ceramiczny spalinowy P - 19x19x24cm	szt	22,54287			56
180.	Pustak ceramiczny spalinowy PO - 19x19x24cm	szt	0,41713			56
181.	Pustak stropowy "RECTOBETON" RP16 53x20x20cm	szt	1 308,4624			52
182.	Pustak stropowy "RECTOBETON" RP16 53x20x20cm (deklowane)	szt	64			52
183.	Pustaki wentylacyjne betonowe 2x12/17 (kanały tzw. pionowe) 36x25/33 "SCHIEDEL"	szt	54,6			57
184.	Regał przesuwany do archiwum (kompletny z szynami jezdnyymi) wg projektu "Budowa budynku biurowego Placówki Terenowej KRUS w Radziejowie"	m	1 576			172
185.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	893,202			13, 21, 22, 23, 24, 25, 30, 31, 33, 34
186.	Rura spustowa stalowa, powlekana, powłoka CESAR PUR 55® 55 µm, Fi 100 mm (L=3,0m)	m	49,234			181
187.	Rynna koszowa 2x230mm dług.1,0m, powłoka CESAR PUR 55® 55 µm	m	22,248			95
188.	Rynny dachowe z blachy powlekanej, półokrągłe Fi 150/100 mm, powłoka CESAR PUR 55® 55 µm (L=4,0m)	m	101,6404			98
189.	Siatka spawana "RECTOR" Fi 5/20x20	m2	327,79			52
190.	Siatka zbrojąca ATLAS 150 (SI-150 gramatura 150g/m2)	m2	780,03328			144, 145, 146, 175, 176, 177
191.	Siatka zbrojąca ATLAS 165 (SI-165 gramatura 165g/m2)	m2	178,72845			32
192.	Skrzydło drzwiowe fabrycznie wykończone, systemowe pełne (kpl. okuć) wykonanie EI30	m2	11,16			171
193.	Skrzydło drzwiowe fabrycznie wykończone, systemowe pełne z nawiewem (kpl. okuć)	m2	13,6			170
194.	Skrzydło drzwiowe fabrycznie wykończone, systemowe pełne z nawiewem (kpl. okuć) wykonanie EI30 i antywłamaniowe	m2	3,6			171
195.	Skrzydło drzwiowe fabrycznie wykończone, systemowe, pełne (kpl. okuć)	m2	12,6			170
196.	Sprężyny przyścienne	szt	25,608			136
197.	Sucha mieszanka tynkarska ATLAS CERMIT SN-MAL25, mineralna do malowania (GRUPA ATLAS)	kg	1 616,357			144, 145, 146, 175, 177
198.	Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit' CE' 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg)	kg	243,23576			100, 135, 148, 150, 158, 159
199.	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10`mm (do posadzek) "Ceresit' CN' 72" (op. 25`kg)	kg	1 572,95			151, 152
200.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit' CT' 29" op.5kg	kg	165,396			101
201.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	1 183,44			153
202.	Środek gruntujący systemowy (op.5dm3)	dm3	29,5305			140, 141
203.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	180,53496			77, 83
204.	Śruby stalowe dokładne M6 z nakrętkami i podkładkami	kg	9,5			89
205.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami (ocynk ogniowy)	kg	27,15248			77
206.	Taśma papierowa perforowana szer. 50`mm grubości 0.2`mm	m	210,07342			124
207.	Taśma profilowana uszczelniająca	m	260,19			93, 94, 95
208.	Taśma samoprzylepna, perforowana do spoinowania płyt g-k	m	208,31244			119, 139
209.	Tynk mineralny faktura "beton architektoniczny" CT 760 VISAGE do modelowania struktury "betonu architektonicznego" (konieczne jest odpowiednie fakturowanie powierzchni jak i specyficzne narzędzia takie jak szczotka o sztywnym włosiu, wałek skórzany, kolanka hydrauliczne czy rysik. Do zacierania najlepiej nadaje się paca do stiuków, wykonana ze stali nierdzewnej mająca zaokrąglone krawędzie), wysoce paroprzepuszczalny, trwały i odporny na warunki atmosferyczne, naturalnie odporny na rozwój grzybów, alg i pleśni, hydrofobowy. Zużycie : ok. 0,9-1,1 kg/m2 na każdy 1 mm grubości, w zależności od techniki aplikacyjnej.	kg	596,187			175
210.	Tynk Stolit K, na bazie żywic syntetycznych, o strukturze baranek (barwiony)	kg	124,982			138
211.	Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, polerowany i matowy, stały mocowany do podłogi i ściany SN 700	szt	1			169
212.	Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, polerowany i matowy, stały o długości 700 mm SN 710	szt	1			169
213.	Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, polerowany i matowy, uchylny o długości 750 mm z miejscem na papier toaletowy, mocowany do ściany SN 750	szt	1			169

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
214.	Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, umywalkowy, polerowany i matowy, stały o dł. 55 cm (lewy lub prawy) SN 105	szt	1			169
215.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 100 mm.	szt	52			89
216.	Wiązary dachowe prefabrykowane tzw."deskowe" z drewna kl. C24, grub.45mm (zabezp.fobos M4), połączenia wciskowe (prasą w wytwórni) płytkami "kolczastymi", wg dokumentacji "Budowa budynku biurowego Placówki Terenowej KRUS w Radziejowie" - długość do 3,5m	szt	45			81
217.	Wiązary dachowe prefabrykowane tzw."deskowe" z drewna kl. C24, grub.45mm (zabezp.fobos M4), połączenia wciskowe (prasą w wytwórni) płytkami "kolczastymi", wg dokumentacji "Budowa budynku biurowego Placówki Terenowej KRUS w Radziejowie" - długość do 7,5m	szt	22			81
218.	Wiązary dachowe prefabrykowane tzw."deskowe" z drewna kl. C24, grub.45mm (zabezp.fobos M4), połączenia wciskowe (prasą w wytwórni) płytkami "kolczastymi", wg dokumentacji "Budowa budynku biurowego Placówki Terenowej KRUS w Radziejowie" - długość do 9,0m	szt	9			80
219.	Wiązary dachowe prefabrykowane tzw."deskowe" z drewna kl. C24, grub.45mm (zabezp.fobos M4), połączenia wciskowe (prasą w wytwórni) płytkami "kolczastymi", wg dokumentacji "Budowa budynku biurowego Placówki Terenowej KRUS w Radziejowie" - długość do 10,5m	szt	4			79
220.	Wiązary dachowe prefabrykowane tzw."deskowe" z drewna kl. C24, grub.45mm (zabezp.fobos M4), połączenia wciskowe (prasą w wytwórni) płytkami "kolczastymi", wg dokumentacji "Budowa budynku biurowego Placówki Terenowej KRUS w Radziejowie" - długość do 12,0m	szt	20			78
221.	Wieszak W 60/100	szt	140,2674			139
222.	Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej	szt	10,3984			136
223.	Wkręty do płyt gipsowych	szt	3 266,3244			119, 139
224.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	8,63338			124, 125
225.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach, z uszczelką EPDM	szt	2 605,548			92, 93, 94, 95, 96, 97, 180
226.	Woda (sieć miejska Radziejów)	m3	6,46453			110, 119, 124, 125, 139, 140, 141, 142, 143, 186, 187, 188, 189
227.	Wycieraczka do obuwia z wkładem tekstylno-gumowym (systemowa w ramie aluminiowej) 90x150cm	kpl	2			168
228.	Wykładzina podłogowa z włókien naturalnych - wełnianych, tkanych	m2	107,308			160
229.	Wyłaz dachowy WSZ o wymiarach 54x75 cm do pokryć falistych	szt	1			91
230.	Wyroby stalowe różne	kg	64,4			167, 182
231.	Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	5,20384			56, 99, 114
232.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	9,64013			26, 59, 117, 118
233.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	14,89728			37, 55, 117, 162, 163, 164, 167, 182
234.	Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,22184			69
235.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	29,20466			29, 115, 116, 117
236.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,03221			117
237.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	3,50607			29, 115, 116
238.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych wysokoelastyczna Ceresit CM 17 „Super Flexible”	kg	4 927,0835			100, 134, 135, 147, 148, 149, 150, 157, 158, 159
239.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	629,88			32
240.	Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej Atlas Roker U (klejenie/zbrojenie)	kg	7 346,729			144, 145, 146, 175, 176, 177, 178
241.	Zaprawa systemowa SCHIEDEL	m3	0,1911			57, 58
242.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	2,82928			115, 116, 117
243.	Zawiesia do kształtowników C-55x0.75	szt	417,475			120
244.	Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	601,164			120
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)						

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Elektronarzędzia	m-g	6,662			173
2.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	12,58824			14, 15, 41, 42, 45, 46, 47, 60, 61
3.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40 m3 (1)	m-g	62,96295			10, 35
4.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60 m3 (1)	m-g	113,57449			3, 8
5.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	m-g	140,42424			4
6.	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	3,73728			142, 143
7.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	15,15432			14, 15, 41, 42, 45, 46, 47, 60, 61
8.	Piła do cięcia kostki	m-g	1,4805			189
9.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	7,09784			16, 17, 18, 19, 20, 28, 43, 48, 49, 50, 51, 63, 64, 67
10.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	11,27231			14, 15, 41, 42, 45, 46, 47, 60, 61
11.	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	1 821,73			184
12.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	73,6788			36
13.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,5			89
14.	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	908,86438			3, 4, 5
15.	Samochód samowładowczy pow. 5-10 t (1)	m-g	617,81298			8, 9
16.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	31,52			172
17.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	5,6244			162
18.	Spawarka elektryczna wirująca 500A	m-g	21,54171			120
19.	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	46,45008			4
20.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	1,3755			1
21.	Środek transportowy (1)	m-g	95,95986			13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 51, 52, 53, 54, 55, 60, 61, 62, 63, 70, 71, 72, 73, 77, 82, 83, 86, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 109, 111, 113, 118, 119, 120, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 131, 132, 133, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 158, 159, 160, 161, 162, 164, 167, 168, 169, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 182
22.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	56,70667			11
23.	Vibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	7,6986			189

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
24.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t					13, 14, 15, 21, 22, 25, 27, 28, 29, 31, 37, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 68, 70, 71, 72, 73, 75, 77, 82, 83, 85, 86, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 99, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 129, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 170, 171
		m-g	357,99245			
25.	Żuraw okienny przenośny 0.15`t					32, 100, 144, 145, 146, 175, 176, 177, 178
		m-g	21,59329			
26.	Żuraw samochodowy 6-12`t (1)	m-g	125,25			78, 79, 80, 81
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			4 569,2529			