

I - PRZEDMIAR – ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Kody CPV:

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : **BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU W GŁUCHOWIE**

ADRES INWESTYCJI : DZIAŁA NR EWID.: 58/3, JEDN. EWID. 260305_5, KAZIMIERZA WIELKA, OBR. 260303_5.0011 GŁUCHÓW

INWESTOR : GMINA KAZIMIERZA WIELKA

ADRES INWESTORA : UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 12, 28-500 KAZIMIERZA WIELKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. ARCH. KAMIL CABALA

DATA OPRACOWANIA : 11.2017

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Kody CPV:

- 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
- 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE

do kosztorysu inwestorskiego

Kosztorys został wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r.

W sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych w programie funkcjonalno-użytkowym

na podstawie projektu budowlano-wykonawczego budowy świetlicy wiejskiej w Głuchowie, gm. Kazimierza Wielka

Wartość kosztorysowa obejmuje podatek VAT w wysokości 23%

Ceny jednostkowe robót pozyskane z danych rynkowych i kalkulacji szczegółowych

Dane przyjęte w kalkulacjach szczegółowych cen jednostkowych:

- koszty zakupu materiałów zawarte są w cenach materiałów i nie obejmują podatku VAT
- stawka robocizny 13,33 zł/r-g netto

Wskaźniki narzutów kosztów pośrednich i zysku

- koszty pośrednie obliczone wskaźnikowo od (R+S) wskaźnik Kp - 65 %

Zysk kalkulacyjny

- zysk kalkulacyjny obliczony wskaźnikowo od (R+S+Kp(R+S)), wskaźnik Z - 10,6%

Ceny materiałów i sprzętu

- ceny materiałów i sprzętu rynkowe lub na podstawie "Informacji o cenach czynników produkcji Ceny M, S i R SEKOCENBUD"

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa świetlicy wiejskiej w Głuchowie, gm. Kazimierza Wielka - część ogólnobudowlana		
1	Rozdział	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia Rozdział 1 - Rozbiórka istniejącego budynku		
1.1	Element	Element 1 - Roboty rozbiórkowe dachu i poddasza		
1.1.1	KNR 404/507/3	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek, dachówka zakładkowa i marsylska		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek, dachówka zakładkowa i marsylska	126,99	126,990000	
	RAZEM:		126,990000	m2 126,990
1.1.2	KNR 404/403/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby ze stolcami		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby ze stolcami	105,43	105,430000	
	RAZEM:		105,430000	m2 105,430
1.1.3	KNR 404/405/1	Rozebranie drewnianych podłóg, ślepych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozebranie drewnianych podłóg, ślepych	80,87	80,870000	
	RAZEM:		80,870000	m2 80,870
1.2	Element	Element 2 - Roboty rozbiórkowe kondygnacji parteru		
1.2.1	KNR 404/102/2	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej	34,1	34,100000	
	RAZEM:		34,100000	m3 34,100
1.2.2	KNR 404/405/1	Rozebranie drewnianych podłóg, ślepych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozebranie drewnianych podłóg, ślepych	80,87	80,870000	
	RAZEM:		80,870000	m2 80,870
1.2.3	KNR 404/404/5	Rozebranie ścianek działowych drewnianych z łąt i rygli		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozebranie ścianek działowych drewnianych z łąt i rygli	17,73	17,730000	
	RAZEM:		17,730000	m2 17,730
1.3	Element	Element 3 - Roboty rozbiórkowe fundamentów, wyrównanie terenu		
1.3.1	KNR 404/302/1	Rozebranie betonowych i żelbetowych łąw, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 70 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozebranie betonowych i żelbetowych łąw, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 70 cm	13,64	13,640000	
	RAZEM:		13,640000	m3 13,640
1.3.2	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III	13,64	13,640000	
	RAZEM:		13,640000	m3 13,640

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
1.4	Element	Element 4 - Wycinka drzew i krzewów, wywóz gruzu			
1.4.1	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyładowczym, na odległość do 1`km			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyładowczym, na odległość do 1`km	24,85		24,850000	
	dachówka	126,99*0,03		3,809700	
	wieżba dachowa	4		4,000000	
	podłoga na legarach	80,87*0,05*2		8,087000	
	Ściany zewnętrzne	34,1*0,25		8,525000	
	ściany działowe	17,73*0,12		2,127600	
	ławy fundamentowe	13,64		13,640000	
			RAZEM:	65,039300	m3
					65,039
1.4.2	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km Krotność=5			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km	65,039		65,039000	
			RAZEM:	65,039000	m3
					65,039
1.4.3	KNR 221/105/4	Wykopianie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy ponad 0,3-5,0`m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Karczowanie drzew, miękkich, średnica pni 16-20`cm	4		4,000000	
			RAZEM:	4,000000	szt
					4,000
1.4.4	KNR 221/105/1	Wykopianie krzewów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wykopianie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy ponad 0,3-0,5`m	30		30,000000	
			RAZEM:	30,000000	szt
					30,000

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
2	Rozdział	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Rozdział 2 - budowa budynku stan surowy			
2.1	Element	Element 1 - Roboty ziemne niwelacja terenu			
2.1.1	KNR 201/121/1	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe, lotniska R = 10,000 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu	12,5*24*0,0001	0,030000	
		RAZEM:		0,030000	ha 0,030
2.1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	15*26	390,000000	
		RAZEM:		390,000000	m2 390,000
2.1.3	KNR 201/123/1	Przygotowanie podłoża pod nasypy, zaoranie pługiem ciągnikowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przygotowanie podłoża pod nasypy	12,5*24*0,5	150,000000	
		RAZEM:		150,000000	m2 150,000
2.1.4	KNR 201/229/2 (2)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii III, spycharka 74 kW (100 KM)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii III, spycharka 74 kW (100 KM)	37,5	37,500000	
		RAZEM:		37,500000	m3 37,500
2.1.5	KNR 201/229/5 (2)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii III, spycharka 74 kW (100 KM)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii III, spycharka 74 kW (100 KM)	37,5	37,500000	
		RAZEM:		37,500000	m3 37,500
2.1.6	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	52,5	52,500000	
		RAZEM:		52,500000	m3 52,5
2.2	Element	Element 2 - Roboty ziemne wykopy pod fundamenty			
2.2.1	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	61,5	61,500000	
		RAZEM:		61,500000	m3 61,500
2.2.2	Kalkulacja indywidualna	wytyczenie budynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		wytyczenie budynku	1	1,000000	
		RAZEM:		1,000000	szt 1,000
2.2.3	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściana w osi B/1,4	$((0,2*1,2*0,5*2)+(0,7*1,2))*13,90$	15,012000	
		ściana w osi A/2,3	$((0,2*1,2*0,5*2)+(0,7*1,2))*3,4$	3,672000	
		ściana w osi 1/C,B	$((0,2*1,2*0,5*2)+(0,7*1,2))*7,8$	8,424000	
		ściana w osi 1'/C,B	$((0,2*1,2*0,5*2)+(0,6*1,2))*7,8$	7,488000	
		ściana w osi 2/B,A + 3/B,A	$((0,2*1,2*0,5*2)+(0,7*1,2))*1,6*2$	3,456000	
		ściana w osi 4/C,B	$((0,2*1,2*0,5*2)+(0,7*1,2))*7,8$	8,424000	
		ściana w osi C/1,4	$((0,2*1,2*0,5*2)+(0,7*1,2))*13,90$	15,012000	
		RAZEM:		61,488000	m3 61,488

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
2.2.4	KNR 1901/118/3	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowładowczymi, odległość do 1 km, kategoria gruntu III		m3	40,000	
		Wyliczenie ilości robót:				
		Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowładowczymi, odległość do 1 km, kategoria gruntu III	40			40,000000
			RAZEM:	40,000000		
2.2.5	KNR 1901/118/4	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowładowczymi, za każde dalsze 0,5 km, kategoria gruntu III		m3	40,000	
		Krotność=10				
		Wyliczenie ilości robót:				
Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowładowczymi, za każde dalsze 0,5 km, kategoria gruntu III	40	40,000000				
			RAZEM:	40,000000		
2.3	Element	Element 3 - Fundamenty				
2.3.1	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		m3	12,613	
		Wyliczenie ilości robót:				
		ściana w osi B/1,4	13,90*0,7			9,730000
		ściana w osi C/1,4	13,90*0,7*0,1			0,973000
		ściana w osi A/2,3	3,4*0,7*0,1			0,238000
		ściana w osi 1/C,B	7,8*0,7*0,1			0,546000
		ściana w osi 1/C,B	7,8*0,6*0,1			0,468000
		ściana w osi 2/B,A + 3/B,A	1,6*0,7*0,1			0,112000
		ściana w osi 4/C,B	7,8*0,7*0,1			0,546000
			RAZEM:	12,613000		
2.3.2	KNR 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8 m, beton podawany pompą		m3	15,190	
		Wyliczenie ilości robót:				
		ściana w osi B/1,4	13,90*0,7*0,4			3,892000
		ściana w osi C/1,4	13,90*0,7*0,4			3,892000
		ściana w osi A/2,3	3,4*0,7*0,4			0,952000
		ściana w osi 1/C,B	7,8*0,7*0,7			3,822000
		ściana w osi 2/B,A + 3/B,A	1,6*0,7*0,4			0,448000
		ściana w osi 4/C,B	7,8*0,7*0,4			2,184000
			RAZEM:	15,190000		
2.3.3	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą		m3	1,872	
		Wyliczenie ilości robót:				
		ściana w osi 1/C,B	7,8*0,6*0,4			1,872000
			RAZEM:	1,872000		
2.3.4	KNR 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton podawany pompą		m2	61,820	
		Wyliczenie ilości robót:				
		ściana w osi B/1,4	13,90*1,1			15,290000
		ściana w osi C/1,4	13,90*1,1			15,290000
		ściana w osi A/2,3	3,4*1,1			3,740000
		ściana w osi 1/C,B	7,8*1,1			8,580000
		ściana w osi 1/C,B	7,8*1,1			8,580000
		ściana w osi 2/B,A + 3/B,A	1,6*1,1			1,760000
ściana w osi 4/C,B	7,8*1,1	8,580000				
			RAZEM:	61,820000		
2.3.5	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą		m2	61,820	
		Krotność=16				
		Wyliczenie ilości robót:				
Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą	61,82	61,820000				
			RAZEM:	61,820000		
2.3.6	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm		t	0,980	
		Wyliczenie ilości robót:				
		ławy fundamentowe	0,28			0,280000
		ściany fundamentowe	0,7			0,700000
			RAZEM:	0,980000		

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
2.3.7	KNRW 202/608/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściana w osi B/1,4	(13,90*1,1)-(3,4*1,1)	11,550000	
		ściana w osi C/1,4	13,90*1,1	15,290000	
		ściana w osi A/2,3	3,4*1,1	3,740000	
		ściana w osi 1/C,B	7,8*1,1	8,580000	
		ściana w osi 2/B,A + 3/B,A	1,6*1,1	1,760000	
		ściana w osi 4/C,B	7,8*1,1	8,580000	
		RAZEM:	49,500000	m2	49,500
2.3.8	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Izolacja przeciwwilgociowa pionowa ścian fundamentowych.	49,5	49,500000	
		RAZEM:	49,500000	m2	49,500
2.3.9	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Izolacja przeciwwilgociowa pionowa ścian fundamentowych - druga warstwa	49,5	49,500000	
		RAZEM:	49,500000	m2	49,500
2.3.10	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściana w osi B/1,4	13,9*(0,3+0,4)*0,8*0,5*2	7,784000	
		ściana w osi C/1,4	13,90*(0,3+0,4)*0,8*0,5*2	7,784000	
		ściana w osi A/2,3	3,4*(0,3+0,4)*0,8*0,5*2	1,904000	
		ściana w osi 1/C,B	7,8*(0,3+0,4)*0,8*0,5*2	4,368000	
		ściana w osi 2/B,A + 3/B,A	1,6*(0,3+0,4)*0,8*0,5*2	0,896000	
		ściana w osi 4/C,B	7,8*(0,3+0,4)*0,8*0,5*2	4,368000	
		RAZEM:	27,104000	m3	27,104
2.4	Element	Element 4 - Parter do poziomu wienca +3,42			
2.4.1	KNR 202/616/2	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 2 warstwy izolacja pod ścianami parteru			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściana w osi B/1,4	13,90*0,25	3,475000	
		ściana w osi C/1,4	13,90*0,25	3,475000	
		ściana w osi A/2,3	3,4*0,25	0,850000	
		ściana w osi 1/C,B	7,8*0,25	1,950000	
		ściana w osi 1/C,B	7,8*0,25	1,950000	
		ściana w osi 2/B,A + 3/B,A	1,6*0,25	0,400000	
		ściana w osi 4/C,B	7,8*0,25	1,950000	
		ściana pomiędzy помещением 06-05-07	(2,1+1,50)*0,12	0,432000	
		ściana pomiędzy помещением 06-05-04	1,91*0,12	0,229200	
		ściana pomiędzy помещением 04-03	2,27*0,12	0,272400	
		izolacja pod komun	0,5*0,36	0,180000	
				RAZEM:	15,163600
2.4.2	KNR 27/160/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5 m, grubość 25 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściana w osi C/1,4	13,90*3,16	43,924000	
		ściana w osi C/1,4 potrącenia na okna 150x180	-1,5*1,8*4	-10,800000	
		ściana w osi B/1,4	13,90*3,16	43,924000	
		ściana w osi B/1,4 potrącenia na okna 150x180, 200x200	-(1,5*1,8*4)-(2*2)	-14,800000	
		ściana w osi A/2,3 + facjatka	3,4*3,16+4,7*1,6*0,5	14,504000	
		ściana w osi A/2,3 potrącenie na drzwi 200x200	-2*2	-4,000000	
		ściana w osi 1/C,B + facjatka	7,8*3,16+7,55*3,27*0,5	36,992250	
		ściana w osi 1/C,B + facjatka	7,8*3,16+7,55*3,27*0,5	36,992250	
		ściana w osi 1/C,B potrącenie na drzwi 180x200; 80x200; 90x200	-1,8*2-0,8*2-0,9*2	-7,000000	
		ściana w osi 2/B,A + 3/B,A	1,6*3,16*2	10,112000	
		ściana w osi 4/C,B + facjatka	7,8*3,16+7,55*3,27*0,5	36,992250	
		ściana w osi 4/C,B potrącenie na drzwi 200x200	-2*2	-4,000000	
				RAZEM:	182,840750

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
2.4.3	KNR 27/162/2	Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5 m, grubość 11,5 cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		ściana pomiędzy pomieszczeniem 06-05-07	(2,1+1,50)*3,42-(0,8*2)		10,712000	
		ściana pomiędzy pomieszczeniem 06-05-04	1,91*3,42		6,532200	
		ściana pomiędzy pomieszczeniem 04-03	(2,27*3,42)-(0,7*2)		6,363400	
			RAZEM:	23,607600	m2	23,608
2.4.4	KNRW 202/1907/6 (2)	Belki, podciąg i wieńce (w deskowaniu tradycyjnym), wolno podparte, beton podawany pompą				
		Wyliczenie ilości robót:				
		ściana w osi C/1,4	13,90*0,25*0,25		0,868750	
		ściana w osi B/1,4	13,90*0,25*0,25		0,868750	
		ściana w osi A/2,3	3,4*0,25*0,25		0,212500	
		ściana w osi 1/C,B	7,8*0,25*0,25		0,487500	
		ściana w osi 1/C,B	7,8*0,25*0,25		0,487500	
		ściana w osi 2/B,A + 3/B,A	1,6*0,25*0,25		0,100000	
		ściana w osi 4/C,B	7,8*0,25*0,25		0,487500	
		ściana w osi 1/C,B wieńiec na zwieńczeniu ściany, równieległy do krokwi	4,6*0,25*0,25*2		0,575000	
		ściana w osi 1/C,B wieńiec na zwieńczeniu ściany, równieległy do krokwi	4,6*0,25*0,25*2		0,575000	
ściana w osi 4/C,B	4,6*0,25*0,25*2		0,575000			
			RAZEM:	5,237500	m3	5,238
2.4.5	DC 4/220/4	Mocowanie elementów za pomocą kotew mechanicznych, rozprężnych, ocynkowanych Koelner KT do podłoża betonowego, skalnego lub kamiennego, kotwy łączące, średnica otworu 16 mm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		kotwy do mocowania murlaty	2*15		30,000000	
			RAZEM:	30,000000	szt	30,000
2.5	Element	Element 5 - Dach				
2.5.1	KNR 202/402/4	Więźby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej, więźba o rozpiętości 10.5 m				
		Wyliczenie ilości robót:				
		wioząz główny	5,9*15,95*2		188,210000	
		wiąz nad wejściem	3,4*3,2*2		21,760000	
			RAZEM:	209,970000	m2	209,970
2.5.2	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		wioząz główny	5,9*15,95*2		188,210000	
		wiąz nad wejściem	3,4*3,2*2		21,760000	
			RAZEM:	209,970000	m2	209,970
2.5.3	KNNR 2/508/3	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, blachy okapowe				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, blachy okapowe	15,95+5,18*2+1,75*2		29,810000	
			RAZEM:	29,810000	m	29,810
2.5.4	KNNR 2/508/1	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, z folią (1)				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, z folią	209,97		209,970000	
			RAZEM:	209,970000	m2	209,970
2.5.5	KNNR 2/508/4	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, wiatrownice boczne				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, wiatrownice boczne	5,9*4+3,4*2		30,400000	
			RAZEM:	30,400000	m	30,400
2.5.6	KNNR 2/508/2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, gąsiorzy				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, gąsiorzy	15,95+4,6		20,550000	
			RAZEM:	20,550000	m	20,550
2.5.7	KNR 202/9910/2	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80 mm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Okapy	(14,45+5,25+1,6+5,25+1,6)*0,6		16,890000	
		szczyty	5,7*4*0,9+3,4*0,9*2		26,640000	
			RAZEM:	43,530000	m2	43,530

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
2.5.8	KNR 202/9910/3	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, lakierowanie boazerii		m2	43,530
		Wyliczenie ilości robót:			
		malowanie podbitki dachowej	43,53		
				RAZEM:	43,530000
2.5.9	KNNR 2/506/4	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych, leje spustowe		szt	4,000
		Wyliczenie ilości robót:			
		Montaż obróbek z tworzyw sztucznych, leje spustowe	4		
				RAZEM:	4,000000
2.5.10	KNNR 2/506/3	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych, rury spustowe (4)		m	14,000
		Wyliczenie ilości robót:			
		Montaż obróbek z tworzyw sztucznych, rury spustowe	3,5*4		
				RAZEM:	14,000000
2.5.11	KNNR 2/504/8	Obróbki blacharskie, wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą, ocynkowana 0,50 mm (1)		szt	1,000
		Wyliczenie ilości robót:			
		obróbka wywiewki kanalizacyjnej	1		
				RAZEM:	1,000000
2.5.12	KNNR 2/504/6	Obróbki blacharskie, włączów dachowych w dachach krytych blachą, ocynkowana 0,50 mm (1)		szt	2,000
		Wyliczenie ilości robót:			
		obróbki blacharskie komina + wylazu	2		
				RAZEM:	2,000000
2.5.13	KNNR 2/506/1	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych, rynny dachowe łączone na uszczelki (1)		m	29,810
		Wyliczenie ilości robót:			
		Montaż obróbek z tworzyw sztucznych, rynny dachowe łączone na uszczelki	29,81		
				RAZEM:	29,810000
2.5.14	KNNR 2/1501/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20 m		m2	62,000
		Wyliczenie ilości robót:			
		Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20 m	15,5*2*2		
				RAZEM:	62,000000
2.6	Element	Element 6 - Komin			
2.6.1	Kalkulacja własna	Komin wentylacyjny 4 kanałowy wraz z wykonaniem szt wysokości 7mb		szt	1,000
		Wyliczenie ilości robót:			
		Komin wentylacyjny 4 kanałowy wraz z wykonaniem szt wysokości 7mb	1		
				RAZEM:	1,000000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Rozdział 3 - budowa budynku prace wykończeniowe		
3.1	Element	Element 1 - Posadzka parteru		
3.1.1	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30`cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Wiatrołap 01	4,25	4,250000	
	Sala spotkań 02	84,03	84,030000	
	Kuchnia 03	6,56	6,560000	
	Składzik 04	2,72	2,720000	
	Toaleta damska ustęp 05	1,30	1,300000	
	Toaleta damska przedsionek 06	1,65	1,650000	
	Toaleta męska niepełnosprawni 07	3,63	3,630000	
		RAZEM:	104,140000	m2 104,140
3.1.2	KNR 202/1119/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10`cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Wiatrołap 01	3,15*2+1,35*2-2*2	5,000000	
	Sala spotkań 02	11,13*2+7,55*2-2*2-1,8-0,9-0,8	29,860000	
	Kuchnia 03	2,89*2+2,27*2-1,8-0,7	7,820000	
		RAZEM:	42,680000	m 42,680
3.1.3	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
	wylewka betonow gr 5cm zbrojona siatkami fi2,2mm	104,14*0,05	5,207000	
		RAZEM:	5,207000	m3 5,207
3.1.4	KNW 1/201/1	SIATKA ZBROJENIOWA MATA 1x2m OCZKO 15X15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	siatki zbrojeniowe do wylewki betonowej fi 2,2mm o oczku 15x15cm	104,14	104,140000	
		RAZEM:	104,140000	m2 104,140
3.1.5	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
	izolacja termiczna popzioma posadzki ze styropianu gr. 15cm	104,14	104,140000	
		RAZEM:	104,140000	m2 104,140
3.1.6	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
	izolacja przeciwwilgociowa z folii	104,14	104,140000	
		RAZEM:	104,140000	m2 104,140
3.1.7	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
	płyta betonowa gr 15cm zbrojona siatka fi6mm o oczku 15x15cm	104,14*0,15	15,621000	
		RAZEM:	15,621000	m3 15,621
3.1.8	KNW 1/301/1	Siatka zbrojeniowa fi8,0 215x500cm oko 15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Siatka zbrojeniowa fi8,0 215x500cm oko 15cm	104,14	104,140000	
		RAZEM:	104,140000	m2 104,140
3.1.9	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Chudy beton gr 10cm	104,14*0,1	10,414000	
		RAZEM:	10,414000	m3 10,414
3.1.10	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Podsypka piaskowa 25cm	104,14*0,25	26,035000	
		RAZEM:	26,035000	m3 26,035

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	Element	Element 2 - Prace wykończeniowe		
3.2.1	KNR 202/2008/1	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, ścian, na podłożu ceramicznym - gr 15mm materiał zwiększono o 50% R = 1,000 M = 1,500 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pomieszczenie 01	(1,35*3,42)*2+(3,15*3,42)*2-(2*2*2)+(0,15*6)	23,680000
		pomieszczenie 02	(11,13*3,42)*2+(7,55*3,42)*2-(2*2*2)*2+(0,15*6)*2-(1,8*2)	109,971200
		pomieszczenie 03	(2,89*3,42)*2+(2,27*3,42)*2-1,8*2	31,694400
		pomieszczenie 04	(2,27*3,42)*2+(1,2*3,42)*2-0,7*2-0,36*3,42	21,103600
		pomieszczenie 05	1,5*3,42*2+1,05*3,42-0,8*2	12,251000
		pomieszczenie 06	2,1*3,42*2+1,5*3,42*2-0,8*2*2	21,424000
		pomieszczenie 07	1,6*3,42*2+1,22*3,42-0,9*2	13,316400
		RAZEM:	233,440600	m2 233,441
3.2.2	KNR 202/9909/1	(WaCeTOB 11/92) Ruszty drewniane pod boazerie - analogia ruszt na skosach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ruszt na skosach dachu pod blazerie	2*13,7*2+2*2,27*4,61	75,729400
		RAZEM:	75,729400	m2 75,729
3.2.3	KNR 202/9910/1	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45 mm mocowane do skosów zwiększono R do 1,2 R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonczenie skosów dachowych boazeria.	2*13,7*2+2*2,27*4,61	75,729400
		RAZEM:	75,729400	m2 75,729
3.2.4	KNR 202/9910/2	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Powała strychu, sufit zboazerii	4,8*11,10	53,280000
		RAZEM:	53,280000	m2 53,280
3.2.5	KNR 202/9910/3	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, lakierowanie boazerii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		malowanie powały strychu, sufitu	53,28	53,280000
		malowanie boazerii na skosach	75,729	75,729000
		RAZEM:	129,009000	m2 129,009
3.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa gr 18cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		izolacja cieplna na powale strychu - wełna mineralna grubosci 18cm	53,28	53,280000
		RAZEM:	53,280000	m2 53,280
3.2.7	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa gr 5cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		izolacja cieplna na powale strychu - wełna mineralna grubosci 5cm	53,28	53,280000
		RAZEM:	53,280000	m2 53,280
3.2.8	KNNRW 2/1902/4	Docieplenia ścian płytami styropianowymi - metodą lekką Atlas Stoper, faktura nakrapiana lub rustykalna, ręcznie grubości 2,0 mm na ścianie - analogia ocieplenie ściany pionowej strychu bez wyprawy tynkarskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ocieplenie ściany pionowej wewnętrznej strychu wełna + siatka klej.	4,8*1,15*0,5	2,760000
		RAZEM:	2,760000	m2 2,760
3.2.9	KNR 202/1110/4	Podłoga ślepa grubości 25 mm na legarach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Strop na pomieszczeniach sanitarnych warstwa P-3	2,27*7,55	17,138500
		RAZEM:	17,138500	m2 17,139
3.2.10	KNR 909/302/2 (1)	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27, sufit 1-warstwowy, na ruszcie podwójnym, masa Uniflott		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sufit podwieszany w pomieszczeniach sanitarnych warstwa P-3	2,27*7,55	17,138500
		RAZEM:	17,138500	m2 17,139
3.2.11	KNR 909/406/1 (1)	Ściana instalacyjna w systemie Knauf W 116 z okładziną 2-stronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkieletie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, masa Uniflott		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenie 05	1,05*2,55	2,677500
		Pomieszczenie 07	1,05*2,55	2,677500
		RAZEM:	5,355000	m2 5,355

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.12	KNR 202/829/4	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 15x20, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenie 03 fartuch wysokości 0,6m na ścianie w osi 1	2,89*0,6	1,734000
		Pomieszczenie 04 na wysokość 2m	2,27*2*2-0,7*2+1,2*2*2	12,480000
		Pomieszczenie 05 na wysokość 2m	1,5*2*2-0,8*2+1,05*2*2	8,600000
		Pomieszczenie 06 na wysokość 2m	1,1*2*2+1,5*2*2-0,8*2	8,800000
		Pomieszczenie 07 na wysokość 2m	1,6*2*2*0,9*2-2,27*2*2	2,440000
	RAZEM:	34,054000	m2	34,054
3.2.13	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pomieszczenie 01	2*2*2	8,000000
		pomieszczenie 02	2*2*2+1,8*1,5*7+1,8*2+0,8*2+0,9*2	33,900000
		pomieszczenie 03	1,8*2+1,8*1,5	6,300000
		pomieszczenie 04	0,7*2	1,400000
		pomieszczenie 05	0,8*2	1,600000
		pomieszczenie 06	0,8*2*2	3,200000
pomieszczenie 07	0,9*2	1,800000		
	RAZEM:	56,200000	m2	56,200
3.2.14	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pomieszczenie 01	(1,35*3,42)*2+(3,15*3,42)*2-(2*2*2)+(0,15*6)+1,7*1,35*2	28,270000
		pomieszczenie 02	(11,13*3,42)*2+(7,55*3,42)*2-2*2*2+(0,15*6)*2-1,8*2-0,8*2-0,9*2+(1,8+1,5+1,5)*0,15*7+11,13*1,7*2	157,453200
		pomieszczenie 03	(2,89*2,55)*2+(2,27*2,55)*2+2,89*2,27-1,8*2-0,6*2,89-1,8*1,5+(1,8+1,5+1,5)*0,15	25,562300
		pomieszczenie 04	(2,27*0,55)*2+(1,2*0,55)*2+2,27*1,2	6,541000
		pomieszczenie 05	1,5*0,55*2+1,05*0,55+1,5*1,05	3,802500
		pomieszczenie 06	2,1*0,55*2+1,5*0,55*2+2,1*1,5	7,110000
pomieszczenie 07	1,6*0,55*2+2,27*0,55+1,6*2,27	6,640500		
	RAZEM:	235,379500	m2	235,380
3.2.15	DC 21/704/1 (1)	Montaż parapetu blaszanych z profilem bocznym - grubość docieplenie do 15 cm.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parapety zewnętrzne	6*1,5	9,000000
	RAZEM:	9,000000	m	9,000
3.2.16	DC 21/704/1 (1)	Montaż parapetu PCV - grubość docieplenie do 15 cm.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parapety zewnętrzne	6*1,5	9,000000
	RAZEM:	9,000000	m	9,000
3.3	Element	Element 3 - Elewacje zewnętrzne		
3.3.1	KNNRW 2/1902/4	Docieplenia ścian płytami styropianowymi - metodą lekką Atlas Stoper, faktura nakrapiana lub rustykalna, ręcznie grubości 2,0 mm na ścianie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana w osi C/1,4	13,90*3,40	47,260000
		ściana w osi C/1,4 potrącenia na okna 150x180	-1,5*1,8*4	-10,800000
		ściana w osi B/1,4	(13,90-3,15)*3,40	36,550000
		ściana w osi B/1,4 potrącenia na okna 150x180, 200x200	-1,5*1,8*4	-10,800000
		ściana w osi A/2,3	3,4*3,40	11,560000
		ściana w osi A/2,3 potrącenie na drzwi 200x200	-2*2	-4,000000
		ściana w osi 1/C,B + facjatka	7,8*3,40+7,55*3,27*0,5	38,864250
		ściana w osi 2/B,A + 3/B,A	1,6*3,40*2	10,880000
		ściana w osi 4/C,B + facjatka	7,8*3,40+7,55*3,27*0,5	38,864250
		ściana w osi 4/C,B potrącenie na drzwi 200x200	-2*2	-4,000000
			RAZEM:	154,378500
3.3.2	KNNRW 2/1902/6	Docieplenia ścian płytami styropianowymi - metodą lekką Atlas Stoper, faktura nakrapiana lub rustykalna, ręcznie grubości 2,0 mm na ościeżach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana w osi C/1,4 okno 150x180 sztuk 4	(1,5+1,5+1,8)*0,15*4	2,880000
		ściana w osi B/1,4 okno 150x180 sztuk 4	(1,5+1,5+1,8)*0,15*4	2,880000
		ściana w osi A/2,3 drzwi 200x200	(2+2+2)*0,15	0,900000
ściana w osi 4/C,B drzwi 200x200	(2+2+2)*0,15	0,900000		
	RAZEM:	7,560000	m2	7,560

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
3.3.3	KNNRW 2/1902/11	Docieplenia ścian płytami styropianowymi - metodą lekką Atlas Stoper, dopłata za zastosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych (narozniki, cokoły, krawędzie), listwy aluminiowe lub PCV dla 10 m				
		Wyliczenie ilości robót:				
		ściana w osi C/1,4 okno 150x180 sztuk 4	(1,5+1,5+1,8)*4	19,200000		
		ściana w osi B/1,4 okno 150x180 sztuk 4	(1,5+1,5+1,8)*4	19,200000		
		ściana w osi A/2,3 drzwi 200x200	2+2+2	6,000000		
		ściana w osi 4/C,B drzwi 200x200	2+2+2	6,000000		
			RAZEM:	50,400000	m	50,400
3.3.4	KNR 202/829/3	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 6x25, metoda kombinowana				
		Wyliczenie ilości robót:				
		ściana w osi C/1,4	13,90*0,30	4,170000		
		ściana w osi B/1,2 + B/3,4	3,25*0,4+3,25*0,4	2,600000		
		ściana w osi A/2,3	(3,4-2)*0,40	0,560000		
		ściana w osi 1/C,B	7,8*0,35	2,730000		
		ściana w osi 4/C,B	(7,8-2)*0,35	2,030000		
			RAZEM:	12,090000	m2	12,090
3.4	Element	Element 4 Stolarka okienna, drzwiowa				
3.4.1	KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m2, osadzanie na kotwach				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Ściana w osi C/1,4	1,8*1,5*4	10,800000		
		Ściana w osi B/1,2	1,8*1,5*2	5,400000		
		Ściana w osi B/3,4	1,8*1,5*2	5,400000		
			RAZEM:	21,600000	m2	21,600
3.4.2	KNR 202/1019/8	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, wzmocnione				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Pomieszczenie 01	2*2,7	5,400000		
		Pomieszczenie 02	2*2,7	5,400000		
			RAZEM:	10,800000	m2	10,800
3.4.3	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Drzwi wewnętrzne	1,8*2+0,8*2+0,9*2+2*2,7	12,400000		
			RAZEM:	12,400000	m2	12,400
3.4.4	KNR 202/1015/1 (1)	Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Ościeżnice drzwiowe	(2,7+2+2,7)*3+(1,8+2+1,8)+(2+0,8+2)*2+(2+0,9+2)+(2+0,7+2)	47,000000		
			RAZEM:	47,000000	m	47,000
3.4.5	KNR 518/801/3	Drzwiczki do wnek - Analogia drzwiczki rewizyjne na strych 70x100cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Drzwiczki do wnek - Analogia drzwiczki rewizyjne na strych 70x100cm	1	1,000000		
			RAZEM:	1,000000	szt	1,000
3.5	Element	Element 5 Szafki kuchenne				
3.5.1	KNR 202/1021/7	Szafki kuchenne zlewozmywakowe				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Szafki kuchenne zlewozmywakowe	0,64	0,640000		
			RAZEM:	0,640000	m2	0,640
3.5.2	KNR 202/9015/11	Szafki kuchenne wiszące 2-drzwiowe				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Szafki kuchenne wiszące 2-drzwiowe	0,64*5	3,200000		
			RAZEM:	3,200000	m2	3,200
3.5.3	KNR 202/9015/9	Szafki kuchenne nadpodłogowe 2-drzwiowe				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Szafki kuchenne nadpodłogowe 2-drzwiowe	0,64*4	2,560000		
			RAZEM:	2,560000	m2	2,560
3.5.4	Kalkulacja indywidualna	Błat kuchenny				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Błat kuchenny	1	1,000000		
			RAZEM:	1,000000	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Kody CPV: 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane Rozdział 4 - Budowa drogi, parkingu, opaski wokół budynku		
4.1	Element	Element 1 - utwardzenie placu przed budynkiem		
4.1.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Korytowanie pod nawierzchnie na głębokość 50cm	232*0,5		116,000000
	RAZEM:			116,000000
			m3	116,000
4.1.2	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	232		232,000000
	RAZEM:			232,000000
			m2	232,000
4.1.3	KNR 231/106/3	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm (1)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	232		232,000000
	RAZEM:			232,000000
			m2	232,000
4.1.4	KNR 231/106/4	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy (1) Krotność=4		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	232		232,000000
	RAZEM:			232,000000
			m2	232,000
4.1.5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	232		232,000000
	RAZEM:			232,000000
			m2	232,000
4.1.6	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (1) Krotność=32		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	232		232,000000
	RAZEM:			232,000000
			m2	232,000
4.1.7	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Obrzeża betonowe	15,72+5+5,5+2,6+2,5+4,6+6		41,920000
	RAZEM:			41,920000
			m	41,920
4.1.8	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	krawężnik najazdowy przy wjeździe	5		5,000000
	RAZEM:			5,000000
			m	5,000
4.1.9	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka (1) szara		
	Wyliczenie ilości robót:			
	nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	232		232,000000
	RAZEM:			232,000000
			m2	232,000
4.2	Element	Element 2 - Budowa miejsc parkingowych		
4.2.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Korytowanie pod nawierzchnie na głębokość 40cm	10,7*5*0,4		21,400000
	RAZEM:			21,400000
			m3	21,400
4.2.2	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	10,7*5		53,500000
	RAZEM:			53,500000
			m2	53,500

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
4.2.3	KNR 231/106/3 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6`cm		m2	53,500	
		Wyliczenie ilości robót:				
		Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6`cm	53,5			53,500000
RAZEM:					53,500000	
4.2.4	KNR 231/106/4 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy Krotność=4		m2	53,500	
		Wyliczenie ilości robót:				
		Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy	53,5			53,500000
RAZEM:					53,500000	
4.2.5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm		m2	53,500	
		Wyliczenie ilości robót:				
		Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	53,5			53,500000
RAZEM:					53,500000	
4.2.6	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=22		m2	53,500	
		Wyliczenie ilości robót:				
		Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości	53,5			53,500000
RAZEM:					53,500000	
4.2.7	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		m	20,700	
		Wyliczenie ilości robót:				
		Obrzeża betonowe	5+10,7+5			20,700000
RAZEM:					20,700000	
4.2.8	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25`cm na podsypce cementowo-piaskowej		m	10,700	
		Wyliczenie ilości robót:				
		krawężnik najazdowy przy wjeździe	10,7			10,700000
RAZEM:					10,700000	
4.2.9	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		m2	53,500	
		Wyliczenie ilości robót:				
		nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	53,5			53,500000
RAZEM:					53,500000	
4.3	Element	Element 3 - Opaska z kostki brukowej wokół budynku				
4.3.1	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1`km, koparka 0,15`m3, grunt kategorii III		m3	13,635	
		Wyliczenie ilości robót:				
		opaska przy ścianie w osi C/1,4	15,45*1*0,3			4,635000
		opaska przy ścianie w osi 1/C,B	9,35*1*0,3			2,805000
		opaska przy ścianie w osi B/1,2	5,25*1*0,3			1,575000
		opaska przy ścianie w osi B/2,3	(1,4*2)*1*0,3			0,840000
		opaska przy ścianie w osi A/3,4	5,25*1*0,3			1,575000
		opaska przy ścianie w osi 4/C,B	(9,35-2)*1*0,3			2,205000
RAZEM:					13,635000	
4.3.2	KNR 1901/118/3	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowładowczymi, odległość do 1`km, kategoria gruntu III		m3	13,650	
		Wyliczenie ilości robót:				
		Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowładowczymi, odległość do 1`km, kategoria gruntu III	13,65			13,650000
RAZEM:					13,650000	
4.3.3	KNR 1901/118/4	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowładowczymi, za każde dalsze 0,5`km, kategoria gruntu III Krotność=10		m3	13,650	
		Wyliczenie ilości robót:				
		Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowładowczymi, za każde dalsze 0,5`km, kategoria gruntu III	13,65			13,650000
RAZEM:					13,650000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
4.3.4	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		opaska przy ścianie w osi C/1,4	15,45*1	15,450000	
		opaska przy ścianie w osi 1/C,B	9,35*1	9,350000	
		opaska przy ścianie w osi B/1,2	5,25*1	5,250000	
		opaska przy ścianie w osi B/2,3	(1,4*2)*1	2,800000	
		opaska przy ścianie w osi A/3,4	5,25*1	5,250000	
		opaska przy ścianie w osi 4/C,B	(9,35-2)	7,350000	
		RAZEM:	45,450000	m2	45,450
4.3.5	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność=18			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wykonanie podbudowy kamiennej grubości 18cm - dodatek za każde 1cm	45,45	45,450000	
				RAZEM:	45,450000
4.3.6	KNR 11/320/1	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ 40			
		Wyliczenie ilości robót:			
		opaska przy ścianie w osi C/1,4	15,45*0,75	11,587500	
		opaska przy ścianie w osi 1/C,B	9,35*0,75	7,012500	
		opaska przy ścianie w osi B/1,2	5,25*0,75	3,937500	
		opaska przy ścianie w osi B/2,3	(1,4*2)*0,75	2,100000	
		opaska przy ścianie w osi A/3,4	5,25*0,75	3,937500	
		opaska przy ścianie w osi 4/C,B	(9,35-2)*0,75	5,512500	
		RAZEM:	34,087500	m2	34,088
4.3.7	KNR 231/606/1	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		opaska przy ścianie w osi C/1,4	16,45	16,450000	
		opaska przy ścianie w osi 1/C,B	10,35	10,350000	
		opaska przy ścianie w osi B/1,2	5,25	5,250000	
		opaska przy ścianie w osi 2/B,A	1,6	1,600000	
		opaska przy ścianie w osi A/3,4	1,9*2	3,800000	
		opaska przy ścianie w osi 3/B,A	1,6	1,600000	
		opaska przy ścianie w osi B/2,3	5,25	5,250000	
opaska przy ścianie w osi 4/C,B	10,35-2	8,350000			
		RAZEM:	52,650000	m	52,650
4.4	Element	Element 4 - Schody wejściowe zewnętrzne			
4.4.1	KNR 201/201/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		wykłapanie fundamentu pod schody wykop o wymiarach 1,95x2,25x1,2	3,95*2,25*1,2	10,665000	
		RAZEM:	10,665000	m3	10,665
4.4.2	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, tłuczeń			
		Wyliczenie ilości robót:			
		podkład z ubitego kamienia - płyta fundamentowa 3,95*2,25*0,8	3,95*2,25*0,6	5,332500	
		RAZEM:	5,332500	m3	5,333
4.4.3	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Schody betonowe wymiar według projektu	3,95*2,25*0,55+3,25*1,9*0,15+2,55*1,55*0,15-2,1*1*0,1	6,197250	
		RAZEM:	6,197250	m3	6,197
4.4.4	DC 20/319/1	Okładziny płytkami ceramicznymi schodów - biegi schodowe proste, stopnice i podstopnice z gotowych elementów, szerokość do 35 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		licowanie schodów płytkami ceramicznymi	(2,25*2+3,95)+(1,9*2+3,25)+(1,55*2+2,55)	21,150000	
		RAZEM:	21,150000	m	21,150
4.4.5	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wycieraczka	2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	Kody CPV: 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane Rozdział 5 - ogrodzenie		
5.1	Element	Element 1 Brama wjazdowa		
5.1.1	Kalkulacja indywidualna	Brama wjazdowa szerokości 5m, wraz z fundamentem podporowym, słupkami i oprzyrządowaniem kpl		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Brama wjazdowa szerokości 5m, wraz z fundamentem podporowym, słupkami i oprzyrządowaniem kpl	1	1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,000
5.1.2	Kalkulacja indywidualna	Furtka wejściowa szerokości 2m, wraz z supkami i oprzyrządowaniem.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Furtka wejściowa szerokości 2m, wraz z supkami i oprzyrządowaniem.	1	1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,000
5.2	Element	Element 2 - Ogrodzenie		
5.2.1	KNR 202/1804/11	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych (rozstaw 2.10), wysokość 1.5 m, słupki z rur o średnicy 70 mm obetonowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ogrodzenie słupek + panel	5,5+18+18,74+43,79+8,8+12+10,5+5	122,330000
		RAZEM:		122,330000
			m	122,330
5.2.2	KNW 2/201/1	podmurówka o przekroju 2*T wys 25cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		prefabrykowane podmurówki ogrodzenia	122,33	122,330000
		RAZEM:		122,330000
			m	122,330

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane nasycone klasa II, grubości 50`mm	m3	0,25398
2.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II, grubości 50`mm	m3	2,71372
3.	Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100`mm	m3	0,18853
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-7,5)	m3	23,71781
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	4,64854
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	27,77378
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	37,62113
8.	Blacha okapowa Luxmetal	m	30,7043
9.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50`mm	kg	17,14
10.	Blacha stalowa powlekana profilowa, dachówkowa grub. 0,5 mm, wys. profilu do 40 mm, powłoka poliester	m2	235,1664
11.	Blachowkręt TN 3,5x25	szt	280,638
12.	Blachowkręt TN 3,5x35	szt	160,65
13.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	3,42318
14.	Ćwierćwałki	m	100,58
15.	Deski boazeryjne z drewna iglastego o szerokości do 6 cm	m2	181,16595
16.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,01855
17.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25`mm	m3	0,20114
18.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	1,39499
19.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45`mm	m3	0,46202
20.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,25558
21.	Deski iglaste obrzynane nasycone klasa II, grubości 25`mm	m3	0,83988
22.	Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25`mm	m3	1,25982
23.	Deski iglaste obrzynane, nasycone grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,0124
24.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,42966
25.	Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm	kg	7,4184
26.	Drzwiczki stalowe, powierzchnia do 40 dm2	szt	1
27.	Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania czarna	dm3	3,33961
28.	Emulsja gruntująca pod tynki ATLAS UNI-GRUNT	kg	32,9398
29.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna - do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	60,96342
30.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,06 - 0,10 mm	m2	21,54146
31.	Folia polietylenowa izolacyjna 0,40`mm	m2	124,968
32.	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	272,961
33.	Gąsior owalny	m	21,1665
34.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,03974
35.	Gips tynkarski Knauf MP 75SL	t	4,37702
36.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	108,34665
37.	Kliniec 5-25`mm	t	2,3634
38.	Kolek montażowy fi 6mm	szt	15,59649
39.	Kołki rozporowe K6/35`mm	szt	31,07214
40.	Kostka brukowa betonowa grubości 6`cm, szara	m2	35,7924
41.	Kostka brukowa betonowa grubości 8`cm, szara	m2	292,6375
42.	Kotwa Koelner KT-16	szt	30
43.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	95,04
44.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny 100x25x10cm, szary	m	16,014
45.	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-63 mm	t	230,79055
46.	Kształtki schodowe	m	22,2075
47.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	21,6342
48.	Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	7,6041
49.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil sufitowy główny "60 CD"	m	63,75708
50.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil sufitowy przyścienny "UD"	m	7,19838
51.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	67,29021
52.	Lej spustowy rynnowy PVC "Plastmo", rozmiar 10 i 11	szt	4
53.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	18,7452
54.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	32,175
55.	Listwy i łaty iglaste nasycone klasa II	m3	1,67976
56.	Listwy przyścienne z drewna iglastego o wymiarach 35x23`mm	m	162,06006
57.	Łącznik betonowy podmurówki wysokości 25cm	szt	61,165
58.	Łącznik krzyżowy stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	22,79487
59.	Łącznik wzdłużny stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	12,68286
60.	Łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastik)	szt	628,556
61.	MapeGlitter - metalizujący dodatek koloryzujący	kg	21,15
62.	Masa Uniflott	kg	11,81442
63.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	1,08
64.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	0,94082
65.	Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	63,8724

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
66.	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	21,6
67.	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych	szt	9,4
68.	Panel ogrodzeniowy	m	134,563
69.	Papa asfaltowa na tekturze budowlanej podkładowa odm. 400	m2	44,48912
70.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	41,40936
71.	Parapet z blachy stalowej ocynkowanej powlekany lakierem, szerokości 35 cm	m	9
72.	Parapet z PVC wewnętrzny, szerokość 10-48 cm, kleinowany	m2	1,8
73.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	12,445
74.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	120,7811
75.	Płyta ekstrudowane XPS 032 gr 12cm	m2	51,975
76.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	39,71577
77.	Płyta styropianowa	m2	109,347
78.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 50 mm	m2	55,944
79.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 180 mm	m2	55,944
80.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 10x10`cm	m2	4,39604
81.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30`cm	m2	106,2228
82.	Płytki fajansowe szkliwione gładkie białe 15x20cm	m2	34,73508
83.	Płytki klinkierowe elewacyjne o wym. 25x6 cm	m2	12,3318
84.	Płyty pomostowe robocze	m2	0,9176
85.	Płyty ściekowe betonowe 25x15x8`cm, typ korytkowy	szt	108,459
86.	Podkład tynkarski Atlas Cerplast 100%	kg	52,70368
87.	Podmurówka betonowa ogrodzenia wysokości 25cm	m	128,4465
88.	Pręty okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	999,6
89.	Profil aluminiowy do ociepleń, dł. 250 cm - narożnik z siatką	szt	22,176
90.	Profil aluminiowy do tynków, dł. 250 cm - listwa cokołowa o szerokości 103-153 mm	szt	22,176
91.	Profil podparapetowy - obróbka blacharska podparapetowa	m2	1,8
92.	Pustak ścienny systemu POROTHERM typu 11,5 P+W o wym. 11,5x50x23,8 cm, kl. 10	szt	192,16912
93.	Pustak ścienny systemu POROTHERM typu 25 P+W o wym. 25,0x37,3x23,8 cm, kl. 10	szt	1 989,3101
94.	Rura spustowa z polichlorku winylu o średnicy 110 mm, "Gamrat"	m	14,14
95.	Ryina dachowa z polichlorku winylu o średnicy 150 mm, "Gamrat"	m	31,0024
96.	Siatka z włókna szklanego	m2	181,1689
97.	Siatka zbrojeniowa fi8,0 215x500cm oko 15cm	m2	119,761
98.	SIATKA ZBROJENIOWA MATA 1x2m OCZKO 15X15cm	m2	119,761
99.	Skrzydło płytowe 40`mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	12,4
100.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych	m2	10,8
101.	Słupki drewniane iglaste Fi`70`mm	m3	0,00333
102.	Słupki drewniane iglaste Fi`120`mm	m3	0,0012
103.	Słupki z rur stalowych	kg	518,6792
104.	styropian FASADA EPS 70 032 - 15cm	m2	161,85317
105.	Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mineralnych ATLAS Cermit SN i DR biała	kg	510,10785
106.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, biała, szara	kg	41,7512
107.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 6 mm, biała, szara	kg	46,7776
108.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 6 mm, kolor	kg	21,15
109.	Sucha zaprawa szpachlowa Ceresit CR 64	kg	71,496
110.	Szafka kuchenna	m2	6,4
111.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy - Boramon C 30 do drewna konstrukcyjnego	dm3	2,0997
112.	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M-16, dł. do 90mm	kg	25,1964
113.	Tarcica podłogowa strugana dwustronnie - iglasta grubości 28 mm, kl. II	m3	0,44561
114.	Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,01023
115.	Taśma akustyczna 50`mm	m	15,6366
116.	Taśma zbrojąca	m	45,77976
117.	Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	36,8877
118.	Uchwyty metalowe	szt	122,33
119.	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych do drewna	dm3	6,90156
120.	Wełna mineralna	m2	5,51565
121.	Wiatrownice boczne	m	34,96
122.	Wieszak noniuszowy część dolna 128`mm	szt	15,59649
123.	Wieszak noniuszowy część górna 300`mm	szt	15,59649
124.	Wkręt stalowy do drewna z łbem stożkowym lub kulistym, fi 2,5-3,0 mm	kg	7,5729
125.	Woda	m3	7,76713
126.	Woda z rurociągów	m3	19,37752
127.	Zaprawa cementowa	m3	0,16526
128.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,594
129.	Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	2,74262
130.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką "Atlas Hoter S"	kg	1 394,0556
131.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona)	kg	161,7565
132.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych odkształcalna ATLAS PLUS EXPRESS	kg	607,6294