

Przedmiar robót

„BUDOWA DOMU POGRZEBOWEGO NA CMENTARZU KOMUNALNYM PRZY UL. WAŁBRZYSKIEJ W KAMIENNEJ GÓRZE, DZIAŁKA NR 285, OBRĘB 7 KAMIENNA GÓRA”

Obiekt lub rodzaj robót: **KONSTRUKCJE ŻELBETOWE, STALOWE**

Lokalizacja: **ul. Wałbrzyska, 58-400 KAMIENNA GÓRA**

Nazwa i kod CPV: **45212360-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych**

Inwestor: **Gmina Miejska Kamienna Góra plac Grunwaldzki 1 58-400 Kamienna Góra**

Jednostka opracowująca kosztorys: **G.M.P Usługi Inwestycyjne Piotr Mazur 30-079 Kraków al.Kijowska 10/52 e-mail;
gmpuii@gmail.com**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Ogólna charakterystyka obiektu

Przedmiotem opracowania jest budynek domu pogrzebowego spełniający funkcje kaplicy pogrzebowej, będąca obiektem kultu religijnego. Obiekt zawiera kaplicę, przechowalnię zwłok (do 4h) na 2 trumny, przebieralnię z węzłem sanitarnym dostępne z przedsionka, pomieszczenie gospodarcze na narzędzia do kopania, pomieszczenie gospodarcze ze środkami czystości. Projektowany budynek posiada jedną kondygnację. Od strony północnej znajduje się główne wejście – do pomieszczenia kaplicy. Od strony wschodniej znajduje się wejście do części wydzielonej domu pogrzebowego, w którym z przedsionka jest dostęp do pomieszczenia Przechowalni oraz strefy. Przebieralni wraz z zapleczem sanitarnym dla pracowników budynku. Od strony zachodniej znajduje się wejście do pomieszczeń gospodarczych oraz łazienek

powierzchnia terenu objętego wnioskiem 5008 m²

powierzchnia zabudowy 200 m²

długość budynku 15,00 m

szerokość budynku 13,72 m

wysokość budynku (mierzona od poziomu terenu przy wejściu do budynku) 8,5 m

kubatura budynku 1094 m³

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Dane ogólne

- 1.1. Przedmiot inwestycji i jej adres: BUDOWA DOMU POGRZEBOWEGO NA CMENARZU KOMUNALNYM PRZY UL. WAŁBRZYSKIEJ W KAMIENNEJ GÓRZE, dz. nr 285, obręb 7 Kamienna Góra
- 1.2. Inwestor : Gmina Miejska Kamienna Góra, plac Grunwaldzki 1, 58-400 Kamienna Góra
- 1.3. Jednostka wykonująca opracowanie określające wartość kosztorysową robót : G.M.P. Usługi Inwestycyjne Piotr Mazur
- 1.4. Podstawy formalne wykonania opracowania: zlecenie Inwestora
- 1.5. Podstawy merytoryczne obliczenia wartości kosztorysowej robót: niniejszy protokół danych wyjściowych
- 1.7. Podstawowe parametry inwestycji:

2. Dane wyjściowe podstawowe. Kosztorys inwestorski należy opracować zgodnie z:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. (Dz.U. nr 130 z 8 czerwca 2004 r., poz. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym.
2. Ustawą z dnia 5 lipca 2001r. o cenach (Dz.U. 2001 Nr 97 poz. 1050).
3. Ceny jednostkowe robót ustalono na podstawie danych rynkowych, powszechnie stosowanych, aktualnych publikacji.
4. Informacje cenowe w formie elektronicznej " SEKOCENBUD "

- Informator o cenach czynników produkcji - II kwartał 2022 r.

Podstawą ustalenia cen jednostkowych czynników produkcji drogą kalkulacji szczegółowej przyjęto:

Stawkę jednostkową robocizny bezpośredniej przyjęto w wysokości dla robót - udowlanych i wykończeniowych 28,85 zł/ r-g

Stawkę narzutu z tytułu Kosztów Pośrednich liczonych od R i S przyj.to w wysokości 80%

Stawkę narzutu z tytułu Zysku liczonego od R, S i KP przyjęto w wysokości 8%

5. Katalogi Norm Nakładów Rzeczowych (KNNR)
6. Katalogi Nakładów Rzeczowych (KNR)
7. Normy Nakładów Rzeczowych Na Konstrukcje Budowlane (NNRNKB)
8. Kosztorysowe Normy Nakładów Rzeczowych wyd. WACETOB (KNNRW)
9. Katalogi Nakładów Rzeczowych DATACOMP (DC)
10. Normy Nakładów Rzeczowych Na Konstrukcje Budowlane Uzupełnienia do KNR 2-02 (NNRNKB)

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztyorys	„BUDOWA DOMU POGRZEBOWEGO NA CMĘTARZU KOMUNALNYM PRZY UL. WAŁBRZYSKIEJ W KAMIENNEJ GÓRZE, DZIAŁKA NR 285, OBRĘB 7 KAMIENNA GÓRA”		
1		Element	DACH POKRYCIE, ODWODNIENIE		
1.1	ST-01.02	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(2,78+5,93)*13,89	120,981900	
			RAZEM:	120,981900	m2 120,98
1.2	STK-01.10	KNR 15/517/2	Pokrycie dachów, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat, przez aalogię		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(2,78+5,93)*13,89	120,981900	
			RAZEM:	120,981900	m2 120,982
1.3	STK-01.10	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(2,78+5,93)*13,89	120,981900	
			RAZEM:	120,981900	m2 120,982
1.4	ST-01.04	KNNR 2/507/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, papą 1-warstwowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(2,78+5,93)*13,89	120,981900	
			RAZEM:	120,981900	m2 120,982
1.5	ST-01.04	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dachówki z łupka w układzie podwójnym prostokątnym.		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(2,78+5,93)*13,89	120,981900	
			RAZEM:	120,981900	m2 120,982
1.6	ST-01.04	KNR 912/203/3 (1)	Mocowanie folii wysokoprzepuszczalnej		
	Wyliczenie ilości robót:				
			120,982	120,982000	
			RAZEM:	120,982000	m2 120,982
1.7	ST-01.03	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.20 cm, z płyt układanych na sucho		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(2,78+5,93)*13,89	120,981900	
			RAZEM:	120,981900	m2 120,98
1.8	ST-01.05	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów, montaż pasów nadrynnowych stal powlekana - rozwinięcie 35 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			13,68*2	27,360000	
			RAZEM:	27,360000	m 27,36
1.9	ST-01.05	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów, montaż pasów maskujących rynny stal powlekana - rozwinięcie 52 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			13,68*2	27,360000	
			RAZEM:	27,360000	m 27,36
1.10	ST-01.05	NNRNKB 202/522/1 (1)	Montaż prefabrykowanych różnych obróbek i elementów z blachy stalowej powlekanej, obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25' cm, blacha grubości 0.55' mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
		odróbki dachowe	0,20*2,91*2*2	2,328000	
			0,20*6,01*2*2	4,808000	
			0,25*6,01*2	3,005000	
		kalenica	0,25*14,85	3,712500	
			RAZEM:	13,853500	m2 13,85
1.11	ST-01.05	NNRNKB 202/522/2 (1)	Montaż prefabrykowanych różnych obróbek i elementów z blachy stalowej powlekanej obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm, blacha grubości 0.55' mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
		pas nadrynnowy	13,69*0,28*2	7,666400	
			RAZEM:	7,666400	m2 7,67
1.12	ST-01.05	NNRNKB 202/517/6 (2)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej powlekanej, rynny prostokątne, 125' mm, blacha grubości 0.55' mm		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Wyliczenie ilości robót:			m	27,36
			13,68*2		
			RAZEM:		
1.13	ST-01.05	NNRNKB 202/519/6 (2)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej powlekanej, rury prostokątne 80x80 mm, blacha grubości 0.55 mm	m	10,52
Wyliczenie ilości robót:					
		2,63*4	10,520000		
		RAZEM:	10,520000		
1.14	ST-01.05	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wywietrzaków dachowych fi 110, kolor czarny	szt	5,000
Wyliczenie ilości robót:					
		5,00	5,000000		
		RAZEM:	5,000000		
1.15	ST-01.05	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rurowego plotka przeciwniegiowego	m	27,360
Wyliczenie ilości robót:					
		13,68*2	27,360000		
		RAZEM:	27,360000		
2		Element	ROBOTY BUDOWLANE		
2.1	ST-01.06	KNR 901/105/2	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka M 12	m2	35,098
Wyliczenie ilości robót:					
		0,50*(2,46+4,11)*2,70*5	44,347500		
		-1,90*2,50	-4,750000		
		-0,90*2,50*2	-4,500000		
		RAZEM:	35,097500		
2.2	ST-01.06	KNNRW 2/306/6	Ściany i ścianki z bloczków, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	4,900
Wyliczenie ilości robót:					
		2,50+1,20*2	4,900000		
		RAZEM:	4,900000		
2.3	ST-01.07	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	191,785
Wyliczenie ilości robót:					
pom. 0.2		40,57	40,570000		
		-1,90*2,50	-4,750000		
pom. 0.3		38,81	38,810000		
		-1,90*2,50	-4,750000		
		-1,90*2,45	-4,655000		
		-2,10*2,50	-5,250000		
		-0,90*2,50	-2,250000		
pom. 0.4		29,79	29,790000		
		-0,90*2,50*2	-4,500000		
pom. 0.5		18,45	18,450000		
		-0,90*2,50	-2,250000		
pom. 0.6		17,11	17,110000		
		-0,90*2,50	-2,250000		
pom. 0.7		10,84+14,14	24,980000		
		-0,90*2,50	-2,250000		
pom. 0.8		38,70	38,700000		
		-2,10*2,50	-5,250000		
		-1,90*2,45	-4,655000		
pom. 0.9		28,39	28,390000		
		-0,90*2,45	-2,205000		
		RAZEM:	191,785000		
2.4	ST-01.08	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku		
Wyliczenie ilości robót:					
pom. 0.2		2,87	2,870000		
pom. 0.3		38,81	38,810000		
		-1,90*2,50	-4,750000		
		-1,90*2,45	-4,655000		
		-2,10*2,50	-5,250000		
		-0,90*2,50	-2,250000		
pom. 0.4		29,79	29,790000		
		-0,90*2,50*2	-4,500000		
pom. 0.5		1,32	1,320000		
pom. 0.6		1,22	1,220000		
pom. 0.7		0,77+1,01	1,780000		
pom. 0.8		2,76	2,760000		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	pom. 0.9		2,03	2,030000	
			RAZEM:	59,175000	m2
3		Element	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
3.1	ST-01.16	KNR 202/123/2	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub murowanych, ścian i słupów - cegłami klinkierowymi, grubość 1/2' cegły, mocowanie za pomocą systemowych kotw stalowych, przez analogię		
		Wyliczenie ilości robót:			
			35,43	35,430000	
			RAZEM:	35,430000	m2
3.2	ST-01.10	KNR 14/2010/5 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,40*1,28	4,352000	
			-0,80*2,50	-2,000000	
			3,40*1,33	4,522000	
			-0,80*2,50	-2,000000	
			3,40*1,10	3,740000	
			-0,80*2,50	-2,000000	
			RAZEM:	6,614000	m2
3.3	ST-01.10	KNR 14/2010/6 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,40*1,18	4,012000	
			RAZEM:	4,012000	m2
3.4	ST-01.10	KNR 14/2010/11 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,40*3,56	12,104000	
			3,40*1,10	3,740000	
			3,40*1,15	3,910000	
			RAZEM:	19,754000	m2
3.5	ST-01.02	KNR 912/203/3 (1)	Mocowanie folii paroizolacyjnej		
		Wyliczenie ilości robót:			
			210,593	210,593000	
			RAZEM:	210,593000	m2
3.6	ST-01.09	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:			
		strop pom.0.1 do 0.9	4,98*12,50*2	124,500000	
			3,02*(4,48+4,23+2,62+1,30)	38,142600	
			3,02*(2,37*4,21+2,49+1,15+2,26)	47,950654	
			RAZEM:	210,593254	m2
3.7	ST-01.09	KNR 14/2012/4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt		
		Wyliczenie ilości robót:			
			210,593	210,593000	
			RAZEM:	210,593000	m2
3.8	ST-01.09	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognio i wodoodpornymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany		
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom. 0.5	3,47	3,470000	
		pom. 0.6	6,10	6,100000	
		pom. 0.7	6,42	6,420000	
			RAZEM:	15,990000	m2
3.9	ST-01.09	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany		
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom. 0.2	14,10	14,100000	
		pom. 0.3	11,42	11,420000	
		pom. 0.4	7,07	7,070000	
		pom. 0.8	11,37	11,370000	
		pom. 0.9	6,40	6,400000	
			RAZEM:	50,360000	m2
3.10	ST-01.09	KNR 202/2006/1 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Wyliczenie ilości robót:			m2	168,166
	pom. 0.1		(0,62+11,57)*4,15*2		
			(0,52+7,20+0,54)*8,11		
	RAZEM:		168,165600		
3.11	ST-01.09	KNR 202/2006/6 (2)	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm	m2	101,177
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom. 0.1		(0,62+11,57)*4,15*2		
	RAZEM:		101,177000		
4		Element	WARSTWY POSADZKOWE, POSADZKI		
4.1	ST-01.11	DC 19/404/1	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej, gruntowanie podłoża preparatem systemowym	m2	154,140
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom. 0.1		89,79		
	pom. 0.2		12,10		
	pom. 0.3		11,42		
	pom. 0.4		7,07		
	pom. 0.5		3,47		
	pom. 0.6		6,10		
	pom. 0.7		6,42		
	pom. 0.8		11,37		
	pom. 0.9		6,40		
	RAZEM:		154,140000		
4.2	ST-01.11	DC 19/404/3	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej systemowej, warstwa gr. 1mm, powierzchnia pozioma	m2	154,140
	Wyliczenie ilości robót:				
			154,14		
	RAZEM:		154,140000		
4.3	ST-01.03	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów gr. 18 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	154,140
	Wyliczenie ilości robót:				
			154,14		
	RAZEM:		154,140000		
4.4	ST-01.02	DC 20/401/4	Położenie warstwy z folii polietylenowej	m2	154,140
	Wyliczenie ilości robót:				
			154,14		
	RAZEM:		154,140000		
4.5	ST-01.01	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	154,140
	Wyliczenie ilości robót:				
			154,14		
	RAZEM:		154,140000		
4.6	ST-01.01	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm, (doplata do grubości podkładu 7 cm) Krotność=5	m2	154,140
	Wyliczenie ilości robót:				
			154,14		
	RAZEM:		154,140000		
4.7	ST-01.11	KNR 4/1426/3	Wykładziny posadzek, płytki klinkierowe 20x6x5 cm, na zaprawie cementowej	m2	124,270
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom. 0.1		89,79		
	pom. 0.3		11,42		
	pom. 0.4		7,07		
	pom. 0.5		3,47		
	pom. 0.6		6,10		
	pom. 0.7		6,42		
	RAZEM:		124,270000		
4.8	ST-01.11	KNR 202/1118/10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki gresowe 90x90 cm kolor szary, metoda zwykła	m2	29,87
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom. 0.2		12,10		
	pom. 0.8		11,37		
	pom. 0.9		6,40		
	RAZEM:		29,870000		
4.9	ST-01.11	KNR 202/1120/8	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 90x90 cm, cokolik 20 cm, metoda zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom. 0.2		2,70*2+4,48*2		14,360000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
			-1,90	-1,900000		
			pom. 0.8 2,70*2+4,21*2	13,820000		
			-(2,10+1,90)	-4,000000		
			pom. 0.9 2,37*2+2,70*2	10,140000		
			-0,90	-0,900000		
			RAZEM:	31,520000	m	31,52
4.10	ST-01.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż cokołu 50x2mm ze stali malowanej proszkowo na kolor biały RAL9003			
			Wyliczenie ilości robót:			
			50,51	50,510000		
			RAZEM:	50,510000	m	50,510
5		Element	OKŁADZINY ŚCIENNE, MALOWANIE			
5.1	ST-01.11	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki wielkoformatowe 100x300 cm kolor biały, metoda zwykła			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 0.5 8,90+9,25	18,150000		
			Z4 -1,25*1,30	-1,625000		
			pom. 0.6 21,05	21,050000		
			pom. 0.7 9,37+10,60+4,03+8,95	32,950000		
			Z5 -2,46*1,30	-3,198000		
			RAZEM:	67,327000	m2	67,33
5.2	ST-01.11	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30 kolor szary, metoda zwykła			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 0.2 30,58	30,580000		
			pom. 0.8 6,75+17,30	24,050000		
			pom. 0.9 22,60	22,600000		
			RAZEM:	77,230000	m2	77,23
5.3	ST-01.12	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne, kolor biały			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 0.2 2,87	2,870000		
			pom. 0.3 38,81	38,810000		
			-1,90*2,50	-4,750000		
			-1,90*2,45	-4,655000		
			-2,10*2,50	-5,250000		
			-0,90*2,50	-2,250000		
			pom. 0.4 29,79	29,790000		
			-0,90*2,50*2	-4,500000		
			pom. 0.5 1,32	1,320000		
			pom. 0.6 1,22	1,220000		
			pom. 0.7 0,77+1,01	1,780000		
			pom. 0.8 2,76	2,760000		
			pom. 0.9 2,03	2,030000		
			RAZEM:	59,175000	m2	59,175
5.4	ST-01.12	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne, kolor czarny			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 0.5 1,32	1,320000		
			pom. 0.6 1,22	1,220000		
			pom. 0.7 0,77+1,01	1,780000		
			RAZEM:	4,320000	m2	4,320
5.5	ST-01.12	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie, kolor biały			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 0.1 (0,62+11,57)*4,15*2	101,177000		
			(0,52+7,20+0,54)*8,11	66,988600		
			pom. 0.2 14,10	14,100000		
			pom. 0.3 11,42	11,420000		
			pom. 0.4 7,07	7,070000		
			pom. 0.8 11,37	11,370000		
			pom. 0.9 6,40	6,400000		
			strop pom.0.1 do 0.9 4,98*12,50*2	124,500000		
			3,02*(4,48+4,23+2,62+1,30)	38,142600		
			3,02*(2,37*4,21+2,49+1,15+2,26)	47,950654		
			RAZEM:	429,118854	m2	429,119
5.6	ST-01.12	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie, kolor czarny			
			Wyliczenie ilości robót:			

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	pom. 0.5		3,47	3,470000	
	pom. 0.6		6,10	6,100000	
	pom. 0.7		6,42	6,420000	
	pom. 0.5		0,38	0,380000	
	pom. 0.6		0,68	0,680000	
	pom. 0.7		0,22*3	0,660000	
			RAZEM:	17,710000	m2
6		Element	STOLARAKA WEWNĘTRZNE		17,710
6.1	ST-01.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż Drzwi jednoskrzydłowe z płyty mdf, malowane farbą zmywalną w kolorze białym - RAL 9003 Drzwi przesuwne z kasetą natynkową wym. 2000mmx2500mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
	DW1		2,00	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	kpl
6.2	ST-01.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż Drzwi jednoskrzydłowe z płyty mdf, malowane farbą zmywalną w kolorze białym - RAL 9003 Ościeżnica drzwi zlicowana z tynkiem /na połączeniu zastosować taśmę wzmacniającą malowana farbą zmywalną (tak jak ściana) Zawiasy ukryte Klamka wym. 900mmx2500mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
	DW2		1,00	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl
6.3	ST-01.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż Drzwi jednoskrzydłowe z płyty mdf, malowane farbą zmywalną w kolorze białym - RAL 9003 Ościeżnica drzwi zlicowana z tynkiem /na połączeniu zastosować taśmę wzmacniającą malowana farbą zmywalną (tak jak ściana) Zawiasy ukryte Klamka czarna, o przekroju okrągłym, wyposażona w zamek Drzwi łazienkowe podcięcie wentylacyjne Samozamykacz szynowy w kolorze czarnym wym. 900mmx2500mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
	DW3		1,00	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl
6.4	ST-01.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż Drzwi jednoskrzydłowe z płyty mdf, malowane farbą zmywalną w kolorze białym - RAL 9003 Ościeżnica drzwi zlicowana z tynkiem /na połączeniu zastosować taśmę wzmacniającą malowana farbą zmywalną (tak jak ściana) Zawiasy ukryte Klamka czarna, o przekroju okrągłym, wyposażona w zamek Drzwi łazienkowe podcięcie wentylacyjne Samozamykacz szynowy w kolorze czarnym wym. 800mmx2500mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
	DW4		2,00	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	kpl
6.5	ST-01.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż Drzwi jednoskrzydłowe z płyty mdf, malowane farbą zmywalną w kolorze białym - RAL 9003 Ościeżnica drzwi zlicowana z tynkiem /na połączeniu zastosować taśmę wzmacniającą malowana farbą zmywalną (tak jak ściana) Zawiasy ukryte Klamka czarna, o przekroju okrągłym, wyposażona w zamek Drzwi łazienkowe podcięcie wentylacyjne Samozamykacz szynowy w kolorze czarnym wym. 800mmx2500mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
	DW6		1,00	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl
6.6	ST-01.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż Drzwi dwuskrzydłowe z płyty mdf, malowane farbą zmywalną w kolorze białym - RAL 9003 Uw≤1.3 W/m2K Ościeżnica drzwi zlicowana z tynkiem /na połączeniu zastosować taśmę wzmacniającą malowana farbą zmywalną (tak jak ściana) Zawiasy ukryte Klamka czarna, o przekroju okrągłym, wyposażona w zamek. Skrzydło główne prawe wym. 2005mmx2500mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
	DW5		1,00	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl
7		Element	MEBLE		
7.1	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławy, drewno lite, dąb naturalny, lakier matowy bezbarwny Zestaw Z1		
		Wyliczenie ilości robót:			
	Z1		2,00	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	kpl
7.2	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławy, drewno lite, dąb naturalny, lakier matowy bezbarwny Zestaw Z2		
		Wyliczenie ilości robót:			
	Z2		2,00	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	kpl
7.3	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż katafalk, drewno lite, dąb naturalny, lakier matowy bezbarwny Zestaw Z3		
		Wyliczenie ilości robót:			

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Z2		1,00	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
7.4	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż blatu wraz z umywalką zgodnie z dokumentacją. W komplecie odpływ liniowy, wym. 1250mmx1300x400mm Z4		
		Wyliczenie ilości robót:			
	Z4		1,00	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
7.5	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż blatu wraz z umywalką zgodnie z dokumentacją. W komplecie odpływ liniowy, wym. 2460mmx1300x400mm Z5		
		Wyliczenie ilości robót:			
	Z5		1,00	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
7.6	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki z lustrem wym. 1300mmx1250mmx165mm L-05		
		Wyliczenie ilości robót:			
	L-05		1,00	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
7.7	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki z lustrem wym. 1300mmx2460mmx165mm L-07		
		Wyliczenie ilości robót:			
	L-07		1,00	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
7.8	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa blat pod zlewozmywak z płyty laminowanej wym. 1970mmx450mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,00	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt 1,000
7.9	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafy, fronty w kolorze białym wym. dł. 210 cm wys. 270 cm głęb. 60-65 cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
	R1		2,00	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	szt 2,000
7.10	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafy, fronty w kolorze białym wym. dł. 150 cm wys. 270 cm głęb. 60-65 cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
	R3		2,00	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	szt 2,000
7.11	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dotawa i montaż siedzisko ławki dł. 110 cm, głęb. siedziska 60 cm kolor biały		
		Wyliczenie ilości robót:			
	R2		1,00	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt 1,000
7.12	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dotawa i montaż regał gospodarczy zgodnie z dokumentacją		
		Wyliczenie ilości robót:			
	R4		1,00	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
7.13	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dotawa i montaż katafalk składany		
		Wyliczenie ilości robót:			
	R5		2,00	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	2,000
8		Element	WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK		
8.1	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bateria umywalkowa podtynkowa sterowana elektronicznie, zawór termostatyczny, kolor czarny		
		Wyliczenie ilości robót:			
			4,00	4,000000	
			RAZEM:	4,000000	kpl 4,000
8.2	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż umywalki dla niepełnosprawnych zintegrowany z wieszakiem na ręczniki		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,00	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt 1,000
8.3	ST-01.17	KNR GEBERIT 215/102/5	Elementy montażowe, w ścianie lekkiej, do miski ustępowej z automatem splukującym		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,00	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	kpl 3,000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.4	ST-01.17	KNR GEBERIT 215/102/6	Elementy montażowe, w ścianie lekkiej, do pisuaru z automatem splukującym		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,00	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
8.5	ST-01.17	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp dla niepełnosprawnych		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,00	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl 1,00
8.6	ST-01.17	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,00	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	kpl 3,000
8.7	ST-01.17	KNR GEBERIT 215/104/2	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, pisuar		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,00	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt 1,000
8.8	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kosz podbłatowy stalowy czarny fi300mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom. 05	1,00	1,000000	
		pom. 07	1,00	1,000000	
			RAZEM:	2,000000	szt 2,000
8.9	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rękaw wrzutowy kosza podbłatowego, stalowy czarny fi160		
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom. 05	1,00	1,000000	
		pom. 07	1,00	1,000000	
			RAZEM:	2,000000	szt 2,000
8.10	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafkowy automatyczny podajnik ręczników		
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom. 05	1,00	1,000000	
		pom. 07	2,00	2,000000	
			RAZEM:	3,000000	szt 3,000
8.11	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafkowy atomatyczny podajnik mydła		
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom. 05	1,00	1,000000	
		pom. 07	2,00	2,000000	
			RAZEM:	3,000000	szt 3,000
8.12	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnik na ręczniki papierowe do łazienki dla niepełnosprawnych		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,00	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt 1,000
8.13	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kosz na ręczniki papierowe 27 l do łazienki dla niepełnosprawnych		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,00	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt 1,000
8.14	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż atomatyczny dozownik mydła do łazienki dla niepełnosprawnych		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,00	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt 1,000
8.15	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż poręczy dla niepełnosprawnych, prosta stała dł.100 mm biała		
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom. 06	1,00	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt 1,000
8.16	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż poręczy dla niepełnosprawnych, uchylna łukowa dł. 500 mm biała		
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom. 06	1,00	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt 1,000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.17	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż naściennego podajnika papieru toaletowego, kolor biały		
			Wyliczenie ilości robót:		
			pom. 05	1,00	1,000000
			pom. 06	1,00	1,000000
			pom. 07	2,00	2,000000
			RAZEM:	4,000000	szt
					4,000
8.18	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kosz na odpady higieniczne, montowany do sciany, kolor biały		
			Wyliczenie ilości robót:		
			pom. 05	1,00	1,000000
			pom. 06	1,00	1,000000
			pom. 07	2,00	2,000000
			RAZEM:	4,000000	szt
					4,000
8.19	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra uchylnego 40x60 cm do łazienki dla niepełnosprawnych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			pom. 06	1,00	1,000000
			RAZEM:	1,000000	szt
					1,000
8.20	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szczotki do czyszczenia muszli		
			Wyliczenie ilości robót:		
			pom. 05	1,00	1,000000
			pom. 06	1,00	1,000000
			pom. 07	2,00	2,000000
			RAZEM:	4,000000	szt
					4,000
8.21	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kratki odpływowej, stal nierdzewna		
			Wyliczenie ilości robót:		
				3,00	3,000000
			RAZEM:	3,000000	szt
					3,000
9		Element	STOLARKA I ALUMINIARKA ZEWNĘTRZNA		
9.1	ST-01.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż skrzydło główne o świetle przejścia min. 90 cm drzwi zewnętrzne drewniane, bezprzylgowe. Kolor drzwi czarny, z wyraźnym rysunkiem drewna; od wewnątrz drzwi białe, gładkie, matowe Panele szklane, szkło bezpieczne Antaba o przekroju okrągłym, długość 225 cm. w kolorze czarnym - RAL 7021. Zawiasy ukryte wym. 2000mmx3000mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			DZ1	1,00	1,000000
			RAZEM:	1,000000	kpl
					1,000
9.2	ST-01.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż skrzydło główne o świetle przejścia min. 90 cm drzwi zewnętrzne drewniane, bezprzylgowe. Kolor drzwi czarny, z wyraźnym rysunkiem drewna; od wewnątrz drzwi białe, gładkie, matowe Panele szklane, szkło bezpieczne Antaba o przekroju okrągłym, długość 175 cm. w kolorze czarnym - RAL 7021. Zawiasy ukryte wym. 2000mmx2500mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			DZ2	2,00	2,000000
			RAZEM:	2,000000	kpl
					2,000
9.3	ST-01.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi o świetle przejścia min. 90 cm. Drzwi zewnętrzne drewniane, bezprzylgowe. Kolor drzwi czarny, z wyraźnym rysunkiem drewna, od wewnątrz drzwi białe, gładkie, matowe. Panele szklane, szkło bezpieczne. Antaba o przekroju okrągłym, długość 175 cm. w kolorze czarnym - RAL 7021. Zawiasy ukryte wym. 1000mmx2500mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			DZ3	1,00	1,000000
			RAZEM:	1,000000	kpl
					1,000
9.4	ST-01.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi o świetle przejścia min. 90 cm. Drzwi zewnętrzne drewniane, bezprzylgowe. Kolor drzwi czarny, z wyraźnym rysunkiem drewna, od wewnątrz drzwi białe, gładkie, matowe. Antaba o przekroju okrągłym, długość 175 cm. w kolorze czarnym - RAL 7021. Zawiasy ukryte wym. 1000mmx2500mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			DZ4	2,00	2,000000
			RAZEM:	2,000000	kpl
					2,000
9.5	ST-01.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ściana przeszklona słupowo ryglowa aluminiowa o wysokiej izolacyjności spełniające wymagania $U_{cw} = 0,78 \text{ W/(M}^2\cdot\text{K)}$ Ze Szkleniem O Wsp. $U_g = 0,5$, przepuszczalność światła : T_v [%], czynnik solarny : G [%] 35 szyba zespolona 2-komorowa, $U_g = 0,50 \text{ W/(M}^2\cdot\text{K)}$, Szkło hartowane energy72/38 6mm + ramka 16-18mm Z argonem + szyba float 6mm + ramka 16-18mm z argonem + laminat4,4,2 z powłoką niskoemisyjną I+1.1.		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Wyliczenie ilości robót:				
	F1		(5,73+4,23)*0,98*2	19,521600	
			RAZEM:	19,521600	m2
10		Element	ELEWACJE		
10.1	ST-01.03	KNR 28/2625/5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie na ścianie płyt z wełny mineralnej, grubość 20`cm (okładzina klinkierowa)		
	Wyliczenie ilości robót:				
			35,43	35,430000	
			RAZEM:	35,430000	m2
10.2	ST-01.03	TZKNBK 7/114/4	Izolacja cieplna, pionowa, z płyt wełny mineralnej gr. 20 cm (okładzina z desek)		
	Wyliczenie ilości robót:				
			167,56	167,560000	
			3,11*1,50*2	9,330000	
	wnęka boczna		3,47	3,470000	
	wnęka frontowa		4,58*1,50*2	13,740000	
			RAZEM:	194,100000	m2
10.3	ST-01.03	KNR 28/2623/5	Ocieplenie ścian budynków płytami PIR, przyklejenie płyt PIR, grubość 12`cm, na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:				
			wnęka	3,77+6,12	9,890000
			cokół	7,35	7,350000
			RAZEM:	17,240000	m2
10.4	ST-01.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elewacji z desek modrzewiowych na systemowej podkonstrukcji		
	Wyliczenie ilości robót:				
			167,56	167,560000	
			3,11*1,50*2	9,330000	
			RAZEM:	176,890000	m2
10.5	ST-01.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sufitu z desek modrzewiowych na systemowej podkonstrukcji		
	Wyliczenie ilości robót:				
			wnęka boczna	3,47	3,470000
			wnęka frontowa	4,58*1,50*2	13,740000
			RAZEM:	17,210000	m2
10.6	ST-01.11	KNNR 4/1426/1	Wykładziny ścian, płytki klinkierowe 12x6,50x0,7`cm, na kleju		
	Wyliczenie ilości robót:				
			wnęka	3,77+6,12	9,890000
			cokół	7,35	7,350000
			RAZEM:	17,240000	m2
10.7	ST-01.16	KNR 202/123/2	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub murowanych, ścian i słupów - cegłami klinkierowymi, grubość 1/2`cegły, mocowanie za pomocą systemowych kotw stalowych, przez analogię		
	Wyliczenie ilości robót:				
			35,43	35,430000	
			RAZEM:	35,430000	m2
10.8	ST.IS.01.03.05.	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż czerpni ściennej 50x40 cm w kolorze ślusarki		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,00	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt
10.9	ST.IS.01.03.05.	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyrzutni ściennej 50x40 cm w kolorze ślusarki		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,00	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt
10.10	ST.IS.01.03.05.	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawietrzak ścienny 15x15 cm w kolorze ślusarki		
	Wyliczenie ilości robót:				
			6,00	6,000000	
			5,00	5,000000	
			RAZEM:	11,000000	szt
10.11	ST.IS.01.03.05.	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż obudowy klimatyzatora z siatki cięto - ciągnionej w kolorze czarnym		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2,00	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	szt
11		Element	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
11.1	STZ-01.01	KNR 201/103/1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi` 10-15`cm		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Wyczenie ilości robót:			szt	32,000
			13,00+10,00+9,00		
			RAZEM:		
11.2	STZ-01.01	KNR 201/105/1	Mechaniczne karczowanie pni, Fi`10-15`cm	szt	32,000
Wyczenie ilości robót:					
		32,00			
			RAZEM:		
11.3	STZ-01.01	KNR 201/110/5	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5`km odległości, karpina i gałęzie	mp	62,400
Wyczenie ilości robót:					
		2,50*0,78*32			
			RAZEM:		
11.4	ST-01.18	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	1 142,33
Wyczenie ilości robót:					
		816,25+326,08			
			RAZEM:		
11.5	ST-01.18	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości (dopłata za dodatkowe 31 cm głębokości koryta) Krotność=6,20	m2	816,25
Wyczenie ilości robót:					
		816,25			
			RAZEM:		
11.6	ST-01.18	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości (dopłata za dodatkowe 30 cm głębokości koryta) Krotność=6,00	m2	326,08
Wyczenie ilości robót:					
		326,08			
			RAZEM:		
11.7	ST-01.18	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	1 142,33
Wyczenie ilości robót:					
		816,25+326,08			
			RAZEM:		
11.8	ST-01.19	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	1 142,330
Wyczenie ilości robót:					
		326,08+816,25			
			RAZEM:		
11.9	ST-01.19	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości (dopłata za dodatkowe 5 cm podbudowy) Krotność=5,00	m2	1 142,330
Wyczenie ilości robót:					
		326,08+816,25			
			RAZEM:		
11.10	ST-01.19	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	1 142,330
Wyczenie ilości robót:					
		326,08+816,25			
			RAZEM:		
11.11	ST-01.19	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości (dopłata za dodatkowe 12 cm podbudowy) Krotność=12,00	m2	1 142,330
Wyczenie ilości robót:					
		326,08+816,25			
			RAZEM:		
11.12	ST.IS.01.03.01.	KNR 926/114/3	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm, klasa obciążenia C250	m	84,220
Wyczenie ilości robót:					
		84,22			
			RAZEM:		
11.13	ST-01.20	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem, beton C12/15	m3	10,55
Wyczenie ilości robót:					
		0,30*0,12*239,77			
		0,08*0,10*239,77			
			RAZEM:		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11.14	ST-01.20	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			74,28+71,52+76,17+7,58+0,55+9,67	239,770000	
			RAZEM:	239,770000	m 239,77
11.15	ST-01.21	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			Wyliczenie ilości robót:		
			24,52+30,03	54,550000	
			RAZEM:	54,550000	m 54,55
11.16	ST-01.11	KNNR 4/1426/1	Wykładziny ścian, płytki klinkierowe 12x6,50x0,7 cm, na kleju		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,36*9,20	3,312000	
			0,44*9,20	4,048000	
			0,20*9,20	1,840000	
			0,12*19,10	2,292000	
			0,46*19,10	8,786000	
			0,20*19,10	3,820000	
			0,12*9,80	1,176000	
			0,30*9,80	2,940000	
			0,20*9,80	1,960000	
			0,11*20,80	2,288000	
			0,48*20,80	9,984000	
			0,20*20,80	4,160000	
			0,10*18,90	1,890000	
			0,44*18,90	8,316000	
			0,20*18,90	3,780000	
			RAZEM:	60,592000	m2 60,592
11.17	ST-01.22	KNR 231/9903/3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej klinkierowej o grubości 5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 20x10x4 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			422,00+19,40+9,72	451,120000	
			-56,07-68,97	-125,040000	
			RAZEM:	326,080000	m2 326,080
11.18	ST-01.22	KNR 231/9902/1	Zeszyt 5 1994r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podbudowie cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 10x20 cm, podsypka grubości 5 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			611,39+204,86	816,250000	
			RAZEM:	816,250000	m2 816,25
11.19	STZ-01.01	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(834,00+889,34+146,85+529,05+515,88)*0,005	14,575600	
			(56,07+68,97)*0,005	0,625200	
			RAZEM:	15,200800	m3 15,201
11.20	STZ-01.01	KNR 221/207/1	Orka gleby glebogryzarką przyczepną, kategoria gruntu I-II		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,304	0,304000	
			RAZEM:	0,304000	ha 0,304
11.21	STZ-01.01	KNR 221/213/1 (1)	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm, ziemia żyzna		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(834,00+889,34+146,85+529,05+515,88)/10000	0,291512	
			(56,07+68,97)/10000	0,012504	
			RAZEM:	0,304016	ha 0,304
11.22	STZ-01.01	KNR 221/213/2 (1)	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1 cm, ziemia żyzna Krotność=4,00		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,304	0,304000	
			RAZEM:	0,304000	ha 0,304
11.23	STZ-01.01	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(834,00+889,34+146,85+529,05+515,88)	2 915,120000	
			RAZEM:	2 915,120000	m2 2 915,120
11.24	STZ-01.01	KNR 221/413/2 (2)	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi, 4 szt/m2		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Wyliczenie ilości robót:			m2	125,040
			56,07+68,97		
			125,040000		
			RAZEM: 125,040000		
11.25	STZ-01.01	KNR 221/301/10 (1)	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych min. wys. 4,00 m na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów do połowy głębokości, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)	szt	12,000
	Wyliczenie ilości robót:				
			6,00*2		
			12,000000		
			RAZEM: 12,000000		
	11.26	STZ-01.01	KNR 221/322/4 (2)	szt	12,00
			Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia żyzna		
	Wyliczenie ilości robót:				
			12,00		
			12,000000		
			RAZEM: 12,000000		
	11.27	ST-01.17	Kalkulacja indywidualna	szt	4,000
			Dostawa i montaż ławek betonowych z siedziskiem drewnianym czarnym 150x35		
	Wyliczenie ilości robót:				
			4,00		
			4,000000	szt	4,000
			RAZEM: 4,000000		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	155,19455
2.	Blacharze grupa II	r-g	51,84935
3.	Brukarze grupa II	r-g	32,23628
4.	Brukarze grupa III	r-g	25,67937
5.	Cieśle grupa II	r-g	62,27358
6.	Dekarze grupa II	r-g	39,04611
7.	Malarze grupa II	r-g	55,26809
8.	Monter płyt gipsowych II	r-g	366,95573
9.	Monter płyt gipsowych III	r-g	511,06744
10.	Murarze grupa III	r-g	109,4787
11.	Ogrodnicy grupa I	r-g	1 039,0157
12.	Ogrodnicy grupa II	r-g	40,86957
13.	Ogrodnicy grupa III	r-g	0,88242
14.	Posadzkarz-płytka II	r-g	166,06755
15.	Posadzkarz-płytka III	r-g	158,40162
16.	Robocizna	r-g	76,69335
17.	Robotnicy	r-g	396,63633
18.	Robotnicy grupa I	r-g	1 479,411
19.	Robotnicy grupa II	r-g	158,18429
20.	Tynkarze grupa II	r-g	52,61873
21.	Tynkarze grupa III	r-g	138,40416

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Azofoska	t	0,14576
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	10,972
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	14,57006
4.	Blachowkręty	szt	9 641,1015
5.	Bloki Silka M'12	szt	515,9406
6.	Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm klasa 350	szt	3 748,494
7.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	6,794
8.	Cement portlandzki zwykły "45" bez dodatków workowany	t	0,04624
9.	Denko rynnowe ze stli powlekanej - rozmiar 125 mm	szt	4
10.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,422
11.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25 mm	m3	3,3875
12.	Drzewo iglaste wys. 4,0 m	szt	12,6
13.	Drzewo liściaste wys. 4,0 m	szt	12,6
14.	Elastyczna, płynna membrana do izolacji przeciwwodnych	kg	234,2928
15.	Elementy montażowe, w ścianie lekkiej, do miski ustępowej	szt	3
16.	Elementy montażowe, w ścianie lekkiej, do pisuaru z automatem splukującym	kpl	1
17.	Elementy prefabrykowane obróbek blacharskich stal powlekana gr. 0.55 mm	m2	101,5126
18.	Elementy prefabrykowane rur spustowych prostokątnych 80x80 z blachy stalowej powlekanej	m	21,1452
19.	Elementy prefabrykowane rynien prostokątnych 125 z blachy stalowej powlekanej	m	47,88
20.	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych czarna	dm3	5,77921
21.	Farba emulsyjna nawierzchniowa strukturalna - do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	127,47412
22.	Folia dachowa paroprzepuszczalna	m2	157,274
23.	Folia paroizolacyjna	m2	231,6523
24.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20 mm	m2	189,5922
25.	Folia wysokoprzepuszczalna	m2	133,0802
26.	Gips budowlany szpachlowy	kg	1 542,4775
27.	Gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	25,16426
28.	Klej kostny extra	kg	2,23415
29.	Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	123,3428
30.	Koryto odwodnienia 1000x130x135 z polimerobetonu z rusztem żeliwnym	m	88,431
31.	Kostka brukowa klinkierowa gr. 5 cm	m2	342,384
32.	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara	m2	848,9
33.	Kotwy stalowe systemowe do mocowania klinkieru	szt	439,332
34.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x22x15cm, szary	m	244,5654
35.	Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	54,0544
36.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	8,2246
37.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	526,1917
38.	Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	20,03968
39.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	3,04912
40.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	110,7772
41.	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	3,7281
42.	Listwy i łaty iglaste nasyczone klasa II	m3	0,84687
43.	Łącznik do rynny prostokątnej 80x80 stal powlekana	szt	3,49005
44.	Łącznik rynny prostokątnej 125 stal powlekana	szt	10
45.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	320,10136
46.	Łączniki wzdluzne PL 60/110	szt	105,23834
47.	Masa asfaltowa stosowana na zimno do izolacji przeciwwilgociowej	kg	10,7898
48.	Miał kamienny łamany (kruszyiny) 0-4.0 mm	t	16,33532
49.	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt	3
50.	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych	szt	1
51.	Nadproża prefabrykowane YTONG	m	4,998
52.	Nasiona traw	kg	58,3024
53.	Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x10 cm, szare	m	55,641
54.	Odpływ ze stali powlekanej 125/80x80	szt	4
55.	Papa zgrzewalna SBS, na włókninie poliestrowej, podkładowa	m2	142,75876
56.	Pas nadrynnowy z blachy powlekanej rozwinięcie 35 cm	m	58,0032
57.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	84,39483
58.	Pisuar porcelanowy	szt	1
59.	Płyta do ociepleń PIR gr. 12 cm	m2	18,102
60.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m2	495,1233
61.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	84,47236
62.	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	16,7895
63.	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	277,42329

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
64.	Płyta styrodur gr.18 cm	m2	161,847
65.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 200 mm	m2	127,029
66.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 80 mm	m2	27,6864
67.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 100 mm	m2	4,2126
68.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 200 mm	m2	203,805
69.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką moką z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 200 mm	m2	38,2644
70.	Płytki gresowe, 90x90 cm rektyfikowane, klasa antypoślizgowa min. R10	m2	37,07084
71.	Płytki klinkierowe elewacyjne 12x6,50x0,7' cm	m2	81,7236
72.	Płytki klinkierowe posadzkowe 20x6x5' cm o minimalnej porowatości	m2	745,62
73.	Płytki ściennie 30x30 kolor szary	m2	78,7746
74.	Płytki ściennie wielkoformatowe 100x300 cm kolor biały	m2	68,6766
75.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	100,852
76.	Rośliny kwietnikowe	szt	525,168
77.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	262,9266
78.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	1 340,487
79.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy - kolorowy	dm3	60,491
80.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	562,8397
81.	Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	969,03854
82.	Uchwyty do rur spustowych prostokątnych 80x80 mm ze stali powlekanej	szt	3,4716
83.	Uchwyty do rynien dachowych ze stali powlekanej 125 mm	szt	65,664
84.	Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	56,3616
85.	Wieszak W 60/100	szt	100,852
86.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	169,0848
87.	Woda	m3	52,87041
88.	Woda przemysłowa	m3	0,27382
89.	Wodna dyspersja syntetycznych żywic do gruntowania podłoży	kg	23,42928
90.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-20	m3	3,68472
91.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,10993
92.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	11,26763
93.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	3,95077
94.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,61334
95.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek klinkierowych	kg	455,3172
96.	Zaprawa klejąca do płyt z wełny mineralnej	kg	177,15
97.	Zaprawa klejąca do płyt ze styropianu	kg	68,96
98.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, do wewnątrz	kg	858,4865
99.	Zaprawa wapienna M' 0.6 (m.4)	m3	0,51782
100.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	3,396
101.	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	188,928

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 18-22 kW (25-30 KM) (1)	m-g	0,91808
2.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	1,6848
3.	Glebogryzarka ciągniona (bez ciągnika) - kpl.	m-g	0,91808
4.	Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	1,462
5.	Piła motorowa łańcuchowa 3,10 kW (4,20 KM)	m-g	1,92
6.	Przyczepa skrzyniowa 5 t	m-g	3,3696
7.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	9,82404
8.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	35,51549
9.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	4,46909
10.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1,01051
11.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	4,45509
12.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	10,95367
13.	Ubijak wibracyjny (stopowy) 66-78 kg	m-g	251,63868
14.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	98,69732
15.	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	14,73606
16.	Wózek widłowy elektryczny 2 t (1)	m-g	0,1941
17.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	73,87087
18.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	1,70651