

Kosztorys ślepy

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty ogólnobudowlane i rozbiórkowe.**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45432130-4 Pokrywanie podłóg
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

Lokalizacja: **Krzekotowice 19C 63-830 Pępowo**
Zamawiający: **Gmina Pępowo**
St. Nadstawek 6; 63-830 Pępowo

Jednostka opracowująca: **Piotr Małecki Pracownia Inżynierska**
ul. Ludwika Mycielskiego 1a
63 - 830 Pępowo

Narzuty: VAT 23,00%

Data opracowania:
2023-09-28

Autor opracowania:
Piotr Małecki
Upr. konstrukcyjno-budowlane
do projektowania bez ograniczeń
nr WKP/0396/POOK/21,

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1	Element	Element		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż elementów na elewacji zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.	1,000
1.1.2	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,04*3+0,89*2*3,0		11,460000
		+18,96		18,960000
		RAZEM:		30,420000
			m2	30,420
1.1.3	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.04*3*0.16+1.0*2.0*0.30+0.24+0.11*2.0+0,96*2,0*0,40		4,727200
		+0,82		0,820000
		RAZEM:		5,547200
			m3	5,547
1.1.4	KNR 202/1207/5	Balustrady schodowe i pochwyt demontaż	m	1,850
1.1.5	KNR 404/504/3	Rozebranie istniejącego pokrycia posadzek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		159,45-89,41		70,040000
		+89,41		89,410000
		RAZEM:		159,450000
			m2	159,450
1.1.6	KNR 404/504/1	Rozebranie wartw kleju, zapraw - oczyszczenie posadzek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		70,04		70,040000
		89,41		89,410000
		RAZEM:		159,450000
			m2	159,450
1.1.7	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8.07*3.05+23.48*3.05+1,87*3,05+3,2*3,05		111,691000
		RAZEM:		111,691000
			m2	111,691
1.1.8	KNR 401/701/8	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		159.45		159,450000
		-76.36-2.67-7.40-15,61		-102,040000
		-21,28		-21,280000
		RAZEM:		36,130000
			m2	36,130
1.1.9	KNR 401/354/8	Wykucie z muru stolarki drzwiowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.70*2.0+0.76*2.0		2,920000
		0,9*2+0,76*2		3,320000
		RAZEM:		6,240000
			m2	6,240
1.1.10	KNR 404/302/4	Rozbiórka schodów zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*2,5*0,5		1,875000
		2,85*2,34*0,5		3,334500
		RAZEM:		5,209500
			m3	5,210
1.1.11	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p5*0.12+#p6+#p7*0.10+#p9*0.05+#p10*0.05+#p11*0.10+#p4*1.10*0.10+#p12+#p8		0.000000
		#p1.1.2*0.12+#p1.1.3+#p1.1.4*0.10+#p1.1.8*0.10+#p1.1.8+#p1.1.5*0,02+#p1.1.6*0,05+#p1.1.7*0,05+#1.1.10		30,42*0,12+5,5477+159,45*0,1+6,24*0,1+159,45*0,02+111,691*0,05+36,13*0,05+5,210
				41,557150
		RAZEM:		41,557150
			m3	41,557
1.1.12	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m3	41,557

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Kody CPV: 45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE		
2.1	Element	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne i przygotowawcze		
2.1.1	KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Schody[1.50+1.60]*1.20*1.15	((1,5+1,6+2,5+3)*1,2*1,15)*0,9	10,681200
		#pA*90%		
		RAZEM:	10,681200	m3
2.1.2	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p2.1.1a*10%	((1,5+1,6+2,5+3)*1,2*1,15)*0,1	1,186800
		RAZEM:	1,186800	m3
2.1.3	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			11,868-0,774-1,212	9,882000
		RAZEM:	9,882000	m3
2.1.4	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	9,882
2.1.5	KNR 201/212/7 (2)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p2.1.1+#p2.1.2-#p2.1.3	10,6812+1,1868-9,882	1,986000
		RAZEM:	1,986000	m3
2.1.6	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie ziemi	m3	1,986
2.2	Element	Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego Roboty fundamentowe		
2.2.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Schody[1.50+1.60]*0.90*0.10	((1,5+1,6+2,5+3)*0,9*0,1	0,774000
		RAZEM:	0,774000	m3
2.2.2	KNR 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(1.50+1.50+1.60+2,5+3)*0.50*0.24	1,212000
		RAZEM:	1,212000	m3
2.3	Element	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Roboty izolacyjne		
2.3.1	KNR 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody	((1,5+1,5+1,6+2,5+3)*0,5*2	10,100000
		RAZEM:	10,100000	m2
2.3.2	KNR 202/603/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	10,100
2.3.3	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej, ław fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			((1,5+1,5+1,6+2,5+3)*0,24	2,424000
		RAZEM:	2,424000	m2
2.4	Element	Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego Elementy konstrukcyjne		
2.4.1	KNR AT 34/116/2	Ułożenie prefabrykowanych strunobetonowych nadproży NSB		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3*1,2+2*1,8	7,200000
			2*1.80+2*1.80	7,200000
		RAZEM:	14,400000	m

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.4.2	KNR 202/218/2 (1)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8' cm, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,50	3,750000	
		2,85*2,34	6,669000	
		RAZEM:	10,419000	m2
				10,419
2.4.3	KNR 202/262/1 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8' (m/m2), wariant I wykonania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obliczenia pomocnicze = 0.232250	pmc=0,232250	
		(2,20+1,50)*0,25*0,25	0,231250	
		korekta	0,001000	
		RAZEM:	0,232250	m3
				0,232
2.4.4	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(15,89+13,07)/1000	0,028960	
		(23,91+18,9)/1000	0,042810	
		RAZEM:	0,071770	t
				0,072
2.4.5	KNR 401/336/6	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,6	3,600000	
		3,6	3,600000	
		RAZEM:	7,200000	m
				7,200
2.4.6	KNR 401/106/4	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p2.4.5*0,13*0,25	7,2*0,13*0,25	0,234000
		RAZEM:	0,234000	m3
				0,234
2.4.7	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,234	0,234000	
		RAZEM:	0,234000	m3
				0,234
2.4.8	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizacji materiału z rozbiórki	m3	0,234
2.4.9	ZKNR C 2/702/3	Wykonanie podlewek o gr. 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,48	0,480000	
		RAZEM:	0,480000	m2
				0,480
2.4.10	KNR 4-01 0313-04c-g	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.2*6	7,200000	
		RAZEM:	7,200000	m
				7,200
2.4.11	ZKNR C 2/702/9	Wypełnienie zaprawą pęczniejącą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p2.4.10*0,09*0,04	7,2*0,09*0,04	0,025920
		RAZEM:	0,025920	m3
				0,026
2.4.12	KNR 401/703/2	Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p2.4.10*[0,18+0,09]	(0,18+0,09)*7,2	1,944000
		RAZEM:	1,944000	m2
				1,944
2.4.13	KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	1,944
2.4.14	KNR 401/704/3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	1,944
2.5	Element	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe Ściany i ścianki działowe		
2.5.1	KNR 901/105/2	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12		
		Wyliczenie ilości robót:		
		[1,36+2,33]*3,04	(1,36+2,33)*3,04	11,217600
			2,23*3,04	6,779200
			6,04*3,04	18,361600
			2,16*3,4	7,344000
			(1,33+2,01)*3,04	10,153600
		RAZEM:	53,856000	m2
				53,856
2.5.2	KNR 202/126/2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	3,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.5.3	KNRW 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych M-6 24x38x12cm na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,65*0.24	0,396000	
		RAZEM:	0,396000	m3 0,396
2.5.4	NNRNKB 202/2023/5	Zabudowa gk w sanitariatach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,33*3,0+2,16*3,0+1,52*3,0	15,030000	
		RAZEM:	15,030000	m2 15,030
2.5.5	KNR 21/4007/2 (1)	Zabudowa otworu płyta OSB gr. 2,5cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,26*1,88	4,248800	
		RAZEM:	4,248800	m2 4,249
2.6	Element	Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej Tynki, okładziny i malowanie		
2.6.1	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2	219,433
2.6.2	KNR 202/2008/2	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m2	219,433
2.6.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50*3,05	152,500000	
	korekta	102,088	102,088000	
		RAZEM:	254,588000	m2 254,588
2.6.4	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	254,588
2.6.5	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	254,588
2.6.6	KNR K 4 0602-5	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoga	m2	117,345
2.6.7	KNR K 4 0602-2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	117,345
2.6.8	KNR K 4 0602-4	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18*3	54,000000	
		RAZEM:	54,000000	m 54,000
2.6.9	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	117,345
2.6.10	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami gresowymi	m2	117,345
2.7	Element	Kody CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych Sufity		
2.7.1	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		159,45	159,450000	
		-76.36-2.67-7.40-15,61	-102,040000	
		RAZEM:	57,410000	m2 57,410
2.7.2	KNR 202/2008/3	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu ceramicznym	m2	57,410
2.7.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	143,840
2.7.4	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		76.36+2.67+7.40	86,430000	
	korekta	57,41	57,410000	
		RAZEM:	143,840000	m2 143,840
2.7.5	KNR 202/2011/1	Zabudowa gk kanałów wentylacyjnych w sali		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,85*(0,8+0,5)	15,405000	
		RAZEM:	15,405000	m2 15,405
2.7.6	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p2.7.4+#p2.7.5	143,84+15,405	159,245000	
		RAZEM:	159,245000	m2 159,245
2.8	Element	Kody CPV: 45432130-4 Pokrywanie podłóg Podłogi i posadzki		
2.8.1	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	138,210
2.8.2	KNR K 4 0602-5	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoga	m2	33,410
2.8.3	KNR K 4 0602-1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	33,410

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.8.4	KNR K 4 0602-3	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5[1.52*2+1.78*2]		
		6[2.77*2+2.16*2]		
		1[2.04*2+1.70*2]		
		8[2.01*2+1.33*2]		
		2	21,36	21,360000
		korekta	30,62	30,620000
		RAZEM:		51,980000
			m	51,980
2.8.5	KNR 12/1118/3	Posadzki z płytek gresowych, układanych metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18.87+3.16+1.92+2.71+6.0+2.67		35,330000
		RAZEM:		35,330000
			m2	35,330
2.8.6	KNR 12/1119/2	Cokoliki płytkowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	7,48+7,38	14,860000
		RAZEM:		14,860000
			m	14,860
2.8.7	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych - PCW (1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.47+7.40+76.36		87,230000
		RAZEM:		87,230000
			m2	87,230
2.8.8	KNR 202/1112/9	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych - Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	87,230
2.8.9	KNRW 202/1124/7	Listwy przyścienne	m	48,400
2.8.10	KNR 12/1118/3	Stopnie z płyt granitowych płomieniowanych gr. 3cm w kolorze naturalny szary		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,08+6,52		9,600000
		RAZEM:		9,600000
			m2	9,600
2.8.11	KNR 12/1118/3	Podstopnice z płyt granitowych płomieniowanych gr. 2cm w kolorze naturalny szary		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*4*0,14+4*4,44*0,14		3,326400
		RAZEM:		3,326400
			m2	3,326
2.8.12	KNR 2-31 0105-01 + KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem	m2	7,632
2.8.13	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,3*1,44		7,632000
		RAZEM:		7,632000
			m2	7,632
2.9	Element	Kody CPV: 45261000-4 Dach		
2.9.1	KNR 21/4007/2	Poszycie pod obróbkę z płyt OSB	m2	10,917
2.9.2	KNRW 202/524/1	Rynny dachowe z PCW 80mm	m	3,140
2.9.3	KNRW 202/524/1	Rynny dachowe z PCW 125mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.79+26.46		33,250000
		RAZEM:		33,250000
			m	33,250
2.9.4	KNRW 202/531/3	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*3.10		6,200000
		RAZEM:		6,200000
			m	6,200
2.9.5	KNR 202/507/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		[#p2.5.2+#p2.5.3]*0.3	(3,14+33,25)*0,3	10,917000
		RAZEM:		10,917000
			m2	10,917
2.10	Element	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej		
		Stolarka okienna i drzwiowa oraz ślusarka		
2.10.1	KNR 202/129/2	Obsadzenie wewn. podokienników, długości ponad 1 m	szt	5,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.10.2	KNR 202/507/2 (1)	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,06*0,3*3		1,854000
		1,45*0,3		0,435000
		RAZEM:	2,289000	m2
2.10.3	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi aluminiowe z obróbką obsadzenia Drzwi aluminiowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,40		3,600000
		1*2,1		2,100000
		RAZEM:	5,700000	m2
2.10.4	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia Drzwi 6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*0,90*2,06		1,854000
		5*0,9*2,06		9,270000
		RAZEM:	11,124000	m2
2.10.5	KNR 202/1207/6	Balustrady schodowe zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,26+1,15+1,50+1,20+5,30		10,410000
		RAZEM:	10,410000	m
2.10.6	KNR 202/1208/3	Porecz stalowa zewnętrzna	m	5,300
2.10.7	Kalkulacja indywidualna	Zadaszenie konstrukcja drewniana okuta blachą nad wejściem zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	1,000
2.11	Element	Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne Elewacje		
2.11.1	KNR 202/1604/2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(27,3+6,8)*4		136,400000
		RAZEM:	136,400000	m2
2.11.2	KNR 23/2613/6	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		biały 40,50+13,82		54,320000
		szary 21,23+6,2		27,430000
		RAZEM:	81,750000	m2
2.11.3	KNR 23/2613/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*4		8,000000
		RAZEM:	8,000000	m
2.11.4	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	81,750
2.11.5	KNR 23/931/4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2	81,750
2.11.6	KNR 202/921/1	Licowanie płytkami klinkierowymi ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,8		25,800000
		RAZEM:	25,800000	m2
2.11.7	KNR 202/921/3	Licowanie płytkami klinkierowymi ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,4*2		4,800000
		RAZEM:	4,800000	m2
2.11.8	Kalkulacja indywidualna	Renowacja elementów ozdobnych na elewacji	kpl	1,000
2.12	Element	Wypożyczenie		
2.12.1	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zadaszenie szklane o wymiarach 120x150 cm, ze szkła laminowanego hartowanego VSG ESG bezpiecznego z folią PVB, grubość szkła 12 mm. Okucia wykonać ze stali nierdzewnej. Daszek montować do elewacji za pomocą kotew chemicznych.	szt	1,000
2.12.2	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż kubeł na odpady stałe	szt	1,000
2.12.3	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż Kosz na śmieci 3l ze stali nierdzewnej 430 szczotkowanej; otwieranie/zamykanie na pedał; wewnętrzny pojemnik z plastiku ABS	szt	2,000
2.12.4	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż Pojemnik na odpady 10l	szt	3,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.12.5	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż Pojemnik na papier toaletowy wykonany z białego, odpornego na uszkodzenia tworzywa sztucznego ABS w kolorze czarnym. – elegancki pojemnik na papier toaletowy jumbo – wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS – dostępny w kolorze czarnym matowym – okienko do kontroli ilości papieru w pojemniku – dostosowany do papieru toaletowego JUMBO o średnicy roli 19cm lub 23cm – zamykany na plastikowy kluczyk	szt	3,000
2.12.6	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż Pojemnik : – elegancki pojemnik na ręczniki papierowe Z – pojemność 600 szt. ręczników papierowych – dostępny w kolorze czarnym – wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS – posiada okienko do kontroli ilości ręczników w pojemniku – zamykany na kluczyk – szczególnie polecany w obiektach użyteczności publicznej – polecamy ręczniki papierowe składane w Z	szt	3,000
2.12.7	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż Dozownik : – elegancki dozownik do mydła w płynie – pojemność 1000 ml – mydło uzupełniane jest z kanistra – dostępny w kolorze czarnym – wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS – posiada okienko informujące o ilości mydła – zamykany na kluczyk – montowany do ściany za pomocą śrub – szczególnie polecany w obiektach użyteczności publicznej – polecamy mydła w płynie w kanistrach i butelkach	szt	3,000
2.12.8	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż Lustro w czarnej wąskiej ramie aluminiowej	szt	3,000
2.13	Element	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Zagospodarowanie terenu		
2.13.1	KNR 231/101/1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 43cm	m2	6,500
2.13.2	KNR 201/212/7 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW, samochód do 5't		
Wyliczenie ilości robót:				
#p2.13.1*0.43		6,5*0,43	2,795000	
		RAZEM:	2,795000	m3 2,795
2.13.3	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie ziemi	m3	2,795
2.13.4	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	6,500
2.13.5	2-31 0114-07 + KNR 0 0000-0	Podbudowa z tłucznia kamiennego warstwa górna 15cm	m2	6,500
2.13.6	2-31 0105-03 + KNR 0 0000-0	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	6,500
2.13.7	KNR 231/303/1	Nawierzchnia z kostki betonowej przed wejściem	m2	6,500
2.13.8	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
Wyliczenie ilości robót:				
		37,82	37,820000	
		7,23	7,230000	
		RAZEM:	45,050000	m 45,050
2.13.9	KNR 231/402/3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła C12/15		
Wyliczenie ilości robót:				
		37,82*0,3*0,15	1,701900	
		7,23*0,3*0,15	0,325350	
		RAZEM:	2,027250	m3 2,027
2.13.10	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej		
Wyliczenie ilości robót:				
		23.66+28,36-14,2	37,820000	
		7,23	7,230000	
		RAZEM:	45,050000	m 45,050
2.13.11	KNR 221/401/5	Odtworzenie trawników R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
		62,51	62,510000	
		12,51	12,510000	
		RAZEM:	75,020000	m2 75,020

Kalkulacja uproszczona

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Kosztorys				
1	Rozdział	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.1	Element	Element				
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż elementów na elewacji zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.	1,000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.2	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianki	m2	30,420		
1.1.3	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	5,547		
1.1.4	KNR 202/1207/5	Balustrady schodowe i pochwyt demontaż	m	1,850		
1.1.5	KNR 404/504/3	Rozebranie istniejącego pokrycia posadzek	m2	159,450		
1.1.6	KNR 404/504/1	Rozebranie wartw kleju, zapraw - oczyszczenie posadzek	m2	159,450		
1.1.7	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	111,691		
1.1.8	KNR 401/701/8	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	36,130		
1.1.9	KNR 401/354/8	Wykucie z muru stolarki drzwiowej	m2	6,240		
1.1.10	KNR 404/302/4	Rozbiórka schodów zewnętrznych	m3	5,210		
1.1.11	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3	41,557		
1.1.12	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m3	41,557		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Rozdział	ROBOTY BUDOWLANE				
2.1	Element	Roboty ziemne i przygotowawcze				
2.1.1	KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III	m3	10,681		
2.1.2	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III	m3	1,187		
2.1.3	KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	9,882		
2.1.4	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	9,882		
2.1.5	KNR 201/212/7 (2)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	1,986		
2.1.6	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie ziemi	m3	1,986		
2.2	Element	Roboty fundamentowe				
2.2.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3	0,774		
2.2.2	KNR 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	1,212		
2.3	Element	Roboty izolacyjne				
2.3.1	KNR 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa	m2	10,100		
2.3.2	KNR 202/603/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	10,100		
2.3.3	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej, ław fundamentowych	m2	2,424		
2.4	Element	Elementy konstrukcyjne				
2.4.1	KNR AT 34/116/2	Ułożenie prefabrykowanych strunobetonowych nadproży NSB	m	14,400		
2.4.2	KNR 202/218/2 (1)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, transport betonu taczkami, japonkami	m2	10,419		
2.4.3	KNR 202/262/1 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8 (m/m2), wariant I wykonania	m3	0,232		
2.4.4	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm	t	0,072		
2.4.5	KNR 401/336/6	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	7,200		
2.4.6	KNR 401/106/4	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3	0,234		
2.4.7	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	0,234		
2.4.8	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizacji materiału z rozbiórki	m3	0,234		
2.4.9	ZKNR C 2/702/3	Wykonanie podłewek o gr. 50 mm	m2	0,480		
2.4.10	KNR 4-01 0313-04c-g	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m	7,200		
2.4.11	ZKNR C 2/702/9	Wypełnienie zaprawą pęczniącą	m3	0,026		
2.4.12	KNR 401/703/2	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2	1,944		
2.4.13	KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	1,944		
2.4.14	KNR 401/704/3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	1,944		
2.5	Element	Ściany i ścianki działowe				
2.5.1	KNR 901/105/2	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2	53,856		
2.5.2	KNR 202/126/2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	3,000		
2.5.3	KNRW 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych M-6 24x38x12cm na zaprawie cementowej	m3	0,396		
2.5.4	NNRNKB 202/2023/5	Zabudowa gk w sanitariatach	m2	15,030		
2.5.5	KNR 21/4007/2 (1)	Zabudowa otworu płyta OSB gr. 2,5cm	m2	4,249		
2.6	Element	Tynki, okładziny i malowanie				
2.6.1	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2	219,433		
2.6.2	KNR 202/2008/2	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m2	219,433		
2.6.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	254,588		
2.6.4	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	254,588		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.6.5	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	254,588		
2.6.6	KNR K 4 0602-5	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoga	m2	117,345		
2.6.7	KNR K 4 0602-2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	117,345		
2.6.8	KNR K 4 0602-4	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	54,000		
2.6.9	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	117,345		
2.6.10	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami gresowymi	m2	117,345		
2.7	Element	Sufity				
2.7.1	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	57,410		
2.7.2	KNR 202/2008/3	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu ceramicznym	m2	57,410		
2.7.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	143,840		
2.7.4	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	143,840		
2.7.5	KNR 202/2011/1	Zabudowa gk kanałów wentylacyjnych w sali	m2	15,405		
2.7.6	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	159,245		
2.8	Element	Podłogi i posadzki				
2.8.1	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	138,210		
2.8.2	KNR K 4 0602-5	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoga	m2	33,410		
2.8.3	KNR K 4 0602-1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	33,410		
2.8.4	KNR K 4 0602-3	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	51,980		
2.8.5	KNR 12/1118/3	Posadzki z płytek gresowych, układanych metoda zwykła	m2	35,330		
2.8.6	KNR 12/1119/2	Cokoliki płytkowe	m	14,860		
2.8.7	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych - PCW	m2	87,230		
2.8.8	KNR 202/1112/9	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych - Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	87,230		
2.8.9	KNRW 202/1124/7	Listwy przyściennie	m	48,400		
2.8.10	KNR 12/1118/3	Stopnie z płyt granitowych płomieniowanych gr. 3cm w kolorze naturalny szary	m2	9,600		
2.8.11	KNR 12/1118/3	Podstopnice z płyt granitowych płomieniowanych gr. 2cm w kolorze naturalny szary	m2	3,326		
2.8.12	KNR 2-31 0105-01 + KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem	m2	7,632		
2.8.13	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	7,632		
2.9	Element	Dach				
2.9.1	KNR 21/4007/2	Poszycie pod obróbkę z płyt OSB	m2	10,917		
2.9.2	KNRW 202/524/1	Rynny dachowe z PCW 80mm	m	3,140		
2.9.3	KNRW 202/524/1	Rynny dachowe z PCW 125mm	m	33,250		
2.9.4	KNRW 202/531/3	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m	6,200		
2.9.5	KNR 202/507/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej	m2	10,917		
2.10	Element	Stolarka okienna i drzwiowa oraz ślusarka				
2.10.1	KNR 202/129/2	Obsadzenie wewn. podokienników, długości ponad 1 m	szt	5,000		
2.10.2	KNR 202/507/2 (1)	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy	m2	2,289		
2.10.3	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi aluminiowe z obróbką obsadzenia Drzwi aluminiowe	m2	5,700		
2.10.4	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia Drzwi 6	m2	11,124		
2.10.5	KNR 202/1207/6	Balustrady schodowe zewnętrzne	m	10,410		
2.10.6	KNR 202/1208/3	Porecz stalowa zewnętrzna	m	5,300		
2.10.7	Kalkulacja indywidualna	Zadaszenie konstrukcja drewniana okuta blachą nad wejściem zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	1,000		
2.11	Element	Elewacje				
2.11.1	KNR 202/1604/2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2	136,400		
2.11.2	KNR 23/2613/6	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	81,750		
2.11.3	KNR 23/2613/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	8,000		
2.11.4	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	81,750		
2.11.5	KNR 23/931/4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2	81,750		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.11.6	KNR 202/921/1	Licowanie płytkami klinkierowymi ścian	m2	25,800		
2.11.7	KNR 202/921/3	Licowanie płytkami klinkierowymi ościeży	m2	4,800		
2.11.8	Kalkulacja indywidualna	Renowacja elementów ozdobnych na elewacji	kpl	1,000		
2.12	Element	Wypożyczenie				
2.12.1	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zadaszenie szklane o wymiarach 120x150 cm, ze szkła laminowanego hartowanego VSG ESG bezpiecznego z folią PVB, grubość szkła 12 mm. Okucia wykonać ze stali nierdzewnej. Daszek montować do elewacji za pomocą kotew chemicznych.	szt	1,000		
2.12.2	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż kubeł na odpady stałe	szt	1,000		
2.12.3	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż Kosz na śmieci 3l ze stali nierdzewnej 430 szczotkowanej; otwieranie/zamykanie na pedał; wewnętrzny pojemnik z plastiku ABS	szt	2,000		
2.12.4	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż Pojemnik na odpady 10l	szt	3,000		
2.12.5	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż Pojemnik na papier toaletowy wykonany z białego, odpornego na uszkodzenia tworzywa sztucznego ABS w kolorze czarnym. – elegancki pojemnik na papier toaletowy jumbo – wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS – dostępny w kolorze czarnym matowym – okienko do kontroli ilości papieru w pojemniku – dostosowany do papieru toaletowego JUMBO o średnicy roli 19cm lub 23cm – zamykany na plastikowy kluczyk	szt	3,000		
2.12.6	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż Pojemnik : – elegancki pojemnik na ręczniki papierowe Z – pojemność 600 szt. ręczników papierowych – dostępny w kolorze czarnym – wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS – posiada okienko do kontroli ilości ręczników w pojemniku – zamykany na kluczyk – szczególnie polecany w obiektach użyteczności publicznej – polecamy ręczniki papierowe składane w Z	szt	3,000		
2.12.7	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż Dozownik : – elegancki dozownik do mydła w płynie – pojemność 1000 ml – mydło uzupełniane jest z kanistra – dostępny w kolorze czarnym – wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS – posiada okienko informujące o ilości mydła – zamykany na kluczyk – montowany do ściany za pomocą śrub – szczególnie polecany w obiektach użyteczności publicznej – polecamy mydła w płynie w kanistrach i butelkach	szt	3,000		
2.12.8	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż Lustro w czarnej wąskiej ramie aluminiowej	szt	3,000		
2.13	Element	Zagospodarowanie terenu				
2.13.1	KNR 231/101/1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 43cm	m2	6,500		
2.13.2	KNR 201/212/7 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW, samochód do 5' t	m3	2,795		
2.13.3	Kalkulacja indywidualna	Oплата za składowanie ziemi	m3	2,795		
2.13.4	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	6,500		
2.13.5	2-31 0114-07 + KNR 0 0000-0	Podbudowa z tłucznia kamiennego warstwa górna 15cm	m2	6,500		
2.13.6	2-31 0105-03 + KNR 0 0000-0	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	6,500		
2.13.7	KNR 231/303/1	Nawierzchnia z kostki betonowej przed wejściem	m2	6,500		
2.13.8	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	45,050		
2.13.9	KNR 231/402/3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła C12/15	m3	2,027		
2.13.10	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	45,050		
2.13.11	KNR 221/401/5	Odtworzenie trawników R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	75,020		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Zysk: 7,20%() VAT: 23,00%	
1.1	Element	
	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
	Razem ROBOTY ROZBIÓRKOWE netto	
2	ROBOTY BUDOWLANE Zysk: 7,20%() VAT: 23,00%	

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
2.1	Roboty ziemne i przygotowawcze	
2.2	Roboty fundamentowe	
2.3	Roboty izolacyjne	
2.4	Elementy konstrukcyjne	
2.5	Ściany i ścianki działowe	
2.6	Tynki, okładziny i malowanie	
2.7	Sufity	
2.8	Podłogi i posadzki	
2.9	Dach	
2.10	Stolarka okienna i drzwiowa oraz ślusarka	
2.11	Elewacje	
2.12	Wyposażenie	
2.13	Zagospodarowanie terenu	
	ROBOTY BUDOWLANE	
	Razem ROBOTY BUDOWLANE netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Kosztorys netto	