

NAKLADY.

Rozbudowa i przebudowa (modernizacja) budynku przedszkola w Topólce (aktualizacja z 19-08-2016r.)

Budowa: **Topólka (dz. nr 22/2)**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY BUDOWLANE MODERNIZACYJNE.**

Lokalizacja: **Topólka pow.radziejowski, woj.kujawsko-pomorskie**

Nr STWiOR:

Nazwa i kod CPV: **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

Inwestor: **Gmina Topólka**

Topólka 22, 87-875 Topólka

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Projektowania i Nadzoru WAMAR
ul.Chopina 17, 87-800 Włocławek**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Fundamenty projektowane – żelbetonowe z betonu C16/20 wg projektu konstrukcji.

Ściany nadziemne projektowane – z bloczków gazobetonowych gr. 24,0 cm ocieplone wełną mineralną gr. 14cm przy ścianach istniejących zastosować dylatację ze styropianu gr. 5cm.

Ściany działowe – z płyt gipsowo- kartonowych na stelażu z wypełnieniem wełną mineralną gr.12cm. Ścianki działowe kabin wc- ścianki działowe systemowe z kompaktowego (z dystansem od podłogi 15cm)

Wentylacja grawitacyjna ze wspomaganiem mechanicznym uruchamianym automatycznie włącznikiem elektrycznym we wszystkich sanitariatach, w pozostałych pomieszczeniach grawitacyjna. Komin wentylacyjny typu Schidel lub równoważne wg wymiarów pokazanych na rysunkach.

Stropodach płaski niewentylowany - wypełniony keramzytem i docieplony styropianem gr.14cm

Pokrycie dachu – papa termozgrzewalna

Nadproża – prefabrykowane L 19 wg rysunku – schemat konstrukcji

Schody wewnętrzne , podciągi , wieńce– żelbetowe wg projektu konstrukcji

Izolacje przeciwwilgotnościowe:

- pionowa ; izolacja przeciwwilgotnościowa – Abizol 2R + P

- pozioma ; folia PCV gr. 0,07 mm zgrzewana na zakładkach

- w sanitariatach ; folia PCV gr. 0,02 mm zgrzewana na zakładkach z wyciągnięciem na ściany do wys. 20,0 cm.

Izolacja termiczna:

- pionowa ; wełna mineralna gr. 14,0 cm

- pozioma ; styropian o podwyższonej gęstości gr.10,0 cm w posadzce,

- w dachu ; styropian o podwyższonej gęstości gr.14,0 cm

Wykończenie wewnętrzne:

Tynki cementowo – wapienne kat III z gładzią gipsową

Malowanie – we wszystkich pomieszczeniach – farby strukturalne zmywalne w kolorze jasnym, W ciągach komunikacyjnych i szatni do wys.160cm

tynk mozaikowy (żywiczny) powyżej farby lateksowe. W salach zajęć do wys. 180cm wykonać powłoki natryskowe np. MULTIKOLOR (lub innej firmy o nie gorszych parametrach). Powyżej farba lateksowa. W pom. sanitariatu , gospodarczym i magazynów płytki ceramiczne do wys. 2,00m , powyżej malowanie farbami.

We wszystkich pomieszczeniach posadzki wg oznaczeń na rysunkach.

Podłogi z płytek ceramicznych w pom. sanitariatu, gospodarczym, szatni, magazynów, na klatce schodowej - płytki granitogresowe. W salach zajęć wykładziny PCV.

Balustrada klatki schodowej -typu przedszkolnego: poręcze na wys. 110cm raz na wys. 60cm , szczebelki pionowe co 10cm. Malowana proszkowo na kolor żółty.

Podokienniki wewnętrzne - z płyty MDF (tak jak osłony grzejnikowe)

Drzwi wewnętrzne -drzwi płycinowe, ramiak mdf , wykończone fornirem naturalnym z wypełnieniem plaster miodu. Klamki ze stali nierdzewnej, drzwi dźwiękoszczelne - uszczelki wyciszające EPDM, wyposażone w jeden zamek atestowany i zawiasy trzyczęściowe z łożyskiem kulkowym. Drzwi oraz częściowo ścianki w sanitariatach systemowe z kompaktowego laminatu wysokociśnieniowego .

Wykończenie zewnętrzne:

Tynki mineralne wg rys. kolorystyki.

Okna z pcv o współczynniku 1,1Wm2/K z nawiewnikami okiennymi w ramie okiennej o profilu pięciokomorowym, uchylno-rozwieralne w kolorze białym. Drzwi zewnętrzne z PCV z naswietłem szer. 90+60cm, wyposażone w dwa zamki atestowane.

Odwodnienie – PCV w kolorze tła.

Obróbki blacharskie i parapety zewnętrzne po uprzednim zabezpieczeniu antykorozyjnym malować farbą olejną w kolorze tła.

Zewnętrzne posadzki przy wejściach wykonać z kostki betonowej profilując spadki od budynku. Progi wejściowe o wysokości nie większej niż 2cm. Przy wejściu zastosować wycieraczkę wpuszczoną w zagłębieniu w posadzce.

Utwardzenie terenu - dojście do części nowoprojektowanej i dwóch wejść istniejących przedszkola wykonać z kostki polbruk gr.8cm na podbudowie cementowo-piaskowej ok. 240m2.

Opaska żwirowa wokół budynku w obrzeżu betonowym typu ogrodowego.

Podjazd dla osób niepełnosprawnych- wykonać z kostki betonowej z balustradą stalową malowaną proszkowo w kolorze brązowym o długości 3,75m.

Balustrady i pochwyt z rur stalowych malowanych proszkowo o 40mm.

Pochwyty obustronne na wysokości 75 i 90 cm od płaszczyzny ruchu należy osadzić tak, aby odstęp między nimi mieścił się w przedziale między 100 a 110 cm.

Końcówki pochwytów należy połączyć łukiem o promieniu 75 mm i wysunąć o min. 30 cm poza koniec pochylni.

Na płaszczyźnie ruchu pochylni ułożyć kostkę Polbruk gr.6cm napokładzie z betonu B20 gr.5cm na zagęszczonym podkładzie żwirowym i tłuczniu ze spadkiem poprzecznym 0,5% od budynku, zaś spadek podłużny nie może przekroczyć 8%.

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			Kz	Kp	Zysk	Wartość z narzutami
		R	M	S				
	Rozbudowa i przebudowa (modernizacja) budynku przedszkola w Topólcie (aktualizacja z 19-08-2016r.)							
1	ROZBIÓRKI i UZUPEŁNIENIA (część istniejąca)							
2	DOBUDOWA (konstrukcja i dach).							
3	POZOSTAŁE WEWNĘTRZNE (dobudowa).							
4	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, OPASKA i PODJAZD.							
5	NAWIERZCHNIA CHODNIKOWA.							
	Suma elementów kosztorysu							
	Razem Rozbudowa i przebudowa (modernizacja) budynku przedszkola w Topólcie (aktualizacja z 19-08-2016r.) nett							

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Rozbudowa i przebudowa (modernizacja) budynku przedszkola w Topólce (aktualizacja z 19-08-2016r.)		
1	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych 45410000-4 Tynkowanie 45262321-7 Wyrównywanie podłóg 45431000-7 Kładzenie płytek 45442180-2 Powtórne malowanie 45421111-5 Instalowanie framug drzwiowych 45421131-1 Instalowanie drzwi ROZBIÓRKI i UZUPEŁNIENIA (część istniejąca)		
1	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2' m2 Wyliczenie ilości robót: garaż :2,65*2,1		
		RAZEM:	5,5650	
			m2	5,57
2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	6,65
3	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	2,4
4	KNR 401/519/4	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa Wyliczenie ilości robót: :3,7*6,6		
		RAZEM:	24,4200	
			m2	24,42
5	KNR 401/519/5	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna	m2	24,42
6	KNR 401/430/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk	m2	24,42
7	KNR 401/429/7	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju do 300' cm2 R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: :3,6*9		
		RAZEM:	32,4000	
			m	32,4
8	KNR 1323/101/5	Rozbiórki ręczne konstrukcji z bloczków z betonu komórkowego Wyliczenie ilości robót: :(3,7*2+6,6)*2,4*0,27 :-2,65*2,1*0,27		
		RAZEM:	7,5694	
			m3	7,57
9	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15' cm Wyliczenie ilości robót: :21,04*0,15		
		RAZEM:	3,1560	
			m3	3,156
10	KNR 404/101/7	Rozebranie murów poniżej terenu, mury z bloczków, na zaprawie cementowej Wyliczenie ilości robót: :0,25*(3,7*2+6,6)*0,6 :0,25*2,0*1,4		
		RAZEM:	2,8000	
			m3	2,8
11	KNR 401/325/3 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4 x 1 cegły	m	2,5
12	KNR 401/705/2 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30' cm	m	2,5
13	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2' m2	szt	4
14	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Wyliczenie ilości robót: :((2,56+1,92)*2+1,09*2)*2,05 :-0,8*2,05		
		RAZEM:	21,1970	
			m2	21,2
15	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: :(2,56+3,34+1,09)*3,0 :-0,8*2,05*2		
		RAZEM:	17,6900	
			m2	17,69

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,56*1,3+4,92	8,2480	
		RAZEM:	8,2480	m2 8,25
17	AT 17/110/5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,01+15,83-12,29	8,5500	
		RAZEM:	8,5500	m2 8,55
18	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit 5,01+15,83	20,8400	
		ściany (3,34+6,14)*2*3,0	56,8800	
		RAZEM:	77,7200	m2 77,72
19	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cegła 17,69*0,15	2,6535	
		płytki (21,2+8,25)*0,02	0,5890	
		frezowanie 8,55*0,01	0,0855	
		farba 77,72*0,002	0,1554	
		RAZEM:	3,4834	m3 3,483
20	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gazobeton 7,57	7,5700	
		beton, cegła 3,156+2,8+17,69*0,15	8,6095	
		płytki (21,2+8,25)*0,016	0,4712	
		frezowanie 8,55*0,01	0,0855	
		inne (blacha, ościeżnice) 1,0	1,0000	
		farba 77,72*0,002	0,1554	
		RAZEM:	17,8916	m3 17,892
21	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=9	m3	17,892
22	wg opłat ZUOK	Opłata na wysypisku za przyjęcie gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gazobeton 7,57	7,5700	
		beton, cegła 3,156+2,8+17,69*0,15	8,6095	
		płytki (21,2+8,25)*0,016	0,4712	
		frezowanie 8,55*0,01	0,0855	
		RAZEM:	16,7362	m3 16,736
23	wg opłat ZUOK	Opłata na wysypisku za przyjęcie - papa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,42*0,006	0,1465	
		RAZEM:	0,1465	m3 0,15
24	wg opłat ZUOK	Opłata na wysypisku za przyjęcie - inne budowlane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0-0,15	0,8500	
		farba 77,72*0,002	0,1554	
		RAZEM:	1,0054	m3 1,01
25	KNR 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit 3,34+2,56+1,09	6,9900	
		ściany 3,0*3	9,0000	
		RAZEM:	15,9900	m 15,99
26	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*1,5*0,12*2	0,0900	
		RAZEM:	0,0900	m3 0,09
27	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm + skręcenie R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4*2	2,8000	
		RAZEM:	2,8000	m 2,8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 401/203/7	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, belki, podciąg i wieńce		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,09*0,85	0,0765	
		RAZEM:	0,0765	m3
				0,077
29	KNR 401/703/2	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; stropy płaskie, podciąg, biegi i spoczniki schodowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*31,4	7,8500	
		RAZEM:	7,8500	m2
				7,85
30	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	7,85
31	KNR 401/705/5 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z osiátkowaniem siatką cięto-ciągnioną, pas do 30' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*3+2,05*2	8,6000	
		RAZEM:	8,6000	m
				8,6
32	KNR 401/303/4	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,34*3,0-0,9*2,05	8,1750	
		RAZEM:	8,1750	m2
				8,18
33	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,18*2	16,3600	
		RAZEM:	16,3600	m2
				16,36
34	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5' mm, powierzchnia ponad 8' m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	8,55
35	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1' mm, zaprawa "Ceresit CN 72" Krotność=3	m2	8,55
36	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30' cm, metoda zwykła	m2	8,55
37	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3' mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2	16,36
38	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,05*2	3,6900	
		RAZEM:	3,6900	m2
				3,69
39	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit	5,01+15,83	20,8400
		RAZEM:	20,8400	m2
				20,84
40	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany	(3,34*2+6,14)*2*3,0	76,9200
		RAZEM:	76,9200	m2
				76,92
41	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,0*2	3,2000	
		RAZEM:	3,2000	m2
				3,2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Kody CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów 45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia 44111520-2 Tworzywa izolacyjne 44174000-0 Folia 45262310-7 Zbrojenie 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45320000-6 Roboty izolacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45410000-4 Tynkowanie 45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych 45261320-3 Kładzenie rynien 45422000-1 Roboty ciesielskie 45223820-0 Gotowe elementy i części składowe 42521000-4 Urządzenia do odprowadzania dymu DOBUDOWA (konstrukcja i dach).		
42	KNR 201/125/2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15`cm, z przerzutem, humus z darnią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16,0*9,0+3,6*2,2	151,9200	
		RAZEM:	151,9200	m2
43	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15`m3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,1*1,2*72,62*1,02	97,7756	
		RAZEM:	97,7756	m3
44	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10`m, kategoria gruntu III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pod ławy	0,7*0,1*72,62*1,02	5,1851	
		RAZEM:	5,1851	m3
45	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,65*72,62*1,02	48,1471	
		RAZEM:	48,1471	m2
46	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,6*72,62*1,02*0,1	4,4443	
		RAZEM:	4,4443	m3
47	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,444/0,1	44,4400	
		RAZEM:	44,4400	m2
48	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	44,44
49	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg zestawienia	63,51/1000	0,0635	
		RAZEM:	0,0635	t
50	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wg zestawienia	257,89/1000	0,2579	
		RAZEM:	0,2579	t
51	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (5cm), izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej - dylatacja		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,84*1,55	7,5020	
		RAZEM:	7,5020	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*0,3*72,62	10,8930	
		RAZEM:	10,8930	m3
				10,893
53	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*72,62	36,3100	
		RAZEM:	36,3100	m2
				36,31
54	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	36,31
55	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0,3*72,62	43,5720	
		RAZEM:	43,5720	m2
				43,57
56	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	43,57
57	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*72,62	21,7860	
		RAZEM:	21,7860	m2
				21,79
58	NNRNKB 202/137/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zewewnętrzne 1,1*(14,74*2-2,5+7,88*2+1,74*2+2,98)	54,1200	
		wewnętrzne 1,1*(7,38*2+0,35+2,5)	19,3710	
		RAZEM:	73,4910	m2
				73,49
59	KNR 202/609/9 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (5cm), izolacje pionowe, na lepiku, z siatką metalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zewewnętrzne 1,0*(14,74*2-2,5-4,84+7,88*2+1,74*2+2,98)	44,3600	
		RAZEM:	44,3600	m2
				44,36
60	NNRNKB 202/834/1	Tynki cementowe I kategorii, wykonanie ręcznie, ściany	m2	44,36
61	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zewewnętrzne 1,1*(14,74*2-2,5-4,84+7,88*2+1,74*2+2,98)	48,7960	
		wewnętrzne 1,1*(7,38*2+0,35+2,5)	19,3710	
		RAZEM:	68,1670	m2
				68,17
62	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	68,17
63	KNR 233/716/2	Izolacje typu "Grace" i inne z folii samoprzylepnych, poziome i pionowe powierzchni betonowych - ANALOGIA (folia kubełkowa na sucho)	m2	45,0
64	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		97,78+5,19	102,9700	
		-(4,444+10,893)	-15,3370	
		-((54,12+19,37)*0,25+44,8*0,05)*0,9	-18,5513	
		RAZEM:	69,0817	m3
				69,08
65	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	69,08
66	KNR 201/212/1 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z wykopów 102,97-69,08	33,8900	
		warstwa wierzchnia 151,92*0,15	22,7880	
		RAZEM:	56,6780	m3
				56,68
67	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t (o ile Inwestor nie wskaże, legalnego, nieodpłatnego miejsca wywozu - należy doliczyć składowanie na najbliższym wysypisku Z.U.O.K.) Krotność=9	m3	56,68

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
68	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,46+4,6)*7,4+2,5*4,6+2,52*1,04+2,82*1,5		100,1948
		RAZEM:		100,1948
			m2	100,2
69	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		100,2*0,1		10,0200
		RAZEM:		10,0200
			m3	10,02
70	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*((14,74+7,81)*2+2,5+7,38*2+0,35+2,98+1,5*2)		17,1725
		RAZEM:		17,1725
			m2	17,17
71	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (5cm), izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej - dylatacja		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,84*8,3		40,1720
		RAZEM:		40,1720
			m2	40,17
72	NNRNKB 202/188/7 (8)	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, ściana grubości 24 cm, zaprawa "Atlas KB-15", budynki wielokondygnacyjne - transport materiałów wyciągiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zewnętrzne + wiatrołap		
		(14,74+7,88)*2*7,32+(1,74*2+2,98)*3,45		353,4438
		-2,5*3,45		-8,6250
		minus okna		-2,4*1,5
		-1,5*1,5*(6+8)		-31,5000
		minus drzwi		-1,0*2,05
		-1,5*2,05		-3,0750
		wewnętrzne		(7,38+0,35+0,15+2,5)*3,45
		(6,14+2,74)*3,35		29,7480
		otwory		-1,0*2,05*2
		-1,5*2,05		-3,0750
		RAZEM:		362,9778
			m2	362,98
73	KNR 202/103/4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, zaprawa cementowa, grubość 1-ej cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		środkowa (pod słupem)		5,88*3,3
				19,4040
		RAZEM:		19,4040
			m2	19,4
74	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt	14
75	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	4
76	KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		"270"		2,7*2
				5,4000
		"180"		1,8*(16+14)
				54,0000
		"150"		1,5*(2+4)
				9,0000
		RAZEM:		68,4000
			m	68,4
77	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rys.K03		63,71/1000
				0,0637
		rys.K06		95,73/1000
				0,0957
		rys.K08		2,15/1000
				0,0022
		ŻR "S"		0,46*29*4*0,222/1000
				0,0118
		pod pierwszy stopień		((0,27+0,84)*2+0,1)*5*0,222/1000
				0,0026
		RAZEM:		0,1760
			t	0,176

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
78	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rys.K03 271,16/1000		0,2712
		rys.K06 189,74/1000		0,1897
		rys.K08 (8,52+37,88)/1000		0,0464
		ŻR 7,62*2*0,888*4/1000		0,0541
		pod pierwszy stopień 1,24*6*0,888/1000		0,0066
		belki podestowe 2,75*4*3*0,888/1000		0,0293
		RAZEM:	0,5973 t	0,597
79	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rys.K03 25,57/1000		0,0256
		rys.K06 (99,04+52,18)/1000		0,1512
		rys.K08 480,67/1000		0,4807
		RAZEM:	0,6575 t	0,658
80	KNR 202/209/1 (1)	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4m, obwód do 1.0 m, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,14*0,12*0,12*3,2		0,1447
		RAZEM:	0,1447 m3	0,145
81	KNR 202/210/3 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		R1 0,24*0,35*7,86		0,6602
		P1 0,24*0,35*1,99		0,1672
		P2 0,24*0,35*3,34		0,2806
		P3 0,24*0,35*1,73		0,1453
		RAZEM:	1,2533 m3	1,253
82	KNR 202/122/6	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, betonowe R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W2 7,33*2		14,6600
		W3 8,33		8,3300
		W4 8,33		8,3300
		RAZEM:	31,3200 m	31,3
83	KNRW 202/214/4	Stropy gęstożebrowe Teriva, Teriva III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		n/parterem		
		11,74*7,62		89,4588
		3,22*2,74		8,8228
		n/pięciem		
		14,48*7,62-1,6*1,0		108,7376
		RAZEM:	207,0192 m2	207,02
84	KNRW 202/214/5 (4)	Stropy gęstożebrowe Teriva, dodatkowe belki stropowe	m	2,74
85	KNR 202/213/11	Belki monolityczne między pustakami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,12*0,3*7,62*(2+2)		1,0973
		RAZEM:	1,0973 m3	1,097
86	KNR 202/212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W1 (80%) 0,24*0,35*(65,08+51,54)*0,8		7,8369
		RAZEM:	7,8369 m3	7,837
87	KNR 202/212/11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W1 (20%) 0,24*0,35*(65,08+51,54)*0,2		1,9592
		RAZEM:	1,9592 m3	1,959
88	KNR 202/218/2 (1)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*5,9		14,7500
		RAZEM:	14,7500 m2	14,75

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
89	KNR 202/218/6 (1)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami Krotność=10	m2	14,75
90	KNR 202/218/7 (1)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,25*2,75*3	0,5156	
		pod pierwszy stopień 0,3*0,9*1,3	0,3510	
		RAZEM:	0,8666	0,867
91	KNR 202/115/4	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł kratówek, zaprawa cementowa, grubość 1-ej cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dachy (14,72+7,88*2)*1,2	36,5760	
		(1,74+2,98)*0,42	1,9824	
		RAZEM:	38,5584	38,56
92	KNR 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dachy 14,72*0,2+7,88*2*(1,2+0,2)*0,5	13,9760	
		1,74*0,2+2,98*(0,42+0,2)*0,5	1,2718	
		0,25*(1,2*2+0,42*2)	0,8100	
		RAZEM:	16,0578	16,06
93	KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		n/parterem 11,5*7,38+1,24*2,5	87,9700	
		dachy		
		wysoki 14,24*7,38-1,6*1,0	103,4912	
		wiatrołap 1,5*2,5	3,7500	
		RAZEM:	195,2112	195,21
94	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	195,21
95	KNR 202/407/1	Podwaliny o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - ZAMKNIĘCIE IZOLACJI R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dachy 0,1*0,17*(14,72+1,36)	0,2734	
		RAZEM:	0,2734	0,273
96	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (14cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	107,24
97	KNR 202/1101/6 (2)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na stropie, keramzyt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		107,24*(0,01+0,63)*0,5	34,3168	
		RAZEM:	34,3168	34,317
98	KNR 202/616/3	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa, ze smarowaniem zakładów - ANALOGIA (folia)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		107,24*1,01	108,3124	
		RAZEM:	108,3124	108,31
99	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	108,31
100	KNR 2/105/7	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty pojedynczo zbrojone - Q131		
		Wyliczenie ilości robót:		
		brzeg dachu 9,6*0,7*2,09/1000	0,0140	
		RAZEM:	0,0140	0,014
101	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=6	m2	108,31
102	KNRW 202/1017/3	Świetliki i klapy dymowe, ponad 1,5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*1,6	1,6000	
		RAZEM:	1,6000	1,6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
103	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ogniomury :0,48*(10,05+8,14*2+1,74+3,26)		15,0384
		pas elewacyjny :0,32*(14,24+1,36)		4,9920
		pas nadrynnowy :0,28*(14,24+1,36)		4,3680
		ściana/ogniomur :0,58*5,2		3,0160
		RAZEM:		27,4144
			m2	27,41
104	KNR 202/506/1 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kominówka :0,25*(14,24+7,84*2+3,08*2+1,36)		9,3600
		:0,25*((1,6+1,0)*2+(0,36+0,25)*4)		1,9100
		RAZEM:		11,2700
			m2	11,27
105	KNR 202/1513/7	Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych ponad 0.50`m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:27,41+11,27		38,6800
		RAZEM:		38,6800
			m2	38,68
106	KNRW 202/524/1	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi`125`mm	m	1,4
107	KNRW 202/524/2	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi`150`mm	m	14,3
108	KNRW 202/524/3	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe	szt	3
109	KNRW 202/531/4	Rury spustowe z PVC, Fi`110`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:2,4+7,1*2		16,6000
		RAZEM:		16,6000
			m	16,6
110	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m2	108,31

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Kody CPV: 45262522-6 Roboty murarskie 45410000-4 Tynkowanie 44112310-4 Ścianki działowe 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych 45321000-3 Izolacja cieplna 44221211-7 Framugi drzwi 44221000-5 Okna, drzwi i podobne elementy 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien 45262321-7 Wyrównywanie podłóg 45431000-7 Kładzenie płytek 45431200-9 Kładzenie glazury 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących 44111520-2 Tworzywa izolacyjne 44174000-0 Folia POZOSTAŁE WEWNĘTRZNE (dobudowa).		
111	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg zestawienia		
		parter	103,91	103,9100
		piętro	101,06	101,0600
		RAZEM:	204,9700	m2 204,97
112	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter	(7,38*2+11,5+6,66+4,6)*3,05	114,4360
			(1,5+2,5)*2*3,05	24,4000
		piętro	(14,24+7,38)*2*3,05	131,8820
		RAZEM:	270,7180	m2 270,72
113	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (klatka schodowa) R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,5+5,9)*2*6,35	106,6800
		RAZEM:	106,6800	m2 106,68
114	KNR 202/811/2	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,5*5,9	14,7500
		RAZEM:	14,7500	m2 14,75
115	KNR 19/1023/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m ² , osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ O1	1,5*1,5*13	29,2500
		RAZEM:	29,2500	m2 29,25
116	KNR 19/1023/9 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0 m ² , osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ O2	1,5*1,2	1,8000
		RAZEM:	1,8000	m2 1,8
117	KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,4*1,5	3,6000
		RAZEM:	3,6000	m2 3,6
118	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (10cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter	103,91	103,9100
		RAZEM:	103,9100	m2 103,91
119	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (6cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piętro	101,06	101,0600
		RAZEM:	101,0600	m2 101,06
120	KNR 202/616/3	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa, ze smarowaniem zakładów - ANALOGIA (folia)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			103,91+101,06	204,9700
		RAZEM:	204,9700	m2 204,97

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
121	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	204,97
122	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=3	m2	204,97
123	KNRW 202/2003/5	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 75-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter	(4,6+6,66+1,5)*3,02	38,5352
			-1,0*2,05*3	-6,1500
		piętro	(7,38+2,85*2)*3,02	39,5016
			-1,0*2,05*2	-4,1000
		RAZEM:	67,7868	m2 67,79
124	KNR 909/408/2 (1)	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf, ościeżnice drewniane lub okładzinowe, profil UA 50x50 mm, ościeżnica drewniana		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,0*2,05*3	6,1500
		RAZEM:	6,1500	m2 6,15
125	KNR 222/601/8	Ścianki i przepierzenia drewniane, obicia jednostronnie, sklejka - ANALOGIA (sanitarne systemowe) R = 2,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z drzwiami	3,22*2,1	6,7620
		bez drzwi	1,2*2*2,1	5,0400
		RAZEM:	11,8020	m2 11,8
126	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		do D3	1,0*2,05*3	6,1500
		do D6	1,0*2,05	2,0500
		do D4	0,9*2,05	1,8450
		do D5	0,8*2,05	1,6400
		RAZEM:	11,6850	m2 11,69
127	KNRW 202/1204/5	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, ponad 2 m2, 2-stronne - ANALOGIA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ D2 (EI30)	1,0*2,05	2,0500
		typ D3* (EI30)	1,0*2,05	2,0500
		typ D7 (EI60)	1,0*2,05	2,0500
		RAZEM:	6,1500	m2 6,15
128	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ D1	1,5*2,1*2	6,3000
		RAZEM:	6,3000	m2 6,3
129	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku	m2	204,97
130	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
			270,72+106,68	377,4000
		RAZEM:	377,4000	m2 377,4
131	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(1,5+2,85)*2*2,05	17,8350
			-1,0*2,05	-2,0500
			(2,85+3,22)*2*2,05	24,8870
			-(1,0*2,05+0,8*2,05)	-3,6900
			(1,95+2,85)*2*2,05	19,6800
			-0,9*2,05	-1,8450
			(2,85+2,42)*2*2,05	21,6070
			-0,9*2,05	-1,8450
		RAZEM:	74,5790	m2 74,58
132	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	m2	74,58
133	KNR 4/305/3	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			67,79*2	135,5800
		RAZEM:	135,5800	m2 135,58

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
134	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m ² , zaprawa "Ceresit CN 72"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38,27+66,84	105,1100	
		RAZEM:	105,1100	m2 105,11
135	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa "Ceresit CN 72" Krotność=2	m2	105,11
136	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter	103,91-38,27	65,6400
		piętro	101,06-66,84	34,2200
		RAZEM:	99,8600	m2 99,86
137	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2	99,86
138	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		99,86*1,12	111,8432	
		RAZEM:	111,8432	m 111,84
139	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana	m	111,84
140	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - ANALOGIA	szt	12
141	NNRNKB 202/2804/1 (1)	Okładziny półek, parapetów i ład z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4 mm, płytki 20x20, zaprawa "Atlas"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*1,5*2	0,6000	
		RAZEM:	0,6000	m2 0,6
142	KNNRW 3/707/1	Oslony na grzejniki, szczeblinowe, sosnowe - ANALOGIA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		0,55*0,75	0,4125	
		1,15*0,85*4	3,9100	
		1,05*0,85	0,8925	
		0,85*0,85*2	1,4450	
		piętro		
		1,25*0,85*6	6,3750	
		0,85*0,85	0,7225	
		0,55*0,85	0,4675	
		RAZEM:	14,2250	m2 14,23
143	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*5,9+0,1442*(12+12)*1,25	19,0760	
		RAZEM:	19,0760	m2 19,08
144	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm	m2	19,08
145	KNR 202/1207/5	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16 kg - ANALOGIA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,46*2+1,34	10,2600	
		RAZEM:	10,2600	m 10,26
146	KNR BC 2/605/1	Tynk mozaikowy Revadress-Buntsteinputz do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, ściany płaskie i powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ciągi komunikacyjne		
		wiatrołap	(1,5+2,5)*2*1,6	12,8000
			-1,2*1,6*2	-3,8400
		korytarz parter	(1,5+8,18)*2*1,6	30,9760
		klatka schodowa	(7,98+2,5+0,4)*2*1,6	34,8160
			(5,9+2,5)*2*1,6	26,8800
		RAZEM:	101,6320	m2 101,63

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
147	KNR 712/216/1	Malowanie natryskiem pneumatycznym - farby do gruntowania olejno-żywiczne, konstrukcje pełnościenne - ANALOGIA (powłoka natryskowa ochronno-dekoracyjna) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sale zajęć		
		parter	(5,76+6,66)*2*1,8	44,7120
		piętro	(11,27+7,38)*2*1,8	67,1400
		RAZEM:	111,8520	m2
				111,85
148	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufity	204,97	204,9700
		RAZEM:	204,9700	m2
				204,97
149	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie - sufity	m2	204,97
150	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany	135,58+377,4	512,9800
		minus okładziny	-(99,86+101,63+111,85)	-313,3400
		RAZEM:	199,6400	m2
				199,64
151	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	199,64
152	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	105,11
153	KNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D3	0,9*2,0*3	5,4000
		D4 (n)	0,8*2,0	1,6000
		D5 (n)	0,7*2,0	1,4000
		D6 (n)	0,9*2,0	1,8000
		RAZEM:	10,2000	m2
				10,2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących 45410000-4 Tynkowanie 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych 45442110-1 Malowanie budynków 45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg 33196200-2 Sprzęt dla osób niepełnosprawnych OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, OPASKA i PODJAZD.		
154	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(42,7+1,0*3)*8,0	365,6000	
		RAZEM:	365,6000	m2 365,6
155	KNR 202/1613/1 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 10`m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2	365,6
156	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20`m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe	m2	15,0
157	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	366,0
158	KNR K 8/101/9	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii oraz jej usunięcie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*1,4	1,2600	
		2,4*1,5	3,6000	
		1,5*1,5*13	29,2500	
		1,2*1,5	1,8000	
	drzwi	1,5*2,05	3,0750	
		RAZEM:	38,9850	m2 38,99
159	KNR 23/2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(9,6+9,88+1,74+7,86+14,72)-1,1	42,7000	
		RAZEM:	42,7000	mb 42,7
160	KNR 23/2615/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej (14cm) - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, Cermit SN-DR-30		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ściany zewnętrzne	14,72*7,32+(7,86*2+6,9)*8,3+2,98*(8,3-3,87)	308,6978	
	minus gagaryt wiatrołapu w ścianie	-2,98*3,87		
	wysokiej		-11,5326	
	minus okna	-2,4*1,5	-3,6000	
		-1,5*1,5*13	-29,2500	
		-1,2*1,5	-1,8000	
	wiatrołap	(1,74+2,98)*3,87+1,74*3,45	24,2694	
	minus drzwi	-1,5*2,1	-3,1500	
		RAZEM:	283,6346	m2 283,63
161	KNR 23/2615/7 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej (2cm) - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30`cm, z gazobetonu, Cermit SN- DR-30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,4+1,5)*2*0,26	2,0280	
		1,5*4*13*0,26	20,2800	
		(1,2+1,5)*2*0,26	1,4040	
		(1,5+2*2,1)*0,26	1,4820	
		RAZEM:	25,1940	m2 25,19
162	KNR 23/2615/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,4+1,5)*2	7,8000	
		1,5*4*13	78,0000	
		(1,2+1,5)*2	5,4000	
		(1,5+2*2,1)	5,7000	
		RAZEM:	96,9000	mb 96,9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
163	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podokienniki		0,33*(2,42+1,52*13+1,22)
				7,7220
		RAZEM:		7,7220
			m2	7,72
164	KNRW 202/1519/2 (2)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową + grunt silikonowy R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
				283,63+25,19+16,06
				324,8800
		RAZEM:		324,8800
			m2	324,88
165	KNR 202/16	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) - 1,00 kpl		
		Wyliczenie czasu pracy rusztowania:		
		157 NNRNKB 202/1625/1		11,6754
		158 KNR K 8/101/9		8,30487
		160 KNR 23/2615/1 (1)		937,22697
		161 KNR 23/2615/7 (1)		138,03868
		162 KNR 23/2615/10		21,318
		163 NNRNKB 202/541/2		10,422
		166 KNRW 202/918/1		35,868
		Razem (r-g)		1 162,85
		S=3 W=0,84 P=1,00		
		Czas pracy = r-g/(S*W)*P = 1 162,85/(3*0,84)*1,00 = 461,45		
			m-g	461,45
166	KNRW 202/918/1	Licowanie płytkami terakotowymi ręcznie, płytki 10x10 cm, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cokół		0,3*42,7
				12,8100
		RAZEM:		12,8100
			m2	12,81
167	KNNR 7/506/1	Daszki aluminiowe nad drzwiami		
		Wyliczenie ilości robót:		
				0,95*1,9
				1,8050
		RAZEM:		1,8050
			m2	1,81
168	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm ('S' zagęszczarka) R = 1,000 M = 1,000 S = 2,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
				0,7*(10,02+1,74+9,88+15,0+8,14)
				31,3460
		RAZEM:		31,3460
			m2	31,35
169	KNR 231/102/6	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości	m2	31,35
170	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
				10,02+1,74+9,88+15,0+8,14
				44,7800
		RAZEM:		44,7800
			m	44,78
171	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
				0,2*0,2*44,78
				1,7912
		RAZEM:		1,7912
			m3	1,791
172	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	44,78
173	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
				0,65*(10,02+1,74+9,88+15,0+8,14)
				29,1070
		RAZEM:		29,1070
			m2	29,11
174	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	29,11
175	KNR 202/1101/3 (2)	Podkłady, murarskie na podłożu gruntowym, zaprawa cementowa, podkład z tłucznia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podjazd		1,2*4,0*0,6
				2,8800
		RAZEM:		2,8800
			m3	2,88

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
176	KNR 202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczakami, japonkami - ANALOGIA (z wykonaniem zagłębienia na kostkę) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m3	0,96
		Wyliczenie ilości robót:		
		podjazd 1,2*4,0*(0,35+0,05)*0,5		
		RAZEM: 0,9600		
177	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	4,5
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*3,75		
		RAZEM: 4,5000		
178	KNR 202/1209/2	Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste - ANALOGIA	m	3,75

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Kody CPV: 45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego 45111230-9 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu 45112310-1 Podosypywanie gleby 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych NAWIERZCHNIA CHODNIKOWA.		
179	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm ('S' zagęszczarka) R = 1,000 M = 1,000 S = 2,000	m2	240,0
180	KNR 231/102/6	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=2	m2	240,0
181	KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		240,0*0,2	48,0000	
		RAZEM:	48,0000	m3
182	KNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km (o ile Inwestor nie wskaże, legalnego, nieodpłatnego miejsca wywozu - należy doliczyć składowanie na najbliższym wysypisku Z.U.O.K.) Krotność=10	m3	48,0
183	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		120,0*2	240,0000	
		RAZEM:	240,0000	m
184	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*0,2*240,0	9,6000	
		RAZEM:	9,6000	m3
185	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		120,0*2	240,0000	
		RAZEM:	240,0000	m
186	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	240,0
187	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	240,0

NAKŁADY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Rozbudowa i przebudowa (modernizacja) budynku przedszkola w Topólcie (aktualizacja z 19-08-2016r.)					
1	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych 45410000-4 Tynkowanie 45262321-7 Wyrównywanie podłóg 45431000-7 Kładzenie płytek 45442180-2 Powtórne malowanie 45421111-5 Instalowanie framug drzwiowych 45421131-1 Instalowanie drzwi ROZBIÓRKI i UZUPEŁNIENIA (część istniejąca)					
1	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2'm2	m2		5,57		
		Robocizna razem	r-g	0,63	3,50910		
2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		6,65		
		Robocizna razem	r-g	0,15	0,99750		
3	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		2,4		
		Robocizna razem	r-g	0,11	0,26400		
4	KNR 401/519/4	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa	m2		24,42		
		Robocizna razem	r-g	0,11	2,68620		
5	KNR 401/519/5	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna	m2		24,42		
		Robocizna razem	r-g	0,04	0,97680		
6	KNR 401/430/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk	m2		24,42		
		Robocizna razem	r-g	0,18	4,39560		
7	KNR 401/429/7	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju do 300'cm2 R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m		32,4		
		Robocizna razem	r-g	0,62	10,04400		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50' mm	m3	0,001	0,03240		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,003	0,09720		
		Kłamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	0,15	4,86000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
8	KNR 1323/101/5	Rozbiórki ręczne konstrukcji z bloczków z betonu komórkowego	m3		7,57		
		Robocizna razem	r-g	9,26	70,09820		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5't (1)	m-g	0,78	5,90460		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	2,44	18,47080		
9	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15'cm	m3		3,156		
		Robocizna razem	r-g	13,81	43,58436		
10	KNR 404/101/7	Rozebranie murów poniżej terenu, mury z bloczków, na zaprawie cementowej	m3		2,8		
		Robocizna razem	r-g	5,5	15,40000		
11	KNR 401/325/3 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4 x 1 cegły	m		2,5		
		Robocizna razem	r-g	0,67	1,67500		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm klasa 150	szt	8	20,00000		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	kg	0,79	1,97500		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,01000		
		Wapno suchogazzone (hydratyzowane) workowane	kg	0,44	1,10000		
		Woda z rurociągów (sieć gminna)	m3	0,002	0,00500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,01	0,02500		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,04	0,10000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12	KNR 401/705/2 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30`cm Robocizna razem Materiały Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany Piasek do zapraw Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) workowane Woda z rurociągów (sieć gminna) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3 Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m r-g t m3 kg m3 % m-g m-g	 0,44 0,0016 0,008 2 0,002 1,5 0,02 0,02	2,5 1,10000 0,00400 0,02000 5,00000 0,00500 0,05000 0,05000		
13	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2` m2 Robocizna razem	szt r-g	 1,58	4 6,32000		
14	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Robocizna razem	m2 r-g	 1,38	21,2 29,25600		
15	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły Robocizna razem	m2 r-g	 0,95	17,69 16,80550		
16	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju Robocizna razem	m2 r-g	 0,92	8,25 7,59000		
17	AT 17/110/5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35`cm, głębokość frezowania 10`mm Robocizna razem Sprzęt Frezarka do betonu ręczna - elektr.	m2 r-g m-g	 0,8 0,5	8,55 6,84000 4,27500		
18	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5`m2 Robocizna razem Materiały Mydło techniczne maziste (szare) 65% Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) workowane Piasek do zapraw Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g kg kg m3 %	 0,092 0,022 0,88 0,001 2	77,72 7,15024 1,70984 68,39360 0,07772 		
19	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku Robocizna razem	m3 r-g	 4,54	3,483 15,81282		
20	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km Robocizna razem Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5` t (1)	m3 r-g m-g	 1,39 0,72	17,892 24,86988 12,88224		
21	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km Krotność=9 Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5` t (1)	m3 m-g	 0,02	17,892 3,22056		
22	wg opłat ZUOK	Opłata na wysypisku za przyjęcie gruzu Materiały Opłata na wysypisku za przyjęcie - 17 01 01 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	m3 m3	 1	16,736 16,73600		
23	wg opłat ZUOK	Opłata na wysypisku za przyjęcie - papa Materiały Opłata na wysypisku za utylizację - 17 03 80 odpadowa papa	m3 m3	 1	0,15 0,15000		
24	wg opłat ZUOK	Opłata na wysypisku za przyjęcie - inne budowlane Materiały Opłata na wysypisku za przyjęcie odpadów - inne budowlane (kod 17 01 82)	m3 m3	 1	1,01 1,01000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25	KNR 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15' cm	m		15,99		
		Robocizna razem	r-g	0,36	5,75640		
		Materiały					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0008	0,01279		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,06396		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) workowane	kg	1	15,99000		
		Woda z rurociągów (sieć gminna)	m3	0,001	0,01599		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
26	KNR 401/313/2	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,01	0,15990		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5' t	m-g	0,01	0,15990		
		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3		0,09		
		Robocizna razem	r-g	21,3	1,91700		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50' mm	m3	0,056	0,00504		
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm klasa 150	szt	401	36,09000		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	kg	108	9,72000		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45' mm	m3	0,117	0,01053		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,081	0,00729		
27	KNR 401/313/4	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,68	0,24120		
		Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	4,69	0,42210		
		Piasek do zapraw	m3	0,28	0,02520		
		Woda z rurociągów (sieć gminna)	m3	0,14	0,01260		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,46	0,04140		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5' t	m-g	3,48	0,31320		
		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180' mm + skrócenie R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m		2,8		
28	KNR 401/203/7	Robocizna razem	r-g	1,62	5,44320		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm klasa 150	szt	8	22,40000		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	kg	5,18	14,50400		
		Konstrukcja stalowa z kształtowników zabezp. antykorozyjnie (ceownik PN120)	kg	14,1	39,48000		
		Śruby stalowe dokładne M16/230mm z nakrętkami i podkładkami	szt	1,07143	3,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,018	0,05040		
		Woda z rurociągów (sieć gminna)	m3	0,006	0,01680		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
29	KNR 401/703/2	Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,03	0,08400		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5' t	m-g	0,07	0,19600		
		Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, belki, podciągi i wieńce	m3		0,077		
		Robocizna razem	r-g	6,33	0,48741		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,02	0,07854		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
29	KNR 401/703/2	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5' t	m-g	2,08	0,16016		
		Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciagniona; stropy płaskie, podciągi, biegi i spoczniki schodowe	m2		7,85		
		Robocizna razem	r-g	0,36	2,82600		
		Materiały					
		Drut stalowy okrągły miękki Fi' 0.5-0.55' mm	kg	0,1	0,78500		
		Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,2	1,57000		
		Siatka cięto-ciagniona grubości 0.5 mm oczka 6x12mm	m2	1,1	8,63500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2		7,85		
		Robocizna razem	r-g	0,49	3,84650		
		Materiały					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0041	0,03219		
		Piasek do zapraw	m3	0,0119	0,09342		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0004	0,00314		
		Woda z rurociągów (sieć gminna)	m3	0,0036	0,02826		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
31	KNR 401/705/5 (2)	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,02	0,15700		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,02	0,15700		
		Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną, pas do 30`cm	m		8,6		
		Robocizna razem	r-g	0,82	7,05200		
		Materiały					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0034	0,02924		
		Druć stalowy okrągły miękki Fi` 0.5-0.55`mm	kg	0,1	0,86000		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,06	0,51600		
		Piasek do zapraw	m3	0,0128	0,11008		
		Siatka cięto-ciągniona grubości 0.5 mm oczka 6x12mm	m2	0,35	3,01000		
32	KNR 401/303/4	Wapno suchogazzone (hydratyzowane) workowane	kg	2,3	19,78000		
		Woda z rurociągów (sieć gminna)	m3	0,0037	0,03182		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,03	0,25800		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,03	0,25800		
		Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły	m2		8,18		
		Robocizna razem	r-g	3	24,54000		
		Materiały					
33	KNR 202/803/3	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5`cm klasa 150	szt	48,6	397,54800		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	kg	13,81	112,96580		
		Piasek do zapraw	m3	0,036	0,29448		
		Woda z rurociągów (sieć gminna)	m3	0,017	0,13906		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,05	0,40900		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,3	2,45400		
		Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria` III	m2		16,36		
34	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Robocizna razem	r-g	0,5729	9,37265		
		Materiały					
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	0,33702		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,03436		
		Zaprawa wapienna M` 0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,04417		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0378	0,61841		
		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5` mm, powierzchnia ponad 8` m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		8,55		
34	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Robocizna razem	r-g	0,14	1,19700		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10` mm (do posadzek)					
		"Ceresit` CN` 72" (op. 25` kg)	kg	8,15	69,68250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,01	0,08550		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,08550		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		8,55		
		Robocizna razem	r-g	0,04	1,02600		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	1,63	41,80950		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
36	KNR 202/1118/8	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,002	0,05130		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,05130		
		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2		8,55		
		Robocizna razem	r-g	0,9521	8,14046		
		Materiały					
37	KNR 202/2009/2	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - p/poślizgowe	m2	1,02	8,72100		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg)	kg	0,4	3,42000		
		Zaprawa klejąca wysokoelastyczna (niepylająca) do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego wewnątrz i na zewnątrz, na podłoża trudne oraz krytyczne (op.25kg)	kg	4,75	40,61250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,23085		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0315	0,26933		
		Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2		16,36		
		Robocizna razem	r-g	0,2426	3,96894		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	53,49720		
38	KNR 2/1104/2	Woda z rurociągów (sieć gminna)	m3	0,00213	0,03485		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,004	0,06544		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,05235		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,32720		
		Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		3,69		
		Robocizna razem	r-g	1,75	6,45750		
		Materiały					
		Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych, zawiasy	m2	1	3,69000		
		Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	kg	0,035	0,12915		
39	KNR 401/1204/1	Kółki rozporowe plastikowe	szt	6	22,14000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,03690		
		Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		20,84		
		Robocizna razem	r-g	0,119	2,47996		
		Materiały					
		Farba lateksowa HI-LATEX (biała) odporna na szorowanie - przeznaczona jest do dekoracyjnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń wykonanych z tynków cementowych, betonu, gipsu, płyt gipsowo-kartonowych oraz tapet papierowych i z włókna szklanego. - op.10dm3	dm3	0,298	6,21032		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2		76,92		
		Robocizna razem	r-g	0,119	9,15348		
		Materiały Farba lateksowa AKROTIX kolor (jednowarstwowa) przeznaczona jest do dekoracyjnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń, wykonanych z tynków cementowych, betonu, gipsu, płyt gipsowo-kartonowych oraz tapet papierowych i z włókna szklanego - op.10dm3	dm3	0,286	21,99912		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
41	KNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	m2		3,2		
		Robocizna razem	r-g	0,51	1,63200		
		Materiały Skrzydło płytowe (pełne) fabrycznie wykończone, okucia	m2	1	3,20000		
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	0,12800		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Element	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów 45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia 44111520-2 Tworzywa izolacyjne 44174000-0 Folia 45262310-7 Zbrojenie 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45320000-6 Roboty izolacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45410000-4 Tynkowanie 45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych 45261320-3 Kładzenie rynien 45422000-1 Roboty ciesielskie 45223820-0 Gotowe elementy i części składowe 42521000-4 Urządzenia do odprowadzania dymu DOBUDOWA (konstrukcja i dach).					
42	KNR 201/125/2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15`cm, z przerzutem, humus z darnią	m2		151,92		
		Robocizna razem	r-g	0,2512	38,16230		
43	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15`m3, grunt kategorii III	m3		97,78		
		Robocizna razem	r-g	0,1441	14,09010		
		Sprzęt					
		Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15`m3 (1)	m-g	0,0698	6,82504		
44	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10`m, kategoria gruntu III	m3		5,19		
		Robocizna razem	r-g	2,3684	12,29200		
45	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2		48,15		
		Robocizna razem	r-g	0,1866	8,98479		
		Materiały					
		Woda z rurociągów (sieć gminna)	m3	0,005	0,24075		
46	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		4,444		
		Robocizna razem	r-g	5,26	23,37544		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,03	4,57732		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
47	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa	m2		44,44		
		Robocizna razem	r-g	0,0733	3,25745		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,65	28,88600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,04000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0012	0,05333		
48	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2		44,44		
		Robocizna razem	r-g	0,034	1,51096		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	0,35	15,55400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,02222		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0007	0,03111		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t		0,064		
		Robocizna razem	r-g	35,72	2,28608		
		Materiały					
		Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	1 002	64,12800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	3,6	0,23040		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	4,75	0,30400		
		Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,03	0,25792		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,72	0,04608		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,08320		
50	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		0,258		
		Robocizna razem	r-g	42,88	11,06304		
		Materiały					
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm 34GS.	kg	1 020	263,16000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	1,10940		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	1,49640		
		Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	1,23840		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,8	0,20640		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,41280		
51	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (5cm), izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej - dylatacja	m2		7,5		
		Robocizna razem	r-g	0,5052	3,78900		
		Materiały					
		Płyta styropianowa (dylatacyjna) samogasnąca odmiana 20/50mm	m2	1,05	7,87500		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,012	0,09000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,03525		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,022	0,16500		
52	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą	m3		10,893		
		Robocizna razem	r-g	4,6878	51,06421		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,015	11,05640		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,007	0,07625		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,005	0,05447		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,04357		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	5,77329		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,08	0,87144		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,54465		
53	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2		36,31		
		Robocizna razem	r-g	0,0733	2,66153		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,65	23,60150		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,03268		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0012	0,04357		
54	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2		36,31		
		Robocizna razem	r-g	0,034	1,23454		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	0,35	12,70850		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,01816		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0007	0,02542		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
55	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa	m2		43,57		
		Robocizna razem	r-g	0,1095	4,77092		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,75	32,67750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
56	KNR 202/603/10	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,04793		
		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2		43,57		
		Robocizna razem	r-g	0,0502	2,18722		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	0,4	17,42800		
57	NNRNKB 202/618/1	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,02614		
		Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2		21,79		
		Robocizna razem	r-g	0,1	2,17900		
58	NNRNKB 202/137/2	Materiały					
		Papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa Polbit PF	m2	1,15	25,05850		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	2,17900		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
59	KNR 202/609/9 (1)	Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,06537		
		Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25`cm, na zaprawie cementowej	m2		73,49		
		Robocizna razem	r-g	1,86	136,69140		
		Materiały					
		Bloczek ścienny betonowy 25x25x14`cm	szt	24,7	1 815,2030		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,04	2,93960		
60	NNRNKB 202/834/1	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0141	0,62548		
		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (5cm), izolacje pionowe, na lepiku, z siatką metalową	m2		44,36		
		Robocizna razem	r-g	0,5249	23,28456		
61	KNR 202/603/9	Materiały					
		Lepik asfaltowy stosowany na zimno "G"	kg	1,85	82,06600		
		Płyta styropianowa laminowana 1-stronnie papą asfaltową odmiana 20/50mm	m2	1,05	46,57800		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,35	15,52600		
		Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi` 1.2mm	m2	1,04	46,13440		
		Nakłady pomocnicze					
60	NNRNKB 202/834/1	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0095	0,42142		
		Tynki cementowe I kategorii, wykonanie ręcznie, ściany	m2		44,36		
		Robocizna razem	r-g	0,2492	11,05451		
		Materiały					
61	KNR 202/603/9	Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,0134	0,59442		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,02	0,88720		
		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa	m2		68,17		
60	NNRNKB 202/834/1	Robocizna razem	r-g	0,1095	7,46462		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,75	51,12750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
61	KNR 202/603/9	Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,07499		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
62	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2		68,17		
		Robocizna razem	r-g	0,0502	3,42214		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	0,4	27,26800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
63	KNR 233/716/2	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,04090		
		Izolacje typu "Grace" i inne z folii samoprzylepnych, poziome i pionowe powierzchni betonowych - ANALOGIA (folia kubekowa na sucho)	m2		45,0		
		Robocizna razem	r-g	0,7787	35,04150		
		Materiały					
		Folia polietylenowa drenażowa (mata)	m2	1,25	56,25000		
64	KNR 201/320/2 (1)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,36000		
		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5' m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5' m	m3		69,08		
		Robocizna razem	r-g	1,2224	84,44339		
65	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3		69,08		
		Robocizna razem	r-g	0,2273	15,70188		
		Sprzęt					
66	KNR 201/212/1 (1)	Ubijak spalinowy 200' kg	m-g	0,138	9,53304		
		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW	m3		56,68		
		Robocizna razem	r-g	0,0429	2,43157		
		Sprzęt					
		Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15' m3 (1)	m-g	0,1046	5,92873		
		Samochód samowyladowczy do 5' t (1)	m-g	0,2353	13,33680		
67	KNR 201/214/4 (1)	Spycharka gasienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0346	1,96113		
		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5' t (o ile Inwestor nie wskaże, legalnego, nieodpłatnego miejsca wywozu - należy doliczyć składowanie na najbliższym wysypisku Z.U.O.K.)	m3		56,68		
		Krotność=9					
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5' t (1)	m-g	0,0152	7,75382		
68	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2		100,2		
		Robocizna razem	r-g	0,1866	18,69732		
		Materiały					
		Woda z rurociągów (sieć gminna)	m3	0,005	0,50100		
69	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		10,02		
		Robocizna razem	r-g	5,26	52,70520		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,03	10,32060		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
70	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2		17,17		
		Robocizna razem	r-g	0,1	1,71700		
		Materiały					
		Papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa Polbit PF	m2	1,15	19,74550		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	1,71700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,05151		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (5cm), izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej - dylatacja	m2		40,17		
		Robocizna razem	r-g	0,5052	20,29388		
		Materiały					
		Płyta styropianowa (dylatacyjna) samogasnąca odmiana 20/50mm	m2	1,05	42,17850		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,012	0,48204		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
72	NNRNKB 202/188/7 (8)	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, ściana grubości 24 cm, zaprawa "Atlas KB-15", budynki wielokondygnacyjne - transport materiałów wyciągiem	m2		362,98		
		Robocizna razem	r-g	1,1	399,27800		
		Materiały					
		Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 59x24x24 cm	szt	7,18	2 606,1964		
		Zaprawa klejowa sucha do elementów z betonu komórkowego Atlas KB-15	kg	7,52	2 729,6096		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
73	KNR 202/103/4	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,13	47,18740		
		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, zaprawa cementowa, grubość 1-ej cegły	m2		19,4		
		Robocizna razem	r-g	2,43	47,14200		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	100,1	1 941,9400		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,066	1,28040		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
74	KNR 202/126/1	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna	szt		14		
		Robocizna razem	r-g	1,55	21,70000		
75	KNR 202/126/2	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		4		
		Robocizna razem	r-g	2,14	8,56000		
76	KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		68,4		
		Robocizna razem	r-g	0,2	13,68000		
		Materiały					
		Nadproża prefabrykowane	m	1,02	69,76800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
77	KNR 202/290/1 (1)	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	1,36800		
		Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t		0,176		
		Robocizna razem	r-g	35,72	6,28672		
		Materiały					
		Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	1 002	176,35200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	3,6	0,63360		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	4,75	0,83600		
		Giętarek mechaniczny do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,03	0,70928		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,72	0,12672		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,22880		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
78	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		0,597		
		Robocizna razem	r-g	42,88	25,59936		
		Materiały					
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm 34GS	kg	1 020	608,94000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	2,56710		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	3,46260		
		Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	2,86560		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,8	0,47760		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,95520		
79	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe	t		0,658		
		Robocizna razem	r-g	42,88	28,21504		
		Materiały					
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 16-28 mm 34GS	kg	1 020	671,16000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	2,82940		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	3,81640		
		Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	3,15840		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,8	0,52640		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,6	1,05280		
80	KNR 202/209/1 (1)	Śłupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4m, obwód do 1.0 m, transport betonu taczkami, japonkami	m3		0,145		
		Robocizna razem	r-g	58,51	8,48395		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	0,14790		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,237	0,03437		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,293	0,04249		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,6	0,81200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,27	0,03915		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	3,66	0,53070		
81	KNR 202/210/3 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, transport betonu taczkami, japonkami	m3		1,253		
		Robocizna razem	r-g	27,01	33,84353		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	1,27806		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,084	0,10525		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,083	0,10400		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,021	0,02631		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,5	5,63850		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,2	0,25060		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	3,31	4,14743		
82	KNR 202/122/6	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, betonowe R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m		31,3		
		Robocizna razem	r-g	0,54	33,80400		
		Materiały					
		Komin wentylacyjny czterokanałowy typ "W4" prod. BRATA 68x24x33cm	szt	0,79872	25,00000		
		Komin wentylacyjny trzykanałowy typ "W3" prod. BRATA 52x24x33cm	szt	0,79872	25,00000		
		Komin wentylacyjny dwukanałowy typ "W2" prod. BRATA 36x24x33cm	szt	0,95847	30,00000		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,009	0,28170		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	1,25200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
83	KNRW 202/214/4	Stropy gęstożebrowe Teriva, Teriva III	m2		207,02		
		Robocizna razem	r-g	1,79	370,56580		
		Materiały					
		Belka stropowa żelbetowa "TERIVA-III" rozpiętości 2.4-7.2m	m	2,22	459,58440		
		Pustak stropowy "TERIVA-II i III" 37x24x30.0`cm	szt	9,2	1 904,5840		
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,103	21,32306		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00165	0,34158		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45`mm	m3	0,00085	0,17597		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25`mm	m3	0,00154	0,31881		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,123	25,46346		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
84	KNRW 202/214/5 (4)	Stropy gęstożebrowe Teriva, dodatkowe belki stropowe	m		2,74		
		Robocizna razem	r-g	0,127	0,34798		
		Materiały					
		Belka stropowa żelbetowa "TERIVA-III" rozpiętości 2.4-7.2m	m	1,03	2,82220		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0591	0,16193		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0073	1,51125		
		Robocizna razem	r-g	13,01	14,27197		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	1,11894		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,06	0,06582		
85	KNR 202/213/11	Belki monolityczne między pustakami	m3		1,097		
		Robocizna razem	r-g	13,01	14,27197		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	1,11894		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,06	0,06582		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,038	0,04169		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,013	0,01426		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,42	0,46074		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,13	0,14261		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,43	0,47171		
86	KNR 202/212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30`cm	m3		7,837		
		Robocizna razem	r-g	11,71	91,77127		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	7,99374		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,048	0,37618		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,027	0,21160		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	33,69910		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,18	1,41066		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,96	7,52352		
87	KNR 202/212/11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m3		1,959		
		Robocizna razem	r-g	7,5	14,69250		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	1,99818		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,034	0,06661		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,016	0,03134		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,9	5,68110		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,17631		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,85	1,66515		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88	KNR 202/218/2 (1)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, transport betonu taczkami, japonkami	m2		14,75		
		Robocizna razem	r-g	4,89	72,12750		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,13	1,91750		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,013	0,19175		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,004	0,05900		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,001	0,01475		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	7,37500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
89	KNR 202/218/6 (1)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami	m2		14,75		
		Krotność=10					
		Robocizna razem	r-g	0,09	13,27500		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,012	1,77000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,29500		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,27	3,98250		
90	KNR 202/218/7 (1)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, transport betonu taczkami, japonkami	m3		0,867		
		Robocizna razem	r-g	37,95	32,90265		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	0,88434		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,13	0,11271		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,076	0,06589		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,045	0,03902		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,5	3,03450		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
91	KNR 202/115/4	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł kratówek, zaprawa cementowa, grubość 1-ej cegły	m2		38,56		
		Robocizna razem	r-g	2,3	88,68800		
		Materiały					
		Cegła kratówka K-2, 25x12x14 cm klasa 150	szt	57,1	2 201,7760		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,057	2,19792		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,33	12,72480		
92	KNR 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie	m2		16,06		
		Robocizna razem	r-g	0,8833	14,18580		
		Materiały					
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0211	0,33887		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0006	0,00964		
		Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	0,0028	0,04497		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,1082	1,73769		
93	KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2		195,21		
		Robocizna razem	r-g	0,0663	12,94242		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,001	0,19521		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
94	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		195,21		
		Robocizna razem	r-g	0,3596	70,19751		
		Materiały					
		Folia polietylenowa izolacyjna 0,30 mm	m2	1,2	234,25200		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,18	35,13780		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	1,13	220,58730		
		Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	683,23500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
95	KNR 202/407/1	Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	1,32743		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0112	2,18635		
		Podwaliny o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - ZAMKNIĘCIE IZOLACJI R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m3		0,273		
		Robocizna razem	r-g	12,37	6,75402		
		Materiały					
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,06	0,28938		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	12	3,27600		
		Kołki rozporowe 8x80	szt	240	65,52000		
		Złącza ciesielskie systemowe różne, perforowane (BMF SIMPSON Sp. z o.o. Warszawa)	kg	12	3,27600		
		Nakłady pomocnicze					
96	KNR 202/609/3	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,69	0,18837		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,91	0,24843		
		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (14cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2		107,24		
		Robocizna razem	r-g	0,0891	9,55509		
		Materiały					
		Płyta styropianowa wg PN-EN 13163 EPS 200-036 grub. 14cm (dach-podłoga), dwustronnie laminowana papą asfaltową	m2	1,05	112,60200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
97	KNR 202/1101/6 (2)	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,50403		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0032	0,34317		
		Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na stropie, keramzyt	m3		34,317		
		Robocizna razem	r-g	5	171,58500		
		Materiały					
		Keramzyt gruby jednofrakcyjny 8-16 mm	m3	1,06	36,37602		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
98	KNR 202/616/3	Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1,13	38,77821		
		Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa, ze smarowaniem zakładów - ANALOGIA (folia)	m2		108,31		
		Robocizna razem	r-g	0,1479	16,01905		
		Materiały					
		Lepik asfaltowy stosowany na zimno (Gęsty)	kg	0,2	21,66200		
		Folia polietylenowa izolacyjna 0,40 mm	m2	1,19	128,88890		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0019	0,20579		
99	KNR 202/1102/1	Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0048	0,51989		
		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2		108,31		
		Robocizna razem	r-g	0,3564	38,60168		
		Materiały					
		Drewno opałowe	kg	0,12	12,99720		
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	7,58170		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	2,23119		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,03249		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0309	3,34678		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
100	KNNR 2/105/7	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty pojedynczo zbrojone - Q131	t		0,014		
		Robocizna razem	r-g	20,1	0,28140		
		Materiały					
		Prefabrykaty zbrojarskie ze stali gładkiej - siatka Q131, 150x150mm pręt Fi 5mm (2,09kg/m2)	kg	1 000	14,00000		
		Nakłady pomocnicze					
101	KNR 202/1102/3	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,8	0,01120		
		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10` mm					
		Krotność=6	m2		108,31		
102	KNRW 202/1017/3	Robocizna razem	r-g	0,0716	46,52997		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	6,82353		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
103	KNR 202/506/2 (2)	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0158	10,26779		
		Świetliki i klapy dymowe, ponad 1,5` m2	m2		1,6		
		Robocizna razem	r-g	4,17	6,67200		
		Materiały					
104	KNR 202/506/1 (2)	Kłapa oddymiająca MERCOR typ E100/160 (h=0,25m skośna), jednoskrzydłowa z owiewkami i dyszą kierującą + centrala sterowania oddymianiem MCR0204	kpl	0,625	1,00000		
		Kit uszczelniający SikaFlex Pro 3 WF (600ml)	kg	0,27	0,43200		
		Pianka poliuretanowa o wzmocnionej odporności ogniowej (stopień zabezp. EI30)	kg	0,18	0,28800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
105	KNR 202/1513/7	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,05	0,08000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,09600		
		Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25` cm	m2		27,41		
		Robocizna razem	r-g	1,9437	53,27681		
106	KNR 202/506/1 (2)	Materiały					
		Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55` mm	kg	5,55	152,12550		
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	0,79489		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,02741		
		Nakłady pomocnicze					
107	KNR 202/506/1 (2)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,18913		
		Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25` cm	m2		11,27		
		Robocizna razem	r-g	2,8772	32,42604		
108	KNR 202/506/1 (2)	Materiały					
		Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55` mm	kg	5,53	62,32310		
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,028	0,31556		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,02254		
		Nakłady pomocnicze					
109	KNR 202/1513/7	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,07776		
		Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych ponad 0.50` m2	m2		38,68		
		Robocizna razem	r-g	0,7964	30,80475		
110	KNR 202/1513/7	Materiały					
		Emalia poliwinylowa na powierzchnie ocynkowane - kolor	dm3	0,357	13,80876		
		Farba poliwinylowa do gruntowania przeciwrzdzewna chromianowa reaktywna	dm3	0,252	9,74736		
		Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,4167	16,11796		
		Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	0,0708	2,73854		
111	KNR 202/1513/7	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,02708		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
106	KNRW 202/524/1	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi`125`mm	m		1,4		
		Robocizna razem	r-g	0,234	0,32760		
		Materiały					
		Rynna dachowa PVC Fi`125`mm "Gamrat"	m	1,04	1,45600		
		Uchwyty do rynien dachowych z PVC dla Fi`125-150mm	szt	2	2,80000		
		Uszczelki gumowe do rynien PVC 125mm	szt	0,66	0,92400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
107	KNRW 202/524/2	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi`150`mm	m		14,3		
		Robocizna razem	r-g	0,251	3,58930		
		Materiały					
		Rynna dachowa PVC Fi`150`mm	m	1,04	14,87200		
		Uchwyty do rynien dachowych z PVC dla Fi`125-150mm	szt	2	28,60000		
		Uszczelki gumowe do rynien PVC 150mm	szt	0,58	8,29400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
108	KNRW 202/524/3	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe	szt		3		
		Robocizna razem	r-g	0,181	0,54300		
		Materiały					
		Lej spustowy rynnowy PVC Fi`150/125`mm "Gamrat"	szt	0,66667	2,00000		
		Lej spustowy rynnowy PVC Fi`125/110`mm "Gamrat"	szt	0,33333	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
109	KNRW 202/531/4	Rury spustowe z PVC, Fi`110`mm	m		16,6		
		Robocizna razem	r-g	0,31	5,14600		
		Materiały					
		Rura spustowa PVC Fi`110`mm	m	1,01	16,76600		
		Uchwyty do rur spustowych z PVC dla Fi`90-125mm	szt	0,56	9,29600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
110	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m2		108,31		
		Robocizna razem	r-g	0,389	42,13259		
		Materiały					
		Papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa Polbit PF	m2	1,15	124,55650		
		Papa zgrzewalna modyfikowana SBS wierzchniego krycia Polbit WF	m2	1,15	124,55650		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,434	47,00654		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	32,49300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0076	0,82316		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,021	2,27451		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Element	Kody CPV: 45262522-6 Roboty murarskie 45410000-4 Tynkowanie 44112310-4 Ścianki działowe 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych 45321000-3 Izolacja cieplna 44221211-7 Framugi drzwi 44221000-5 Okna, drzwi i podobne elementy 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien 45262321-7 Wyrównywanie podłóg 45431000-7 Kładzenie płytek 45431200-9 Kładzenie glazury 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących 44111520-2 Tworzywa izolacyjne 44174000-0 Folia POZOSTAŁE WEWNĘTRZNE (dobudowa).					
111	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III	m2		204,97		
		Robocizna razem	r-g	0,7091	145,34423		
		Materiały					
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0173	3,54598		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,004	0,81988		
		Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,55342		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0376	7,70687		
112	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2		270,72		
		Robocizna razem	r-g	0,5729	155,09549		
		Materiały					
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	5,57683		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,56851		
		Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,73094		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0378	10,23322		
113	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (klatka schodowa) R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		106,68		
		Robocizna razem	r-g	0,5729	70,28452		
		Materiały					
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	2,19761		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,22403		
		Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,28804		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0378	4,03250		
114	KNR 202/811/2	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria III	m2		14,75		
		Robocizna razem	r-g	0,8637	12,73959		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0022	0,03245		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0108	0,15930		
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,009	0,13275		
		Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,0021	0,03098		
		Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,0015	0,02213		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,04	0,59000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
115	KNR 19/1023/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m ² , osadzanie na kotwach	m2		29,25		
		Robocizna razem	r-g	3,19	93,30750		
		Materiały					
		Okno z PVC 2-szybowe - ponad 2,0-2,5m ² szyby 1,1k U-R	m2	1	29,25000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,95	144,78750		
		Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	dm3	0,28	8,19000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,05	1,46250		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,1	61,42500		
		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	3,78	110,56500		
		Nawiewnik okienny higrosterowany, akustyczny typ EHA 573 + AEA733 "AERECO"	szt	0,44444	13,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
116	KNR 19/1023/9 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0 m ² , osadzanie na kotwach	m2		1,8		
		Robocizna razem	r-g	3,52	6,33600		
		Materiały					
		Okno z PVC 2-szybowe - do ponad 1,5-2,0m ² szyby 1,1k ; U/R	m2	1	1,80000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	6	10,80000		
		Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	dm3	0,33	0,59400		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,06	0,10800		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,35	4,23000		
		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	4,22	7,59600		
		Nawiewnik okienny higrosterowany, akustyczny typ EHA 573 + AEA733 "AERECO"	szt	0,55556	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
117	KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach	m2		3,6		
		Robocizna razem	r-g	2,86	10,29600		
		Materiały					
		Okno z PVC 2-szybowe - ponad 2,5m ² szyby 1,1k U-R	m2	1	3,60000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,4	15,84000		
		Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	dm3	0,25	0,90000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,05	0,18000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,84	6,62400		
		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	3,31	11,91600		
		Nawiewnik okienny higrosterowany, akustyczny typ EHA 573 + AEA733 "AERECO"	szt	0,55556	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
118	KNR 202/609/3	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	0,14400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,21600		
		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (10cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2		103,91		
		Robocizna razem	r-g	0,0891	9,25838		
		Materiały					
		Płyta styropianowa wg PN-EN 13163 EPS 200-036 (dach/podłoga/parking) grub. 10cm	m2	1,05	109,10550		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,48838		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0032	0,33251		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
119	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (6cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa	m2		101,06		
		Robocizna razem	r-g	0,0891	9,00444		
		Materiały					
		Płyta styropianowa wg PN-EN 13163 EPS 100-038 Frez., grub.6cm (akustyczny)	m2	1,05	106,11300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
120	KNR 202/616/3	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,47498		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0032	0,32339		
		Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1`warstwa, ze smarowaniem zakładów - ANALOGIA (folia)	m2		204,97		
		Robocizna razem	r-g	0,1479	30,31507		
		Materiały					
121	KNR 202/1102/1	Lepik asfaltowy stosowany na zimno (Gęsty)	kg	0,2	40,99400		
		Folia polietylenowa izolacyjna 0,40` mm	m2	1,19	243,91430		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0019	0,38944		
122	KNR 202/1102/3	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0048	0,98386		
		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20` mm, zatarte na ostro	m2		204,97		
		Robocizna razem	r-g	0,3564	73,05131		
		Materiały					
		Drewno opałowe	kg	0,12	24,59640		
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	14,34790		
123	KNRW 202/2003/5	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	4,22238		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,06149		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0309	6,33357		
122	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10` mm	m2		204,97		
		Krotność=3	r-g	0,0716	44,02755		
		Robocizna razem					
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	6,45656		
		Nakłady pomocnicze					
123	KNRW 202/2003/5	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0158	9,71558		
		Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 75-02	m2		67,79		
		Robocizna razem	r-g	2,78	188,45620		
		Materiały					
123	KNRW 202/2003/5	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodo- i ognioochronna grubości 12,5 mm	m2	4,12	279,29480		
		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	51,52040		
		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	2,05	138,96950		
		Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	275,22740		
		Wkręty do płyt gipsowych	szt	44,42	3 011,2318		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,82	191,16780		
123	KNRW 202/2003/5	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 70 mm	m2	1,03	69,82370		
		Taśma samoprzylepna, perforowana do spoinowania płyt g-k	m	3,626	245,80654		
		Woda z rurociągów (sieć gminna)	m3	0,00183	0,12406		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
123	KNRW 202/2003/5	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0672	4,55549		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0514	3,48441		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
124	KNR 909/408/2 (1)	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf, ościeżnice drewniane lub okładzinowe, profil UA 50x50 mm, ościeżnica drewniana	m2		6,15		
		Robocizna razem	r-g	0,95	5,84250		
		Materiały					
		Profil UA 75 70 x 40 x 2,0 mm 3000 mm	m	5,61	34,50150		
		Kątownik do mocowania słupków drzwiowych (tzw. drzwiowy) 74mm	szt	4,01	24,66150		
		Blachowkręt LN 3,5x9 mm	szt	16,16	99,38400		
		Kołki rozporowe K6/35 mm	szt	8,02	49,32300		
		Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych, zawiasy	m2	1	6,15000		
		Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	dm3	0,55	3,38250		
		Nakłady pomocnicze					
125	KNR 222/601/8	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,06150		
		Ścianki i przepierzenia drewniane, obicia jednostronnie, sklejka - ANALOGIA (sanitarne systemowe)	m2		11,8		
		R = 2,500 M = 1,000 S = 1,000					
		Robocizna razem	r-g	0,349	10,29550		
		Materiały					
		Ścianki do pomieszczeń sanitarnych z HPL, systemowe z drzwiami (kpl. okuć)	m2	0,57288	6,76000		
		Ścianki do pomieszczeń sanitarnych z HPL, systemowe bez drzwi (kpl)	m2	0,42712	5,04000		
		Nakłady pomocnicze					
126	KNNR 2/1104/2	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		11,69		
		Robocizna razem	r-g	1,75	20,45750		
		Materiały					
		Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych, zawiasy	m2	1	11,69000		
		Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	kg	0,035	0,40915		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	70,14000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
127	KNRW 202/1204/5	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,11690		
		Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, ponad 2 m2, 2-stronne - ANALOGIA	m2		6,15		
		Robocizna razem	r-g	4,31	26,50650		
		Materiały					
		Drzwi stalowe płaszczowe wewnętrzne 1-sk. pełne, odporność ogniowa EI60, o wymiarach w świetle przejścia 900x2050 mm (wyrób gotowy, malowane, z ościeżnicą, zamek patentowy)	m2	0,33333	2,05000		
		Drzwi stalowe płaszczowe wewnętrzne 1-sk. pełne, odporność ogniowa EI 30, o wymiarach w świetle przejścia 900x2000 mm (wyrób gotowy, malowane, z ościeżnicą, zamek patentowy)	m2	0,66667	4,10000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,06150		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
128	KNNR 7/503/8	Środek transportowy (1)	m-g	0,15	0,92250		
		Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przylukowe	m2		6,3		
		Robocizna razem	r-g	4,6	28,98000		
		Materiały					
		Drzwi Al (PI) przylukowe 2-skrzyd. - szkło 2xP2/panel 'ciepły', pochwyty, samozamykacz, dodatkowy zamek	m2	1	6,30000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,24	1,51200		
		Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	kg	0,16	1,00800		
		Kołki rozporowe Metalplast Fi10/110mm, ocynk ogniowy	szt	4,3	27,09000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,08	0,50400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,17	1,07100		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
129	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku	m2		204,97		
		Robocizna razem	r-g	0,2732	55,99780		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,36	688,69920		
		Woda z rurociągów (sieć gminna)	m3	0,00218	0,44683		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
130	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2		377,4		
		Robocizna razem	r-g	0,2426	91,55724		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	1 234,0980		
		Woda z rurociągów (sieć gminna)	m3	0,00213	0,80386		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
131	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		74,58		
		Robocizna razem	r-g	0,3033	22,62012		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca wysokoelastyczna (niepyląca) do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego wewnątrz i na zewnątrz, na podłoża trudne oraz krytyczne (op.25kg)	kg	4,75	354,25500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0072	0,53698		
132	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	m2		74,58		
		Robocizna razem	r-g	1,5136	112,88429		
		Materiały					
		Płytki fajansowe szklowane gładkie 25x20cm - kolor	m2	1,02	76,07160		
		Sucha zaprawa do spoinowania, elastyczna, wodoszczelna i chemoodporna (op.10,0 kg).	kg	0,6	44,74800		
		Zaprawa klejąca wysokoelastyczna (niepyląca) do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego wewnątrz i na zewnątrz, na podłoża trudne oraz krytyczne (op.25kg)	kg	4,75	354,25500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
133	KNRK 4/305/3	Środki transportowe (1)	m-g	0,0275	2,05095		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0295	2,20011		
		Materiały					
		Gładź szpachlowa systemowa (op.20kg)	kg	3,04	412,16320		
		Środek gruntujący systemowy (op.5dm3)	dm3	0,15	20,33700		
		Woda z rurociągów (sieć gminna)	m3	0,0021	0,28472		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
134	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,028	3,79624		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	1,08464		
		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		105,11		
		Robocizna razem	r-g	0,14	14,71540		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	856,64650		
		Nakłady pomocnicze					
134	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	1,05110		
134	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Środek transportowy (1)	m-g	0,01	1,05110		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
135	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		105,11		
		Robocizna razem	r-g	0,04	8,40880		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	1,63	342,65860		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
136	KNR 202/1118/1	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,002	0,42044		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,42044		
		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		99,86		
		Robocizna razem	r-g	0,2192	21,88931		
		Materiały					
137	KNR 202/1118/8	Zaprawa klejąca wysokoelastyczna (niepyląca) do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego wewnątrz i na zewnątrz, na podłoża trudne oraz krytyczne (op.25kg)	kg	4,75	474,33500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00999		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0093	0,92870		
138	KNR 202/1120/4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2		99,86		
		Robocizna razem	r-g	0,9521	95,07670		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - p/poślizgowe	m2	1,02	101,85720		
		Sucha zaprawa do spoinowania, elastyczna, wodoszczelna i chemoodporna (op.10,0 kg).	kg	0,4	39,94400		
		Zaprawa klejąca wysokoelastyczna (niepyląca) do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego wewnątrz i na zewnątrz, na podłoża trudne oraz krytyczne (op.25kg)	kg	4,75	474,33500		
139	KNR 202/1120/6	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,01118		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0014	0,15658		
		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża	m		111,84		
139	KNR 202/1120/6	Robocizna razem	r-g	0,0454	5,07753		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca wysokoelastyczna (niepyląca) do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego wewnątrz i na zewnątrz, na podłoża trudne oraz krytyczne (op.25kg)	kg	0,72	80,52480		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
139	KNR 202/1120/6	Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,01118		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0014	0,15658		
		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana	m		111,84		
		Robocizna razem	r-g	0,4544	50,82010		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m2	0,1575	17,61480		
139	KNR 202/1120/6	Sucha zaprawa do spoinowania, elastyczna, wodoszczelna i chemoodporna (op.10,0 kg).	kg	0,12	13,42080		
		Zaprawa klejąca wysokoelastyczna (niepyląca) do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego wewnątrz i na zewnątrz, na podłoża trudne oraz krytyczne (op.25kg)	kg	0,78	87,23520		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,44736		
139	KNR 202/1120/6	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0054	0,60394		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
140	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1`m - ANALOGIA	szt		12		
		Robocizna razem	r-g	2,12	25,44000		
		Materiały					
		Parapet z płyty MDF szer.25/152cm (boki oklejone)	szt	0,83333	10,00000		
		Parapet z płyty MDF szer.25/242cm (boki oklejone)	szt	0,08333	1,00000		
		Parapet z płyty MDF szer.25/122cm (boki oklejone)	szt	0,08333	1,00000		
		Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	dm3	0,3	3,60000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
141	NNRNKB 202/2804/1 (1)	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,11	1,32000		
		Okładziny półek, parapetów i ład z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4`mm, płytki 20x20, zaprawa "Atlas"	m2		0,6		
		Robocizna razem	r-g	3,54	2,12400		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 20.0x20.0x1.0`cm gatunek I	m2	1,05	0,63000		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych okształcalna ATLAS PLUS	kg	5,78	3,46800		
		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 6 mm, kolor	kg	0,41	0,24600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
142	KNNRW 3/707/1	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,03	0,01800		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,02400		
		Oslony na grzejniki, szczeblinowe, sosnowe - ANALOGIA	m2		14,23		
		Robocizna razem	r-g	1,17	16,64910		
		Materiały					
		Oslona grzejnika (budynki szkolne - sale i ich zaplecza)	m2	1,1	15,65300		
		Uchwyty systemowe oslon grzejnikowych z płyt MDF	szt	6	85,38000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
		Sprzęt					
143	KNR 202/1121/1	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0072	0,13738		
		Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2		19,08		
		Robocizna razem	r-g	0,2718	5,18594		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa Ceresit CM 11 (op.25kg)	kg	4,75	90,63000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0072	0,13738		
		Sprzęt					
144	KNR 202/1121/5	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0275	0,52470		
		Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30`cm	m2		19,08		
		Robocizna razem	r-g	1,3863	26,45060		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 20.0x20.0x1.0`cm gatunek I, schodowe, pposlizgowe	m2	1,03	19,65240		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit`CE`40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg)	kg	0,4	7,63200		
		Zaprawa klejąca wysokoelastyczna (niepyląca) do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego wewnątrz i na zewnątrz, na podłoża trudne oraz krytyczne (op.25kg)	kg	5,2	99,21600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
144	KNR 202/1121/5	Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,52470		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0295	0,56286		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
145	KNR 202/1207/5	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16'kg - ANALOGIA	m		10,26		
		Robocizna razem	r-g	2,95	30,26700		
		Materiały					
		Balustrady z profili kwadratowych i rur stalowych, ponad 16 kg/m	kg	20	205,20000		
		- malowane proszkowo	szt	0,09747	1,00000		
		Farba w aerozolu (lakier) kolor (op.180g.)					
		Pręt kotwowy stalowy ocynk. HAS E M8x80/14 z nakrętką i podkładką	szt	3	30,78000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
146	KNR BC 2/605/1	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,86	8,82360		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,10260		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,03	0,30780		
		Tynk mozaikowy Revadress-Buntsteinputz do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		101,63		
		Robocizna razem	r-g	0,56	56,91280		
		Materiały					
		Środek gruntujący, uniwersalny Aso-Unigrunt-K (op.10dm3)	kg	0,06	6,09780		
		Klej do tynków mozaikowych Revadress-BSP-Kleber	kg	0,15	15,24450		
		Tynk mozaikowy Revadress-Buntsteinputz	kg	6,09	618,92670		
		Nakłady pomocnicze					
147	KNR 712/216/1	Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	1,01630		
		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,01	1,01630		
		Malowanie natryskiem pneumatycznym - farby do gruntowania olejno-żywiczne, konstrukcje pełnościenne - ANALOGIA (powłoka natryskowa ochronno-dekoracyjna) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		111,85		
		Robocizna razem	r-g	0,0704	15,74848		
		Materiały					
		Wykonanie powłoki natryskowej w systemie MULTIKOLOR (wg dokumentacji) z przygotowaniem powierzchni, zagruntowaniem i materiałem dekoracyjnym.	m2	1	111,85000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
148	KNR 202/1505/3	Sprzęt					
		Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5' m3/min (1)	m-g	0,0295	3,29958		
		Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,0003	0,03356		
		Przyczepa skrzyniowa 3-5't	m-g	0,0003	0,03356		
		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity	m2		204,97		
		Robocizna razem	r-g	0,1756	35,99273		
		Materiały					
		Farba lateksowa HI-LATEX (biała) odporna na szorowanie - przeznaczona jest do dekoracyjnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń wykonanych z tynków cementowych, betonu, gipsu, płyt gipsowo-kartonowych oraz tapet papierowych i z włókna szklanego. - op.10dm3	dm3	0,276	56,57172		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
149	KNR 202/1505/4	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,06149		
		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie - sufity	m2		204,97		
		Robocizna razem	r-g	0,0505	10,35099		
		Materiały					
		Farba lateksowa HI-LATEX (biała) odporna na szorowanie - przeznaczona jest do dekoracyjnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń wykonanych z tynków cementowych, betonu, gipsu, płyt gipsowo-kartonowych oraz tapet papierowych i z włókna szklanego. - op.10dm3	dm3	0,129	26,44113		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,04099		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
150	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		199,64		
		Robocizna razem	r-g	0,1756	35,05678		
		Materiały Farba lateksowa AKROTIX kolor (jednowarstwowa) przeznaczona jest do dekoracyjnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń, wykonanych z tynków cementowych, betonu, gipsu, płyt gipsowo-kartonowych oraz tapet papierowych i z włókna szklanego - op.10dm3	dm3	0,276	55,10064		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,05989		
151	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		199,64		
		Robocizna razem	r-g	0,0505	10,08182		
		Materiały Farba lateksowa AKROTIX kolor (jednowarstwowa) przeznaczona jest do dekoracyjnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń, wykonanych z tynków cementowych, betonu, gipsu, płyt gipsowo-kartonowych oraz tapet papierowych i z włókna szklanego - op.10dm3	dm3	0,129	25,75356		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,03993		
152	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2		105,11		
		Robocizna razem	r-g	0,3953	41,54998		
		Materiały Klej systemowy do wykładzin elastycznych TARKETT	kg	0,9	94,59900		
		Środek czyszcząco-konserwujący do wykładzin TARKETT	kg	0,1	10,51100		
		Wykładzina elastyczna homogeniczna, winylowa antypoślizgowa - systemowa, R12 w rolce, grub. 2 mm, wzmocnienie systemowe	m2	1,09	114,56990		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,43095		
153	KNNR 2/1103/1	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0057	0,59913		
		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	m2		10,2		
		Robocizna razem	r-g	0,51	5,20200		
		Materiały Skrzydło płytowe (pełne) fabrycznie wykończone, okucia	m2	0,52941	5,40000		
		Skrzydło płytowe (pełne) fabrycznie wykończone, okucia, nawiew	m2	0,47059	4,80000		
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	0,40800		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Element	Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących 45410000-4 Tynkowanie 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych 45442110-1 Malowanie budynków 45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg 33196200-2 Sprzęt dla osób niepełnosprawnych OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, OPASKA i PODJAZD.					
154	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m, nakłady podstawowe	m2		365,6		
		Robocizna razem	r-g	0,5482	200,42192		
		Materiały					
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	5,15496		
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,14624		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,07312		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50`mm	m3	0,00003	0,01097		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25`mm	m3	0,00018	0,06581		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,00002	0,00731		
		Haki do muru	kg	0,012	4,38720		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi`3`mm	kg	0,009	3,29040		
		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5`cm	m2	0,007	2,55920		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,156	57,03360		
155	KNR 202/1613/1 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 10`m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2		365,6		
		Robocizna razem	r-g	0,0055	2,01080		
		Materiały					
		Bednarka ocynkowana St0S 20-25x2-5`mm	kg	0,0003	0,10968		
		Rura stalowa bez szwu czarna, Fi`48,3/3,2	m	0,0009	0,32904		
		Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów	szt	0,0004	0,14624		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,0016	0,58496		
156	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20`m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe	m2		15,0		
		Robocizna razem	r-g	0,71	10,65000		
		Materiały					
		Drut stalowy okrągły miękki Fi`3`mm	kg	0,03	0,45000		
		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5`cm	m2	1,82	27,30000		
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,04	0,60000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Konstrukcja rurowa daszków	m-g	0,2	3,00000		
157	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		366,0		
		Robocizna razem	r-g	0,0319	11,67540		
		Materiały					
		Siatka z tworzyw sztucznych - rusztowaniowa	m2	0,1405	51,42300		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
158	KNR K 8/101/9	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii oraz jej usunięcie	m2		38,99		
		Robocizna razem	r-g	0,213	8,30487		
		Materiały					
		Folia malarska	m2	0,384	14,97216		
		Taśma malarska	m	3,2	124,76800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
159	KNR 23/2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej	mb		42,7		
		Robocizna razem	r-g	0,237	10,11990		
		Materiały					
		Kółki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	2,58	110,16600		
		Listwa cokołowa o szer. 103-153mm	m	1,05	44,83500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
160	KNR 23/2615/1 (1)	Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00854		
		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej (14cm) - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, Cermit SN- DR-30	m2		283,63		
		Robocizna razem	r-g	3,3044	937,22698		
		Materiały					
		Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	0,2	56,72600		
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką moką z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 140 mm	m2	1,05	297,81150		
		Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej Atlas Roker W-20	kg	12,025	3 410,6508		
		Kółki polipro.do moc.płyt styr. i weł. A-KI-260N	szt	8,32	2 359,8016		
		Siatka zbrojąca VALMIERAS (gramatura 150g/m2)	m2	1,135	321,92005		
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.15kg)	kg	0,3	85,08900		
		Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mineralnych ATLAS Cermit (SN lub DR) biała	kg	4	1 134,5200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0353	10,01214		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0325	9,21798		
161	KNR 23/2615/7 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej (2cm) - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30' cm, z gazobetonu, Cermit SN- DR-30	m2		25,19		
		Robocizna razem	r-g	5,4799	138,03867		
		Materiały					
		Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	0,2	5,03800		
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką moką z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości: 20 mm FASROCK	m2	1,05	26,44950		
		Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej Atlas Roker W-20	kg	10,025	252,52975		
		Kółki polipro. do moc.płyt styr. A-TERMO-090	szt	8,32	209,58080		
		Siatka zbrojąca VALMIERAS (gramatura 150g/m2)	m2	1,643	41,38717		
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.15kg)	kg	0,3	7,55700		
		Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mineralnych ATLAS Cermit (SN lub DR) biała	kg	4,4	110,83600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0353	0,88921		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0325	0,81868		
162	KNR 23/2615/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		96,9		
		Robocizna razem	r-g	0,22	21,31800		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej Atlas Roker W-20	kg	0,9	87,21000		
		Kątowniki aluminiowe perforowane 25x25x0,75mm	m	1,176	113,95440		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0007	0,06783		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,04845		
163	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm	m2		7,72		
		Robocizna razem	r-g	1,35	10,42200		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5 mm, powłoka poliester	m2	1,23	9,49560		
		Wkręty samowiercące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	17,2	132,78400		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00772		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,06176		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
164	KNRW 202/1519/2 (2)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową + grunt silikonowy R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		324,88		
		Robocizna razem	r-g	0,2	129,95200		
		Materiały					
		Podkład pod farbę silikonową	kg	0,15	48,73200		
		Farba silikonowa kolor grupa II, opak. 10 dm3	dm3	0,14	45,48320		
		Farba silikonowa kolor grupa III, opak. 10 dm3	dm3	0,12	38,98560		
		Farba silikonowa kolor grupa IV, opak. 10 dm3	dm3	0,08	25,99040		
		Farba silikonowa kolor grupa V, opak. 10 dm3	dm3	0,06	19,49280		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
165	KNR 202/16	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) - 1,00 kpl	m-g		461,45		
		Praca rusztowania	m-g	1	461,45		
166	KNRW 202/918/1	Licowanie płytkami terakotowymi ręcznie, płytki 10x10`cm, ściany	m2		12,81		
		Robocizna razem	r-g	2,8	35,86800		
		Materiały					
		Płytki klinkierowe elewacyjne o wym. 25x6 cm	m2	1,05	13,45050		
		Zaprawa klejąca wysokoelastyczna (niepylająca) do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego wewnątrz i na zewnątrz, na podłoża trudne oraz krytyczne (op.25kg)	kg	5,6	71,73600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,054	0,69174		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0248	0,31769		
167	KNNR 7/506/1	Daszki aluminiowe nad drzwiami	m2		1,81		
		Robocizna razem	r-g	3,49	6,31690		
		Materiały					
		Daszek płaski (konstrukcja nierdzewna) z akrylu index M 170910 (190x95cm) prod. "ROBELIT"	szt	0,55249	1,00000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,06	0,10860		
		Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	kg	0,04	0,07240		
		Kółki rozporowe Metalplast Fi10/110mm, ocynk ogniowy	szt	7	12,67000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
168	KNR 231/102/5	Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,09050		
		Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10`cm ('S' zagęszczarka) R = 1,000 M = 1,000 S = 2,000	m2		31,35		
		Robocizna razem	r-g	0,4154	13,02279		
		Sprzęt					
169	KNR 231/102/6	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90` m3/h	m-g	0,0433	2,71491		
		Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5`cm głębokości	m2		31,35		
		Robocizna razem	r-g	0,1062	3,32937		
170	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20`cm, grunt kategorii III-IV	m		44,78		
		Robocizna razem	r-g	0,1489	6,66774		
171	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3		1,791		
		Robocizna razem	r-g	9,88	17,69508		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,04	1,86264		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,03	0,05373		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,34	0,60894		
		Woda z rurociągów (sieć gminna)	m3	0,47	0,84177		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
172	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		44,78		
		Robocizna razem	r-g	0,2771	12,40854		
		Materiały					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0016	0,07165		
		Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8 cm szare	m	1,02	45,67560		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0055	0,24629		
		Woda z rurociągów (sieć gminna)	m3	0,0014	0,06269		
173	KNR 231/104/1	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		29,11		
		Robocizna razem	r-g	0,1079	3,14097		
		Materiały					
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,123	3,58053		
		Woda z rurociągów (sieć gminna)	m3	0,005	0,14555		
174	KNR 231/511/2 (1)	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2		29,11		
		Robocizna razem	r-g	1,2342	35,92757		
		Materiały					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0117	0,34059		
		Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	1,025	29,83775		
175	KNR 202/1101/3 (2)	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0788	2,29387		
		Woda z rurociągów (sieć gminna)	m3	0,026	0,75686		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,72775		
		Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	3,78430		
176	KNR 202/218/1 (1)	Robocizna razem	r-g	5,92	17,04960		
		Materiały					
		Gruz ceglany	m3	1,08	3,11040		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,2	0,57600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
177	KNR 231/511/2 (2)	Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,11250		
		Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	0,58500		
		Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami - ANALOGIA (z wykonaniem zagłębienia na kostkę) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m3		0,96		
		Robocizna razem	r-g	23,12	33,29280		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	0,97920		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,069	0,06624		
177	KNR 202/218/1 (1)	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,00576		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	0,96000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,07680		
		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		4,5		
177	KNR 231/511/2 (2)	Robocizna razem	r-g	1,2342	5,55390		
		Materiały					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0117	0,05265		
		Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa	m2	1,025	4,61250		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0788	0,35460		
		Woda z rurociągów (sieć gminna)	m3	0,026	0,11700		
		Nakłady pomocnicze					
177	KNR 231/511/2 (2)	Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,11250		
		Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	0,58500		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
178	KNR 202/1209/2	Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste - ANALOGIA	m		3,75		
		Robocizna razem	r-g	2,75	10,31250		
		Materiały					
		Balustrady z profili kwadratowych i rur stalowych, ponad 16 kg/m - malowane proszkowo (z dodatkowym pochwytem H=0,75)	kg	13,5	50,62500		
		Farba w aerozolu (lakier) kolor (op.180g.)	szt	0,26667	1,00000		
		Kołki rozporowe - do betonu, Fi10/110mm, ocynk ogniowy	szt	3,73333	14,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,03750		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,03	0,11250		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Element	Kody CPV: 45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego 45111230-9 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu 45112310-1 Podosypywanie gleby 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych NAWIERZCHNIA CHODNIKOWA.					
179	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10`cm ('S' zagęszczarka) R = 1,000 M = 1,000 S = 2,000	m2		240,0		
		Robocizna razem	r-g	0,4154	99,69600		
		Sprzęt					
		Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90`m3/h	m-g	0,0433	20,78400		
180	KNR 231/102/6	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5`cm głębokości Krotność=2	m2		240,0		
		Robocizna razem	r-g	0,1062	50,97600		
181	KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1`km, grunt kategorii III	m3		48,0		
		Robocizna razem	r-g	1,63	78,24000		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	0,85	40,80000		
182	KNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1`km (o ile Inwestor nie wskaże, legalnego, nieodpłatnego miejsca wywozu - należy doliczyć składowanie na najbliższym wysypisku Z.U.O.K.) Krotność=10	m3		48,0		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	0,03	14,40000		
183	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20`cm, grunt kategorii III-IV	m		240,0		
		Robocizna razem	r-g	0,1489	35,73600		
184	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3		9,6		
		Robocizna razem	r-g	9,88	94,84800		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,04	9,98400		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,03	0,28800		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,34	3,26400		
		Woda z rurociągów (sieć gminna)	m3	0,47	4,51200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
185	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		240,0		
		Robocizna razem	r-g	0,2771	66,50400		
		Materiały					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0016	0,38400		
		Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8`cm szare	m	1,02	244,80000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0055	1,32000		
		Woda z rurociągów (sieć gminna)	m3	0,0014	0,33600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
186	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu`10`cm	m2		240,0		
		Robocizna razem	r-g	0,1079	25,89600		
		Materiały					
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,123	29,52000		
		Woda z rurociągów (sieć gminna)	m3	0,005	1,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
187	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2		240,0		
		Robocizna razem	r-g	1,2342	296,20800		
		Materiały					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0117	2,80800		
		Kostka brukowa betonowa grubości 6`cm, szara	m2	1,025	246,00000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0788	18,91200		
		Woda z rurociągów (sieć gminna)	m3	0,026	6,24000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	6,00000		
		Wibrator powierzchniowy do 225`kg	m-g	0,13	31,20000		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Betoniarze grupa II	r-g	254,6613			28, 46, 52, 69, 80, 81, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 93, 99, 101, 121, 122, 171, 176, 184
2.	Blacharze grupa II	r-g	47,16764			103, 104, 163
3.	Brukarze grupa II	r-g	34,23056			172, 185
4.	Brukarze grupa III	r-g	135,08126			174, 177, 187
5.	Cieśle grupa II	r-g	268,45007			6, 7, 11, 26, 27, 32, 33, 52, 58, 60, 72, 73, 80, 81, 85, 86, 87, 88, 90, 91, 95, 111, 112, 113, 114, 125, 176
6.	Cieśle grupa III	r-g	2,92656			95
7.	Dekarze grupa II	r-g	187,88535			47, 48, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 61, 62, 70, 71, 94, 96, 98, 118, 119, 120
8.	Izolarze grupa II	r-g	32,9175			63
9.	Malarze grupa II	r-g	125,31713			39, 40, 105, 145, 147, 148, 149, 150, 151, 158, 178
10.	Monter grupa II	r-g	252,92022			115, 116, 117, 154, 155, 156
11.	Monter płyt gipsowych II	r-g	75,76199			37, 129, 130
12.	Monter płyt gipsowych III	r-g	75,76199			37, 129, 130
13.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	13,4355			145, 178
14.	Murarze grupa II	r-g	33,6419			11, 26, 27, 140, 145, 178
15.	Murarze grupa III	r-g	442,4722			32, 58, 72, 73, 74, 75, 76, 82, 91
16.	Operatorzy grupa II	r-g	0,3177			145, 178
17.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	247,78288			34, 35, 36, 131, 132, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 143, 144
18.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	105,9096			132, 141, 152
19.	Robocizna	r-g	12,6825			17, 124
20.	Robocizna	r-g	28,44468			133
21.	Robotnicy	r-g	960,58617			16, 38, 41, 83, 84, 100, 102, 106, 107, 108, 109, 110, 123, 126, 127, 128, 142, 146, 153, 164, 166, 167

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
22.	Robotnicy grupa I					1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 80, 81, 82, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 101, 103, 104, 105, 111, 112, 113, 114, 118, 119, 120, 121, 122, 131, 132, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 143, 144, 145, 148, 150, 152, 154, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 171, 172, 173, 175, 176, 178, 181, 184, 185, 186
		r-g	1 921,6506			
23.	Robotnicy grupa II					12, 25, 30, 31, 168, 169, 170, 171, 173, 174, 177, 179, 180, 183, 184, 186, 187
		r-g	491,8058			
24.	Spawacze grupa II	r-g	6,156			145
25.	Tynkarze grupa II	r-g	352,42994			29, 30, 31, 158, 159, 160, 161, 162
26.	Tynkarze grupa III	r-g	856,42			12, 25, 31, 33, 60, 92, 111, 112, 113, 114, 158, 160, 161, 162
27.	Zbrojarze grupa II	r-g	73,45024			49, 50, 77, 78, 79
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			7 040,2673			

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,01097			154
2.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,03744			7, 26
3.	Balustrady z profili kwadratowych i rur stalowych, ponad 16 kg/m - malowane proszkowo	kg	205,2			145
4.	Balustrady z profili kwadratowych i rur stalowych, ponad 16 kg/m - malowane proszkowo (z dodatkowym pochwytym H=0,75)	kg	50,625			178
5.	Bednarka ocynkowana St0S 20-25x2-5 mm	kg	0,10968			155
6.	Belka stropowa żelbetowa "TERIVA-III" rozpiętości 2.4-7.2m	m	462,4066			83, 84
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	26,74456			46, 69, 171, 184
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	0,07854			28
9.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	50,46732			52, 80, 81, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 176
10.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55 mm	kg	214,4486			103, 104
11.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0.5 mm, powłoka poliester	m2	9,4956			163
12.	Blachowkręt LN 3,5x9 mm	szt	99,384			124
13.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	1 815,203			58
14.	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 59x24x24 cm	szt	2 606,1964			72
15.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	2 417,978			11, 26, 27, 32, 73
16.	Cegła kratówka K-2, 25x12x14 cm klasa 150	szt	2 201,776			91
17.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	kg	139,1648			11, 26, 27, 32
18.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	3,73511			12, 25, 30, 31, 172, 174, 177, 185, 187
19.	Daszek płaski (konstrukcja nierdzewna) z akrylu index M 170910 (190x95cm) prod. "ROBELIT"	szt	1			167
20.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,06581			154
21.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,31881			83
22.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	1,44422			52, 80, 81, 85, 86, 87, 88, 90, 154, 171, 176, 184
23.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,1865			26, 83
24.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,61048			52, 80, 81, 85, 86, 87, 88, 90
25.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,58974			7, 26, 52, 81, 83, 85, 88, 90, 176
26.	Drewno opałowe	kg	37,5936			99, 121
27.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm	kg	1,645			29, 31
28.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	3,7404			154, 156
29.	Drzwi Al (PI) przymykowe 2-skrzyd. - szkło 2xP2/panel 'ciepły', pochwity, samozamykacz, dodatkowy zamek	m2	6,3			128
30.	Drzwi stalowe płaszczowe wewnętrzne 1-sk. pełne, odporność ogniowa EI 30, o wymiarach w świetle przejścia 900x2000 mm (wyrób gotowy, malowane, z ościeżnicą, zamek patentowy)	m2	4,1			127
31.	Drzwi stalowe płaszczowe wewnętrzne 1-sk. pełne, odporność ogniowa EI60, o wymiarach w świetle przejścia 900x2050 mm (wyrób gotowy, malowane, z ościeżnicą, zamek patentowy)	m2	2,05			127
32.	Emalia poliwinylowa na powierzchnie ocynkowane - kolor	dm3	13,80876			105
33.	Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	61,764			160, 161
34.	Farba lateksowa AKROTIX kolor (jednowarstwowa) przeznaczona jest do dekoracyjnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń, wykonanych z tynków cementowych, betonu, gipsu, płyt gipsowo-kartonowych oraz tapet papierowych i z włókna szklanego - op.10dm3	dm3	102,85332			40, 150, 151
35.	Farba lateksowa HI-LATEX (biała) odporna na szorowanie - przeznaczona jest do dekoracyjnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń wykonanych z tynków cementowych, betonu, gipsu, płyt gipsowo-kartonowych oraz tapet papierowych i z włókna szklanego. - op.10dm3	dm3	89,22317			39, 148, 149
36.	Farba poliwinylowa do gruntowania przeciwrdzewna chromianowa reaktywna	dm3	9,74736			105
37.	Farba silikonowa kolor grupa II, opak.10 dm3	dm3	45,4832			164
38.	Farba silikonowa kolor grupa III, opak.10 dm3	dm3	38,9856			164
39.	Farba silikonowa kolor grupa IV, opak.10 dm3	dm3	25,9904			164

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
40.	Farba silikonowa kolor grupa V, opak.10 dm3	dm3	19,4928			164
41.	Farba w aerozolu (lakier) kolor (op.180g.)	szt	2			145, 178
42.	Folia malarska	m2	14,97216			158
43.	Folia polietylenowa drenażowa (mata)	m2	56,25			63
44.	Folia polietylenowa izolacyjna 0,30 mm	m2	234,252			94
45.	Folia polietylenowa izolacyjna 0,40 mm	m2	372,8032			98, 120
46.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	50,90254			57, 70, 110
47.	Gips budowlany szpachlowy					37, 115, 116, 117, 123, 129, 130
		kg	2 239,7412			
48.	Gładź szpachlowa systemowa (op.20kg)	kg	412,1632			133
49.	Gruz ceglany	m3	3,1104			175
50.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe					26, 31, 52, 80, 81, 83, 85, 86, 87, 88, 90, 176
		kg	89,65489			
51.	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	1,57			29
52.	Haki do muru	kg	4,3872			154
53.	Kątownik do mocowania słupków drzwiowych (tzw. drzwiowy) 74mm	szt	24,6615			124
54.	Kątowniki aluminiowe perforowane 25x25x0,75mm	m	113,9544			162
55.	Keramzyt gruby jednofrakcyjny 8-16 mm	m3	36,37602			97
56.	Kit uszczelniający SikaFlex Pro 3 WF (600ml)	kg	0,432			102
57.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	5,2821			7, 26
58.	Kłapa oddymiająca MERCOR typ E100/160 (h=0,25m skośna), jednoskrzydłowa z owiewkami i dyszą kierującą + centrala sterowania oddymianiem MCR0204	kpl	1			102
59.	Klej do tynków mozaikowych Revadress-BSP-Kleber	kg	15,2445			146
60.	Klej systemowy do wykładzin elastycznych TARKETT	kg	94,599			152
61.	Kołki polipro. do moc.płyt styr. A-TERMO-090	szt	209,5808			161
62.	Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. A-KI-260N	szt	2 359,8016			160
63.	Kołki rozporowe - do betonu, Fi10/110mm, ocynk ogniowy	szt	14			178
64.	Kołki rozporowe 8x80	szt	65,52			95
65.	Kołki rozporowe K6/35 mm	szt	49,323			124
66.	Kołki rozporowe Metalplast Fi10/110mm, ocynk ogniowy	szt	39,76			128, 167
67.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	92,28			38, 126
68.	Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	110,166			159
69.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	275,2274			123
70.	Komin wentylacyjny czterokanałowy typ "W4" prod. BRATA 68x24x33cm	szt	25			82
71.	Komin wentylacyjny dwukanałowy typ "W2" prod. BRATA 36x24x33cm	szt	30			82
72.	Komin wentylacyjny trzykanałowy typ "W3" prod. BRATA 52x24x33cm	szt	25			82
73.	Konstrukcja stalowa z kształowników zabezp. antykorozyjnie (ceownik PN120)	kg	39,48			27
74.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa	m2	4,6125			177
75.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	275,83775			174, 187
76.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	171,4275			115, 116, 117
77.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	0,28938			95
78.	Kształownik stalowy profil C-75x0.60	m	138,9695			123
79.	Kształownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	51,5204			123
80.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi 125/110 mm "Gamrat"	szt	1			108
81.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi 150/125 mm "Gamrat"	szt	2			108
82.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	35,1378			94
83.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno "G"	kg	82,066			59
84.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno (Gęsty)	kg	62,656			98, 120
85.	Listwa cokołowa o szer. 103-153mm	m	44,835			159
86.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	21,9296			99, 121
87.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	1,6206			128, 167
88.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	1,7505			115, 116, 117
89.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	29,8592			154, 156
90.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1,70984			18
91.	Nadproża prefabrykowane	m	69,768			76
92.	Nawiewnik okienny higrosterowany, akustyczny typ EHA 573 + AEA733 "AERECO"	szt	16			115, 116, 117
93.	Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8 cm szare	m	290,4756			172, 185
94.	Okno z PVC 2-szybowe - do ponad 1,5-2,0m2 szyby 1,1k ; U/R	m2	1,8			116
95.	Okno z PVC 2-szybowe - ponad 2,0-2,5m2 szyby 1,1k U-R	m2	29,25			115
96.	Okno z PVC 2-szybowe - ponad 2,5m2 szyby 1,1k U-R	m2	3,6			117

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
97.	Opłata na wysypisku za przyjęcie - 17 01 01 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	m3	16,736			22
98.	Opłata na wysypisku za przyjęcie odpadów - inne budowlane (kod 17 01 82)	m3	1,01			24
99.	Opłata na wysypisku za utylizację - 17 03 80 odpadowa papa	m3	0,15			23
100.	Oslona grzejnika (budynki szkolne - sale i ich zaplecza)	m2	15,653			142
101.	Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych, zawiasy	m2	21,53			38, 124, 126
102.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	223,8633			94, 95
103.	Papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa Polbit PF	m2	169,3605			57, 70, 110
104.	Papa zgrzewalna modyfikowana SBS wierzchniego krycia Polbit WF	m2	124,5565			110
105.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	16,11796			105
106.	Parapet z płyty MDF szer.25/122cm (boki oklejone)	szt	1			140
107.	Parapet z płyty MDF szer.25/152cm (boki oklejone)	szt	10			140
108.	Parapet z płyty MDF szer.25/242cm (boki oklejone)	szt	1			140
109.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	683,235			94
110.	Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	dm3	16,6665			115, 116, 117, 124, 140
111.	Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	kg	1,6187			38, 126, 128, 167
112.	Pianka poliuretanowa o wzmożnionej odporności ogniowej (stopień zabezp.El30)	kg	0,288			102
113.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,3546			177
114.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	59,74563			171, 172, 173, 174, 184, 185, 186, 187
115.	Piasek do zapraw	m3	0,74526			11, 12, 18, 25, 26, 27, 30, 31, 32
116.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodo- i ognioochronna grubości 12,5 mm	m2	279,2948			123
117.	Płyta styropianowa (dylatacyjna) samogasnąca odmiana 20/50mm	m2	50,0535			51, 71
118.	Płyta styropianowa laminowana 1-stronnie papą asfaltową odmiana 20/50mm	m2	46,578			59
119.	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163 EPS 100-038 Frez., grub.6cm (akustyczny)	m2	106,113			119
120.	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163 EPS 200-036 (dach/podłoga/parking) grub.10cm	m2	109,1055			118
121.	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163 EPS 200-036 grub.14cm (dach-podłoga), dwustronnie laminowana papą asfaltową	m2	112,602			96
122.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 70 mm	m2	69,8237			123
123.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką moką z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 140 mm	m2	297,8115			160
124.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką moką z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości: 20 mm FASROCK	m2	26,4495			161
125.	Płytki "Gres" o wymiarach 20.0x20.0x1.0' cm gatunek I	m2	0,63			141
126.	Płytki "Gres" o wymiarach 20.0x20.0x1.0' cm gatunek I, schodowe, ppoślizgowe	m2	19,6524			144
127.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0' cm gatunek I	m2	17,6148			139
128.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0' cm gatunek I - p/poślizgowe	m2	110,5782			36, 137
129.	Płytki fajansowe szklwione gładkie 25x20cm - kolor	m2	76,0716			132
130.	Płytki klinkierowe elewacyjne o wym. 25x6 cm	m2	13,4505			166
131.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,14624			154
132.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,07312			154
133.	Płyty pomostowe robocze	m2	5,75496			154, 156
134.	Podkład pod farbę slikonową	kg	48,732			164
135.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.15kg)	kg	92,646			160, 161
136.	Prefabrykaty zbrojarskie ze stali gładkiej - siatka Q131, 150x150mm pręt Fi 5mm (2,09kg/m2)	kg	14			100
137.	Pręt kotwowy stalowy ocynk. HAS E M8x80/14 z nakrętką i podkładką	szt	30,78			145
138.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	240,48			49, 77
139.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm 34GS	kg	608,94			78
140.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm 34GS.	kg	263,16			50
141.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 16-28 mm 34GS	kg	671,16			79
142.	Profil UA 75 70 x 40 x 2,0 mm 3000 mm	m	34,5015			124

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
143.	Pustak stropowy "TERIVA-II i III" 37x24x30.0 cm	szt	1 904,584			83
144.	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	2,73854			105
145.	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	136,2925			47, 53, 55, 61
146.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	48,019			59, 110
147.	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	72,9585			48, 54, 56, 62
148.	Rura spustowa PVC Fi 110 mm	m	16,766			109
149.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3/3,2	m	0,32904			155
150.	Rynna dachowa PVC Fi 125 mm "Gamrat"	m	1,456			106
151.	Rynna dachowa PVC Fi 150 mm	m	14,872			107
152.	Siatka cięto-ciągniona grubości 0.5 mm oczka 6x12mm	m2	11,645			29, 31
153.	Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi 1.2mm	m2	46,1344			59
154.	Siatka z tworzyw sztucznych - rusztowaniowa	m2	51,423			157
155.	Siatka zbrojąca VALMIERAS (gramatura 150g/m2)	m2	363,30722			160, 161
156.	Skrzydło płytowe (pełne) fabrycznie wykończone, okucia	m2	8,6			41, 153
157.	Skrzydło płytowe (pełne) fabrycznie wykończone, okucia, nawiew	m2	4,8			153
158.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	1,11045			103, 104
159.	Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mineralnych ATLAS Cermit (SN lub DR) biała	kg	1 245,356			160, 161
160.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 6 mm, kolor	kg	0,246			141
161.	Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg)	kg	11,052			36, 144
162.	Sucha zaprawa do spoinowania, elastyczna, wodoszczelna i chemoodporna (op.10,0 kg).	kg	98,1128			132, 137, 139
163.	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	1 310,7971			34, 35, 134, 135
164.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	130,077			115, 116, 117
165.	Ścianki do pomieszczeń sanitarnych z HPL, systemowe bez drzwi (kpl)	m2	5,04			125
166.	Ścianki do pomieszczeń sanitarnych z HPL, systemowe z drzwiami (kpl. okuć)	m2	6,76			125
167.	Środek czyszcząco-konserwujący do wykładzin TARKETT	kg	10,511			152
168.	Środek gruntujący systemowy (op.5dm3)	dm3	20,337			133
169.	Środek gruntujący, uniwersalny Aso-Unigrunt-K (op.10dm3)	kg	6,0978			146
170.	Śruby stalowe dokładne M16/230mm z nakrętkami i podkładkami	szt	3			27
171.	Taśma malarska	m	124,768			158
172.	Taśma samoprzylepna, perforowana do spoinowania płyt g-k	m	245,80654			123
173.	Tynk mozaikowy Revadress-Buntsteinputz	kg	618,9267			146
174.	Uchwyty do rur spustowych z PVC dla Fi 90-125mm	szt	9,296			109
175.	Uchwyty do rynien dachowych z PVC dla Fi 125-150mm	szt	31,4			106, 107
176.	Uchwyty systemowe osłon grzejnikowych z płyt MDF	szt	85,38			142
177.	Uszczelki gumowe do rynien PVC 125mm	szt	0,924			106
178.	Uszczelki gumowe do rynien PVC 150mm	szt	8,294			107
179.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,00314			30
180.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane) workowane	kg	110,2636			11, 12, 18, 25, 31
181.	Wkręty do płyt gipsowych	szt	3 011,2318			123
182.	Wkręty samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	132,784			163
183.	Woda z rurociągów (sieć gminna)					11, 12, 25, 26, 27, 30, 31, 32, 37, 45, 68, 123, 129, 130, 133, 171, 172, 173, 174, 177, 184, 185, 186, 187
		m3	16,90247			
184.	Wykładzina elastyczna homogeniczna, winylowa antypoślizgowa - systemowa, R12 w rolce, grub. 2 mm, wzmocnienie systemowe	m2	114,5699			152
185.	Wykonanie powłoki natryskowej w systemie MULTIKOLOR (wg dokumentacji) z przygotowaniem powierzchni, zagruntowaniem i materiałem dekoracyjnym.	m2	111,85			147
186.	Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów	szt	0,14624			155
187.	Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,59442			60
188.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	7,43868			51, 58, 71, 73, 82, 91, 114, 163
189.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	20,45356			99, 101, 103, 104, 114, 121, 122, 127, 175
190.	Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,19521			93

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
191.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	12,12906			33, 92, 111, 112, 113, 114
192.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,03098			114
193.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	1,65642			33, 92, 111, 112, 113
194.	Zaprawa klejąca wysokoelastyczna (niepyląca) do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego wewnątrz i na zewnątrz, na podłoża trudne oraz krytyczne (op.25kg)	kg	2 036,5045			36, 131, 132, 136, 137, 138, 139, 144, 166
195.	Zaprawa klejowa sucha do elementów z betonu komórkowego Atlas KB-15	kg	2 729,6096			72
196.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa Ceresit CM 11 (op.25kg)	kg	90,63			143
197.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych odkształcalna ATLAS PLUS	kg	3,468			141
198.	Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej Atlas Roker W-20	kg	3 750,3906			160, 161, 162
199.	Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	1,68367			33, 92, 111, 112, 113, 114
200.	Złącza ciesielskie systemowe różne, perforowane (BMF SIMPSON Sp. z o.o. Warszawa)	kg	3,276			95
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)						

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	1,1843			11, 12, 25, 26, 27, 30, 31, 32
2.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,03356			147
3.	Frezarka do betonu ręczna - elektr.	m-g	4,275			17
4.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi` 40` mm	m-g	8,2296			49, 50, 77, 78, 79
5.	Konstrukcja rurowa daszków	m-g	3			156
6.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15`m3 (1)	m-g	12,75377			43, 66
7.	Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	2,39492			37, 129, 130
8.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi` 40` mm	m-g	9,9154			49, 50, 77, 78, 79
9.	Piła do cięcia kostki	m-g	6,84025			174, 177, 187
10.	Pompa do betonu na samochodzie 60`m3/h (1)	m-g	0,87144			52
11.	Prościarka automatyczna do prętów Fi` 4-10` mm	m-g	7,3699			49, 50, 77, 78, 79
12.	Przyczepa skrzyniowa 3-5` t	m-g	0,03356			147
13.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	519,06856			154, 155, 165
14.	Samochód samowyładowczy do 5` t (1)	m-g	26,99522			8, 66, 67
15.	Samochód skrzyniowy do 5` t (1)	m-g	71,3028			20, 21, 181, 182
16.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	8,8236			145
17.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5` m3/min (1)	m-g	3,29958			147
18.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	1,96113			66
19.	Środek transportowy (1)	m-g	46,19096			34, 35, 36, 37, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 61, 62, 63, 70, 71, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 85, 86, 87, 88, 90, 94, 95, 96, 98, 99, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 123, 127, 128, 129, 130, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 144, 145, 146, 148, 149, 150, 151, 152, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 166, 167, 176, 178
20.	Ubijak spalinowy 200`kg	m-g	9,53304			65
21.	Wibrator powierzchniowy do 225`kg	m-g	35,5693			174, 177, 187

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
22.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t					8, 11, 12, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 41, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 59, 60, 71, 72, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 126, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 143, 144, 145, 152, 153, 166, 178
		m-g	317,76628			
23.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90`m3/h	m-g	23,49891			168, 179
24.	Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	13,72317			92, 146, 160, 161, 162
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			1 134,6343			