

## NAKŁADY.

### **Rozbiórka i budowa budynku biurowego na istniejących fundamentach (aktualizacja z 27-07-2021r.).**

Budowa: **Złotopole (dz.nr 186/6 ; 181/11)**

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

Lokalizacja: **Złotopole, pow.lipnowski, woj.kujawsko-pomorskie**

STWiOR:

Kod CPV:

Inwestor: **Gmina Lipno**

**ul.Mickiewicza 29, 87-600 Lipno**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Projektowanie i Nadzory Budowlane Marek Kubicki**  
**ul.Jasna 18 B lok.4, 87-800 Włocławek**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

**W zakresie projektowanej inwestycji projektuje się wykonanie następujących czynności:**

- demontaż kontenerów oraz stalowej konstrukcji nośnej rusztów;
- konstrukcję rusztów stalowych i kontenery zutylizować;
- rozbiórki schodów zewnętrznych;
- skucie istniejących posadzek;
- rozbiórkę dwóch górnych warstw bloczków betonowych ścian zewnętrznych i wewnętrznych dla nowego wieńca obwodowego;
- zmiany układu niektórych ścian w części piwnicznej z wydzieleniem czterech pomieszczeń piwnicznych, kotłowni na pelet, pomieszczenia gospodarczego dla sprzętaczki oraz podszybie szybu windowego z wejściem od strony zewnętrznej i wewnętrznej klatki schodowej;
- zamurowanie otworów drzwiowych i okiennych zgodnie z projektem;
- wykonanie lokalnego poszerzenia lub podwyższenia istniejących nadproży w części piwnicznej przez wzmocnienie istniejących elementów prefabrykowanymi, systemowymi belkami, żelbetowymi np. L19 wg projektu konstrukcji;
- izolacji termicznych oraz przeciwwilgociowych wg projektu architektonicznego;
- dobudowę wejścia do budynku;
- zapewnienie komunikacji pionowej z nabudowywanymi piętrami, wykonanie biegów schodowych ze spocznikiem wg projektu konstrukcji;
- montaż dźwigu towarowo - osobowego w szybie o konstrukcji żelbetowej bez maszynowni o udźwigu 1000 kg z kabiną ze stali nierdzewnej szczotkowanej.
- montaż nowej konstrukcji więźby wraz kryciem dachu blachą panelową oraz izolacją termiczną i stropem podwieszonym,
- wykonanie posadzek, ścian działowych, montaż stolarki okiennej i drzwiowej,
- wykonanie termomodernizacji ścian zewnętrznych oraz kompletne wyposażenie obiektu w instalacje [wg projektów branżowych];
- budowę infrastruktury technicznej podziemnej: kanalizacji sanitarnej z odprowadzeniem do zbiornika wybieralnego;
- budowę nawierzchni utwardzonych oraz miejsc postojowych;
- budowę zbiornika szczelnego wybieralnego.

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			U, Dodatki	Kz	Kp	Zysk	Wartość z narzutami
		R	M	S					
	Rozbiórka i budowa budynku biurowego na istniejących fundamentach (aktualizacja z 27-07-2021r.).								
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze								
2	Roboty ziemne								
3	Roboty żelbetowe								
4	Roboty murowe								
5	Roboty izolacyjne								
6	Wzmocnienie nadproży belkami stalowymi								
7	Konstrukcja i pokrycie dachu								
8	Pokrycie dachu nadszybia								
9	Posadzka na gruncie								
10	Posadzka - parter								
11	Posadzka - piętro								
12	Roboty tynkarsko-malarskie								
13	Sufity podwieszane								
14	Stolarka okienna i drzwiowa								
15	Termomodernizacja ścian								
16	Termomodernizacja ścian nadszybia								
17	Podjazd dla NPS								
18	Opaska wokół budynku								
19	Nawierzchnie drogowe								
20	Wyposażenie								
	Suma elementów kosztorysu								
	Razem Rozbiórka i budowa budynku biurowego na istniejących fundamentach (aktualizacja z 27-07-2021r.). netto								

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Rozbiórka i budowa budynku biurowego na istniejących fundamentach (aktualizacja z 27-07-2021r.).</b>		
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>		
1		Obsługa geodezyjna wraz z dokumentacją powykonawczą	kpl	1,00
2		Obsługa geologiczna	kpl	1,00
3		demontaż kontenerów oraz stalowej konstrukcji nośnej rusztów	kpl	1,00
4	KNR 401/212/3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,6*1,4*0,2		1,008000
		8,3*1,6*0,2		2,656000
		4,0*1,3*0,2		1,040000
		korekta		0,010000
		(import)Razem =4.710000		
		RAZEM:	4,714000	m3
				4,71
5	KNR 401/212/1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie istniejących posadzek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,73*13,4*0,15		33,627300
		RAZEM:	33,627300	m3
				33,63
6	KNR 404/101/6	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,73*4+13,4*2)*0,3		28,116000
		RAZEM:	28,116000	m3
				28,12
7	KNRW 401/109/17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p4+#p6+#p5		0.000000
		korekta		66,460000
		(import)Razem =66.460000		
		RAZEM:	66,460000	m3
				66,46
8	KNRW 401/109/20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność=10,000	m3	66,46
9	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m3	66,46

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
10	KNRW 201/114/1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20*18/10000	0,036000	
		RAZEM:	0,036000	ha
11	KNRW 201/119/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(20*2+18*2)*5	380,000000	
		RAZEM:	380,000000	m2
12	KNRW 201/119/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	380,00
13	KNRW 201/410/1	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p11*0,2	0.000000	
		korekta	76.000000	76,000000
		(import)Razem =76.000000		
		RAZEM:	76,000000	m3
14	KNR 201/206/4	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz gruntów o słabej nośności		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,0*2,0*2,0	72,000000	
		16*2,0*2,0	64,000000	
		18,0*16,0*1,0	288,000000	
		RAZEM:	424,000000	m3
15	KNR 201/214/4	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność=18,000	m3	424,00
16		Dostawa piasku do zasypania fundamentów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p14-#p19-#p20-#p27	0.000000	
		korekta	408.670000	408,670000
		(import)Razem =408.670000		
		RAZEM:	408,670000	m3
17	KNR 201/230/1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	408,67
18	KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	408,67

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	<b>Roboty żelbetowe</b>		
19	KNRW 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C8/10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*30,9*0,1{lawa L1}		2,781000
		0,80*3,30*0,1{lawa L2}		0,264000
	korekta	-0.010000		-0,010000
	(import)Razem =3.040000			
		RAZEM:	3,035000	m3
				3,04
20	KNRW 202/243/1	Ławy fundamentowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI - beton C25/30 XC2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,60*30,9*0,4{lawa L1}		7,416000
		0,50*3,30*0,4{lawa L2}		0,660000
		0,59*5,90*0,73{podbicie Pod_1}		2,541130
		RAZEM:	10,617130	m3
				10,62
21	KNR 401/212/3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - skucie fragmentu istniejących fundamentów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*0,4*9,5		0,760000
		RAZEM:	0,760000	m3
				0,76
22	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach - wyrównanie istniejącej ławy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*9,5		3,800000
		RAZEM:	3,800000	m2
				3,80
23	KNRW 401/109/14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p21+#p22*0,05	0.000000		
	korekta	0.950000		0,950000
	(import)Razem =0.950000			
		RAZEM:	0,950000	m3
				0,95
24	KNRW 401/109/16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km		
		Krotność=10,000	m3	0,95
25	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m3	0,95
26	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C8/10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,25*2,80*0,1{płyta fundamentowa Pfw1}		0,630000
		RAZEM:	0,630000	m3
				0,63
27	KNRW 202/244/4	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 2.5 m3 w deskowaniu PERI - płyta fundamentowa - beton C25/30 XC2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,10*2,65*0,3		1,669500
		RAZEM:	1,669500	m3
				1,67
28	KNRW 202/259/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		608,86/1000		0,608860
		RAZEM:	0,608860	t
				0,61

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNRW 202/249/4	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - beton C25/30 XC2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,30*3,5*4{nadproże Nz1/1}	1,050000	
		0,25*0,40*3,5*4{nadproże Nz1/0}	1,400000	
		0,25*0,30*3,5*3{nadproże Nz2/0}	0,787500	
		0,25*0,30*2,9*1{nadproże Nz3/0}	0,217500	
		0,25*0,30*2,6*1{nadproże Nz4/0}	0,195000	
		0,25*0,40*2,7*1{podciąg Pd1}	0,270000	
		0,25*0,40*2,5*1{podciąg Pd2}	0,250000	
		0,25*0,40*3,84*1{podciąg Pd3}	0,384000	
		0,25*0,40*3,98*1{podciąg Pd4}	0,398000	
		korekta	0,010000	0,010000
(import)Razem =4.960000				
RAZEM:		4,962000	m3	4,96
30	KNRW 202/211/1	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - beton C25/30 XC2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,24*6,0*12{słup T1}	4,320000	
		0,25*0,24*5,6*4{słup T2}	1,344000	
		0,25*0,24*7,0*2{słup SŁ1, SŁ2}	0,840000	
		RAZEM:		6,504000
31	KNR 202/262/4	Wieniec żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 14 - beton C25/30 XC2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,38*0,30*60{wieniec W1}	6,840000	
		0,28*0,30*34{wieniec W2}	2,856000	
		0,25*0,30*213,4{wieniec W3}	16,005000	
		RAZEM:		25,701000
32	KNRW 202/246/3	Płyta stropowa o grub. 10 cm i pow. między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,45*16,73{plyta PL1/-1}	24,258500	
		1,48*16,73{plyta PL1/0}	24,760400	
		1,25*2,30{plyta PL2/-1}	2,875000	
		korekta	0,010000	0,010000
		(import)Razem =51.900000		
RAZEM:		51,903900	m2	51,90
33	KNR 202/1101/5	Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego na stropie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p32*0,12	0.000000	
		korekta	6.230000	6,230000
		(import)Razem =6.230000		
RAZEM:		6,230000	m3	6,23
34	KNRW 202/246/4	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. Krotność=2,000	m2	51,90
35	KNRW 202/246/1	Płyta stropowa o grub. 10 cm i pow. między belkami do 5 m2 w deskowaniu PERI		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,66*2,00{plyta PL3/0}	1,320000	
RAZEM:		1,320000	m2	1,32
36	KNRW 202/246/4	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. Krotność=2,000	m2	1,32
37	KNRW 202/259/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3560,45/1000	3,560450	
RAZEM:		3,560450	t	3,56

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNRW 202/219/4	Schody żelbetowe proste na belkach policzkowych gr. 6 cm - beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,8*1,3+1,5*2,8+3,5*1,25+0,75*1,3+1,5*2,8+3,5*1,25 {schody KL1}		20,465000
		1,74*1,50+1,66*1,66+0,87*1,5{schody KL2}		6,670600
	korekta	-0.010000		-0,010000
	(import)Razem =27.130000			
		RAZEM:	27,125600	m2 rzutu
				27,13
39	KNRW 202/219/6	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność=8,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,74*1,50+1,66*1,66+0,87*1,5{schody KL2}		6,670600
		RAZEM:	6,670600	m2 rzutu
				6,67
40	KNRW 202/219/6	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność=10,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,8*1,3+1,5*2,8+3,5*1,25+0,75*1,3+1,5*2,8+3,5*1,25 {schody KL1}		20,465000
	korekta	-0.010000		-0,010000
	(import)Razem =20.460000			
		RAZEM:	20,455000	m2 rzutu
				20,46
41	KNRW 202/219/7	Schody żelbetowe - belka spocznikowa Bs1 i Bs2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,30*0,51*1,25{Bs1}		0,191250
		0,25*0,33*1,30{Bs2}		0,107250
		RAZEM:	0,298500	m3
				0,30
42	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,3*3,35*0,3		1,306500
		RAZEM:	1,306500	m3
				1,31
43	KNRW 202/219/1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,3*3,35*0,15		0,653250
		RAZEM:	0,653250	m3
				0,65
44	KNRW 202/259/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		539,11/1000		0,539110
		RAZEM:	0,539110	t
				0,54
45	KNRW 202/235/1	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - szyb windowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,59*11,29{ściana RBw1}		29,241100
		1,89*11,29{ściana RBw3}		21,338100
		1,89*11,29-1,15*2,2*2{ściana RBw2}		16,278100
		RAZEM:	66,857300	m2
				66,86
46	KNRW 202/235/5	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność=5,000		
				m2
				66,86
47	KNRW 202/246/1	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,59*2,04{strop nadszybia}		5,283600
		RAZEM:	5,283600	m2
				5,28
48	KNRW 202/246/1	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność=5,000		
				m2
				5,28
49	KNRW 202/259/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1225,75/1000		1,225750
		RAZEM:	1,225750	t
				1,23

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
50	KNRW 202/214/1	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4,0/1 - nad piwnicą				
		Wyliczenie ilości robót:				
			4,30*11,48	49,364000		
			4,30*4,44	19,092000		
			5,91*11,28	66,664800		
			3,20*3,46	11,072000		
			2,58*3,20	8,256000		
		korekta	-0.010000	-0,010000		
		(import)Razem =154.440000				
			RAZEM:	154,438800	m2	154,44
51	KNRW 202/214/1	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4,0/1 - nad parterem				
		Wyliczenie ilości robót:				
			4,46*16,49	73,545400		
			6,07*11,42	69,319400		
			4,83*2,60	12,558000		
		korekta	0.010000	0,010000		
		(import)Razem =155.430000				
			RAZEM:	155,432800	m2	155,43

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	<b>Roboty murowe</b>		
52	KNR 401/304/1	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,0*0,38	0,760000	
		0,6*2,0*0,38	0,456000	
		1,18*2,0*0,38	0,896800	
		0,7*2,0*0,28	0,392000	
		0,64*2,0*0,64	0,819200	
		korekta	0,010000	
		(import)Razem =3.330000		
		RAZEM:	3,334000	m3
				3,33
53	KNRW 202/101/5	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana fundamentowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,97*2+12,98*2)*3,02*0,38-1,0*2,05*2*0,38-0,6*0,4-0,38*12	62,383240	
		(16,21*2+5,91)*3,02*0,28-0,9*2,05*0,28*7	28,795648	
		(4,3*2+5,9+3,46)*3,02*0,16	8,678272	
		RAZEM:	99,857160	m3
				99,86
54	KNR 202/604/1	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrownaniem zaprawą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,97*2+12,98*2)*0,40	23,960000	
		RAZEM:	23,960000	m2
				23,96
55	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,73*4+13,38*2+6,07)*3,35-3*2,1*6-1,2*1,25*2-2,1*0,8-0,9*2,1*5{parter}	282,232500	
		0,5*13,38*2,87*2{szczyty}	38,400600	
		(8,26+3,84*3)*3,25-1,2*0,8-3*2,5{dobudówka}	55,825000	
		(16,73*2+13,38*2)*2,3-3*1*4-1,0*1,5*4{Piętro}	120,506000	
		RAZEM:	496,964100	m2
				496,96
56	KNR 202/121/3	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,46*3+6,07+2,2+1,9)*3,35-0,9*2,1*3{parter}	73,222500	
		(11,54+4,83+9,06+3,32*4+2,0)*3,0-0,9*2,05*5-1,8*2,1*2{piętro}	105,345000	
		korekta	-0,010000	
		(import)Razem =178.560000		
		RAZEM:	178,557500	m2
				178,56
57	KNR 202/126/1	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	24,00
58	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*2	2,400000	
		1,50*(2+18+8)	42,000000	
		RAZEM:	44,400000	m
				44,40
59	KNR 202/122/7	Wentylacyjne kanały z pustaków keramzytowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,2*2+9,2*2	42,800000	
		RAZEM:	42,800000	m
				42,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	<b>Roboty izolacyjne</b>		
60	KNR 401/714/5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów w piwnicach - rapówka ścian fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,37*2+13,38*2+3,84*2)*2,4	166,032000	
		RAZEM:	166,032000	m2
61	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ściana fundamentowa obustronnie	m2	166,03
62	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2	166,03
63	KNNRW 3/207/3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z pianki polistyrenowej na klej - styrodur gr. 16 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,37*2+13,38*2+3,84*2)*2,4	166,032000	
		RAZEM:	166,032000	m2
64	KNNRW 3/207/2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,37*2+13,38*2+3,84*2)*1,5	103,770000	
		RAZEM:	103,770000	m2
65	KNR 202/822/9	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,37*2+13,38*2+3,84*2)*1,13	78,173400	
		RAZEM:	78,173400	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Element	<b>Wzmocnienie nadproży belkami stalowymi</b>		
66	KNR 202/1610/8	Rusztowania ramowe przesuwane RR - 1/30 wys.kolumny do 10 m	kol.	8,00
67	KNR 401/422/4	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	8,00
68	KNR 401/422/8	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	8,00
69	KNR 401/336/6	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	24,50
Wyliczenie ilości robót:				
		1,50*2*7		
		21,000000		
		1,75*2*1		
		3,500000		
		RAZEM:		
		24,500000		
70	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	16,00
Wyliczenie ilości robót:				
		8*2		
		16,000000		
		RAZEM:		
		16,000000		
71	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm - Wykonanie poduszek betonowych - C16/20	szt.	16,00
72	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do l NP 180 mm - 2 x l160	m	24,50
73	KNR 712/204/1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych - 1m=0,575m2	m2	14,09
Wyliczenie ilości robót:				
#p69*0,575		0.000000		
korekta		14.090000		
(import)Razem =14.090000				
		RAZEM:		
		14,090000		
74	KNR 712/213/1	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m2	14,09
75	KNR 1901/321/5	Szpałdowanie belek do NP 180	m	24,50
76	KNR 401/703/3	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	24,50
77	KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	14,09
78	KNR 401/704/2	Gruntowanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	14,09
79	KNR 401/704/3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	14,09
80	KNR 401/712/6	Uzup.tynków zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścianach (do 5m2 w 1 miej.) - naprawa miejscowa tynków wewn w zależności od destrukcji - przyjęto 10 m2	m2	
81	KNRW 401/109/14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m3	0,74
Wyliczenie ilości robót:				
#p69*0,20*0,15		0.000000		
korekta		0.740000		
(import)Razem =0.740000				
		RAZEM:		
		0,740000		
82	KNRW 401/109/16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność=10,000	m3	0,74
83	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m3	0,74

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Element	<b>Konstrukcja i pokrycie dachu</b>		
84	KNR 202/406/2	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,14*0,14*47,6*1	0,932960	
		RAZEM:	0,932960	m3 drew. 0,93
85	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,06*0,24*8,3*6	0,717120	
		0,06*0,24*4,7*6	0,406080	
		0,06*0,26*8,3*42	5,438160	
		0,06*0,24*8,3*3	0,358560	
		0,06*0,24*4,3*3	0,185760	
	korekta (import)	0,010000	0,010000	
		RAZEM:	7,115680	m3 7,12
86	KNR 202/407/6	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*0,2*3,1*5	0,620000	
		RAZEM:	0,620000	m3 drew. 0,62
87	KNR 202/407/3	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,06*0,14*1,7*21	0,299880	
		0,06*0,14*1,7*3	0,042840	
		RAZEM:	0,342720	m3 drew. 0,34
88	KNR 202/408/2	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,06*0,16*10,3*42	4,152960	
		0,06*0,16*8,8*3	0,253440	
	korekta (import)	-0,010000	-0,010000	
		RAZEM:	4,396400	m3 4,40
89	KNR 202/407/2	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,20*0,26*19,5*1	1,014000	
		0,1*0,2*16,5*1	0,330000	
		RAZEM:	1,344000	m3 drew. 1,34
90	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,06*0,14*2,0*42	0,705600	
		0,06*0,14*2,0*6	0,100800	
		RAZEM:	0,806400	m3 0,81
91	KNR 202/409/5	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,14*0,14*1,08*6	0,127008	
		RAZEM:	0,127008	m3 0,13
92	KNR 202/409/3	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - stężenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,08*0,04*1,12*16+0,08*0,04*1,17*16	0,117248	
		RAZEM:	0,117248	m3 0,12
93	KNR 202/409/6	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,5*2+4,0*2+8,1*2+8,1+4,25)*0,02*0,2	0,286200	
		RAZEM:	0,286200	m3 0,29
94	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii paroszczelna przymocowana do krokwi dachowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,57*8,1*2	300,834000	
		4,10*(4,25+8,10)	50,635000	
		RAZEM:	351,469000	m2 351,47
95	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 26 cm	m2	351,47
96	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej jw. przymocowana do krokwi dachowych	m2	351,47
97	KNNR 2/403/2	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	351,47

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
98	KNR 21/4007/3	Płyta OSB gr. 22 mm	m2	351,47
99	KNRW 202/508/2	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlekaną na rąbek stojący	m2	351,47
100	KNR 217/152/2	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	11,00
101	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,57*(2,15+8,60+2,15)	239,553000	
		4,10*(6,20+2,10)	34,030000	
		RAZEM:	273,583000	m2 273,58
102	KNR 1313/902/2	Obudowa z blach stalowych trapezowych powlekanych ścian jednostronnych bez ocieplenia - blacha trapezowa TRB-6/1200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,5*2+4,0*2+8,1*2+8,1+4,25)*0,4{wiatrownica}	28,620000	
		18,57*0,6+8,1*4*0,4+4,1*0,8+4,1*1,7+8,1*0,3+4,25*0,3	38,057000	
		RAZEM:	66,677000	m2 66,68
103	NNRNKB 202/541/1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pas nadrynnowy		
		(18,57*2+4,1*2)*0,25	11,335000	
		okap		
		(8,1*4+8,1+4,25)*0,25	11,187500	
		obróbki okien i wylazu		
		(1,0*2+1,2*2)*3*0,25	3,300000	
		(0,9*2+0,9*2)*0,25	0,900000	
		obróbki kominów		
		(0,45*2+0,25*2)*0,25	0,350000	
		(1,50*2+0,25*2)*0,25	0,875000	
		korekta	0,010000	
		(import)Razem =27.960000		
		RAZEM:	27,957500	m2 27,96
104	NNRNKB 202/541/2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pas podrynnowy		
		(18,57*2+4,1*2)*0,4	18,136000	
		kalenica		
		(18,57+4,1)*0,3	6,801000	
		kominówka		
		(8,1+4,25)*0,3	3,705000	
		RAZEM:	28,642000	m2 28,64
105	KNR 202/508/4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,57*2+4,1*2	45,340000	
		RAZEM:	45,340000	m 45,34
106	KNR 202/508/9	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.	8,00
107	KNR 202/510/4	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*8+2*4	56,000000	
		RAZEM:	56,000000	m 56,00
108	NNRNKB 202/539/4	Montaż barier śniegowych	m	45,34
109	KNR 401/528/6	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*3	24,000000	
		RAZEM:	24,000000	szt. 24,00
110	KNR 15/526/1	Wykonanie konstrukcji nośnej pod wylaz dachowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,88*4	3,520000	
		RAZEM:	3,520000	m 3,52
111	KNR 15/526/2	Osadzenie wylazu dachowego w połaci dachowej	szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
112	KNR 202/1213/2	Drabiny wewnętrzne pochyłe z pochwytym o dług.do 3 m	m	4,00
113	KNR 15/526/1	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	13,20
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,0*2+1,2*2)*3		
		RAZEM:	13,200000	
114	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt.	3,00
115	KNR 401/735/7	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m2	3,64
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,45*2+0,25*2)*0,6		
		(1,5*2+0,25*2)*0,8		
		RAZEM:	3,640000	
116	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na kominach ponad dachem	m2	3,64
117	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	7,20
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,6*4+0,8*6		
		RAZEM:	7,200000	
118	KNR 17/926/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej	m2	3,64
119	KNR 17/926/3	Ułożenie tynku mineralnego na kominach	m2	3,64
120	KNRW 202/1519/2	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	3,64
121	KNR 202/219/5	Wykonanie czapek kominowych	m2	0,75
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,55*0,35+1,6*0,35		
		RAZEM:	0,752500	
122	KNR 202/290/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,01
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p121*3,0/1000+0,01	0.000000		
	korekta	0.010000		
	(import)Razem =0.010000			
		RAZEM:	0,010000	
123	KNR 401/603/1	Zagruntowanie czapek kominowych Izolbetem	m2	0,98
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p121*1,3	0.000000		
	korekta	0.980000		
	(import)Razem =0.980000			
		RAZEM:	0,980000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	Element	<b>Pokrycie dachu nadszybia</b>		
124	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii paroszczelna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,03*2,05	6,211500	
		RAZEM:	6,211500	m2
				6,21
125	KNR 202/1101/5	Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego na stropie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,03*2,05*0,1	0,621150	
		RAZEM:	0,621150	m3
				0,62
126	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm	m2	6,21
127	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej	m2	6,21
128	KNR 205/1008/1	Lekka obudowa dachu płaskiego blachą panelową R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	6,21
129	KNR 217/152/2	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdzone o śr.do 200 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,00
130	NNRNKB 202/541/1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,03*2+2,05*2)*0,25	2,540000	
		RAZEM:	2,540000	m2
				2,54
131	NNRNKB 202/541/2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,05*0,4	0,820000	
		RAZEM:	0,820000	m2
				0,82
132	KNR 202/508/4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m	2,05
133	KNR 202/508/9	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.	1,00
134	KNR 202/510/4	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m	1,50
135	KNR 401/528/6	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.	3,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	Element	<b>Posadzka na gruncie</b>		
136	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek zagęszczony gr. 50 cm Wyliczenie ilości robót:		
		6,31*6*0,24	9,086400	
		191,75*0,2	38,350000	
		RAZEM:	47,436400	m3
				47,44
137	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C8/10 gr. 15 cm Wyliczenie ilości robót:		
		#p138*0,15	0.000000	
		korekta	28.760000	28,760000
		(import)Razem =28.760000		
		RAZEM:	28,760000	m3
				28,76
138	KNR 202/1106/7	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka 15x15 cm fi 8 mm	m2	191,75
139	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe Krotność=2,000	m2	191,75
140	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian podłogowy gr. 10 cm	m2	191,75
141	KNR 202/607/1	Folia izolacyjna	m2	191,75
142	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm	m2	191,75
143	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność=4,500	m2	191,75
144	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Wyliczenie ilości robót:		
		4,85+18,88+33,75+32,45+24,73+23,95+19,65+2,6+5,97+4,45	171,280000	
		RAZEM:	171,280000	m2
				171,28
145	KNR 202/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Wyliczenie ilości robót:		
		(1,4*2+3,46*2-0,8){pom 1.3a}	8,920000	
		(13,02*2+1,4*2-0,9*5-1,0){pom 1.4}	23,340000	
		(5,63*2+5,91*2-0,9){pom 1.5}	22,180000	
		(5,49*2+5,91*2-0,9){pom 1.6}	21,900000	
		(5,75*2+4,30*2-0,9){pom 1.7}	19,200000	
		(5,57*2+4,30*2-0,9){pom 1.8}	18,840000	
		(4,44*2+4,30*2-1,0){pom 1.9}	16,480000	
		(1,41*2+1,82*2-1,0){pom 1.10}	5,460000	
		(3,2*2+2,6*2-1,0*2){pom 1.10a}	9,600000	
		(3,07*2+1,45*2-0,9-1,0*2){pom 1.11}	6,140000	
		RAZEM:	152,060000	m
				152,06
146	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płyty granitowe Wyliczenie ilości robót:		
		9,7*2+7,05	26,450000	
		RAZEM:	26,450000	m2
				26,45
147	KNR 202/1122/4	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek - płyty granitowe Wyliczenie ilości robót:		
		5,91*2+2,79{pom 1.1}	14,610000	
		(4,2*2+1,68*2-0,8){pom 1.3}	10,960000	
		RAZEM:	25,570000	m
				25,57

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	Element	<b>Posadzka - parter</b>		
148	KNR 202/607/1	Folia izolacyjna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,63+14,4+9,61+8,79+8,91+6,60+27,89+34,63+34,63+26,69+26,46+6,9	223,140000	
		RAZEM:	223,140000	m2
149	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian podłogowy gr. 2 cm	m2	223,14
150	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm	m2	223,14
151	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność=4,500	m2	223,14
152	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	223,14
153	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,79+8,91+6,6+27,89+6,9	59,090000	
		RAZEM:	59,090000	m2
154	KNR 202/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,4*2+2,56*2-1){pom 2.5}	10,920000	
		(4,35*2+2,0*4-0,8*2-0,9){pom. 2.6}	14,200000	
		(3,0*2+2,2*2-0,9){pom 2.7}	9,500000	
		(16,42*2+3,06*2-0,9*8){pom 2.8}	31,760000	
		(1,5*2+2,8*2){pom 2.13}	8,600000	
		RAZEM:	74,980000	m
155	KNR 202/1112/1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34,63+34,63+26,69+26,46	122,410000	
		RAZEM:	122,410000	m2
156	KNR 202/1112/9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	122,41
157	KNR 202/1113/7	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,59*2+6,07*2-0,9){pom 2.9}	22,420000	
		(5,71*2+6,07*2-0,9){pom 2.10}	22,660000	
		(5,99*2+4,46*2-0,9){pom 2.11}	20,000000	
		(5,94*2+4,46*2-0,9){pom 2.12}	19,900000	
		RAZEM:	84,980000	m
158	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płyty granitowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,63*2+14,4+9,61	59,270000	
		RAZEM:	59,270000	m2
159	KNR 202/1122/4	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek - płyty granitowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,18*2+3,4*2{pom 2.1}	17,160000	
		(4,83*2+3,48*2-1,0){pom 2.3}	15,620000	
		(5,1*2+2,8){pom 2.4}	13,000000	
		RAZEM:	45,780000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	Element	<b>Posadzka - piętro</b>		
160	KNR 202/607/1	Folia izolacyjna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,25+29,83+6,52+8,98+104,78+13,2+6,58+17,49	195,630000	
		RAZEM:	195,630000	m2
				195,63
161	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian podłogowy gr. 2 cm	m2	195,63
162	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm	m2	195,63
163	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność=4,500	m2	195,63
164	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	195,63
165	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,52+8,98+104,78+13,2+6,58+17,49	157,550000	
		RAZEM:	157,550000	m2
				157,55
166	KNR 202/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,0*2+3,3*2-0,9*3){pom 3.4}	7,900000	
		(2,71*2+3,32*2-1){pom 3.5}	11,060000	
		(9,06*2+11,54*2-1,8-0,9*2){pom 3.6}	37,600000	
		(4,0*2+3,3*2-1,6){pom 3.7}	13,000000	
		(2,0*2+3,3*2-0,9){pom 3.8}	9,700000	
		(5,30*2+3,3*2-0,9*2){pom 3.9}	15,400000	
		RAZEM:	94,660000	m
				94,66
167	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płyty granitowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,25*2+29,83	46,330000	
		RAZEM:	46,330000	m2
				46,33
168	KNR 202/1122/4	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek - płyty granitowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,29*2+2,8){pom 3.1}	11,380000	
		(6,48*2+4,83*2-1,8){pom 3.3}	20,820000	
		RAZEM:	32,200000	m
				32,20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	Element	<b>Roboty tynkarsko-malarskie</b>		
169	KNR 401/716/1	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,4*2+3,46*2)*2,7-0,8*2,05{pom 1.3a}		24,604000
		(3,07*2+1,45*2)*2,70-0,9*2,05-1,0*2,05*2-0,8*2,05{pom 1.11}		16,823000
	korekta	-0.010000		-0,010000
	(import)Razem =41.420000			
		RAZEM:	41,417000	m2
				41,42
170	KNR 401/716/2	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,36*2+2,79)*8,95-2,1*0,8{pom 1.1}		101,334500
		(4,2*2+1,68*2)*2,7-0,8*2,05{pom 1.3}		30,112000
		(13,02*2+1,4*2)*2,7-0,9*2,05*5-1,0*2,05{pom 1.4}		66,593000
		(5,63*2+5,91*2)*2,7-0,9*2,05{pom 1.5}		60,471000
		(5,49*2+5,91*2)*2,7-0,9*2,05{pom 1.6}		59,715000
		(5,75*2+4,30*2)*2,7-0,9*2,05{pom 1.7}		52,425000
		(5,57*2+4,30*2)*2,7-0,9*2,05{pom 1.8}		51,453000
		(4,44*2+4,30*2)*2,7-1,0*2,05{pom 1.9}		45,146000
		(1,41*2+1,82*2)*2,7-1,0*2,05{pom 1.10}		15,392000
		(3,2*2+2,6*2)*2,7-1,0*2,05*2{pom 1.10a}		27,220000
		(5,16*2+3,40*2)*6,87-0,5*0,5*10{pom 2.1}		115,114400
		(4,83*2+3,48*2)*3,35-1,0*2,05{pom 2.3}		53,627000
		(3,4*2+2,56*2)*3,0-1,0*2,05{pom 2.5}		33,710000
		(4,35*2+2,0*4)*3,35-0,8*2,05*2-0,9*2,05{pom. 2.6}		50,820000
		(3,0*2+2,2*2)*3,35-0,9*2,05{pom 2.7}		32,995000
		(16,42*2+3,06*2)*3,35-0,9*2,05*8{pom 2.8}		115,756000
		(5,59*2+6,07*2)*3,35-0,9*2,05{pom 2.9}		76,277000
		(5,71*2+6,07*2)*3,35-0,9*2,05{pom 2.10}		77,081000
		(5,99*2+4,46*2)*3,35-0,9*2,05{pom 2.11}		68,170000
		(5,94*2+4,46*2)*3,35-0,9*2,05{pom 2.12}		67,835000
		(6,48*2+4,83*2)*3,0-1,8*2,1-0,9*2,05-1,0*2,05-1,0*1,5{pom 3.3}		58,685000
		(2,0*2+3,3*2)*3,0-0,9*2,05*3{pom 3.4}		26,265000
		(2,71*2+3,32*2)*3,0-1,0*2,05{pom 3.5}		34,130000
		(9,06*2+11,54*2)*3,0-1,8*2,1-0,9*2,05*2{pom 3.6}		116,130000
		(4,0*2+3,3*2)*3,0-1,6*2,1{pom 3.7}		40,440000
		(2,0*2+3,3*2)*3,0-0,9*2,05{pom 3.8}		29,955000
		(5,30*2+3,3*2)*3,0-0,9*2,05*2{pom 3.9}		47,910000
		RAZEM:	1 554,761900	m2
				1 554,76
171	KNR 401/716/3	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		191,75+227,16+199,65		618,560000
		RAZEM:	618,560000	m2
				618,56
172	KNR 401/716/5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na biegach i spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,30*2,79*2		23,994000
		RAZEM:	23,994000	m2
				23,99
173	KNR 202/2008/1	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p169+#p170	0.000000		
	korekta	1596.180000		1 596,180000
	(import)Razem =1596.180000			
		RAZEM:	1 596,180000	m2
				1 596,18
174	KNR 202/2008/4	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym	m2	618,56
175	KNR 202/2008/5	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na spocznikach i biegach na podłożu betonowym	m2	23,99
176	KNR 202/815/4	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2	1 596,18

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
177	KNR 202/815/6	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych Wyliczenie ilości robót: #p174+#p1750.000000 korekta642.550000642,550000 (import)Razem =642.550000 RAZEM:642,550000	m2	642,55
178	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	1 596,18
179	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	642,55
180	KNR 202/1505/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych Wyliczenie ilości robót: #p178+#p179-#p181-#p1820.000000 korekta1280.7700001 280,770000 (import)Razem =1280.770000 RAZEM:1 280,770000	m2	1 280,77
181	KNR AT 48/110/2	Malowanie tynków wewn farbą silikatową trzykrotnie Krotność=1,500 Wyliczenie ilości robót: (4,36*2+2,79)*2*2-2,1*0,8{pom 1.1}44,360000 (13,02*2+1,4*2)*2,0-0,9*2,05*5-1,0*2,05{pom 1.4}46,405000 (3,2*2+2,6*2)*2,0-1,0*2,05*2{pom 1.10a}19,100000 (5,16*2+3,40*2)*2,0-0,5*0,5*10{pom 2.1}31,740000 (4,83*2+3,48*2)*2,0-1,0*2,05{pom 2.3}31,190000 (16,42*2+3,06*2)*2,0-0,9*2,05*8{pom 2.8}63,160000 (5,59*2+6,07*2)*2,0-0,9*2,05{pom 2.9}44,795000 (5,71*2+6,07*2)*2,0-0,9*2,05{pom 2.10}45,275000 (5,99*2+4,46*2)*2,0-0,9*2,05{pom 2.11}39,955000 (5,94*2+4,46*2)*2,0-0,9*2,05{pom 2.12}39,755000 (6,48*2+4,83*2)*2,0-1,8*2,1-0,9*2,05-1,0*2,05-1,0*1,5{pom 3.3}36,065000 (9,06*2+11,54*2)*2,0-1,8*2,1-0,9*2,05*2{pom 3.6}74,930000 (4,0*2+3,3*2)*2,0-1,6*2,1{pom 3.7}25,840000 korekta0.0100000,010000 (import)Razem =542.580000 RAZEM:542,580000	m2	542,58
182	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Wyliczenie ilości robót: (4,2*2+1,68*2)*2,05-0,8*2,05{pom 1.3}22,468000 (1,4*2+3,46*2)*2,05-0,8*2,05{pom 1.3a}18,286000 (5,63*2+5,91*2)*2,05-0,9*2,05{pom 1.5}45,469000 (5,49*2+5,91*2)*2,05-0,9*2,05{pom 1.6}44,895000 (5,75*2+4,30*2)*2,05-0,9*2,05{pom 1.7}39,360000 (5,57*2+4,30*2)*2,05-0,9*2,05{pom 1.8}38,622000 (4,44*2+4,30*2)*2,05-1,0*2,05{pom 1.9}33,784000 (1,41*2+1,82*2)*2,05-1,0*2,05{pom 1.10}11,193000 (3,4*2+2,56*2)*2,05-1,0*2,05{pom 2.5}22,386000 (4,35*2+2,0*4)*2,05-0,8*2,05*2-0,9*2,05{pom. 2.6}29,110000 (3,0*2+2,2*2)*2,05-0,9*2,05{pom 2.7}19,475000 (2,0*2+3,3*2)*2,05-0,9*2,05*3{pom 3.4}16,195000 (2,71*2+3,32*2)*2,05-1,0*2,05{pom 3.5}22,673000 (2,0*2+3,3*2)*2,05-0,9*2,05{pom 3.8}19,885000 (5,30*2+3,3*2)*2,05-0,9*2,05*2{pom 3.9}31,570000 korekta0.0100000,010000 (import)Razem =415.380000 RAZEM:415,381000	m2	415,38
183	KNRW 202/135/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników Wyliczenie ilości robót: 3+9+2+3+1+1+2+1+4+4+131,000000 RAZEM:31,000000	szt	31,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
184	KNR 202/1113/6	Przyklejenie odbojnicy ściennej samoprzylepnej szer 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,42*2+3,06*2)-0,9*8{pom 2.8}		
		31,760000		
		(5,59*2+6,07*2)-0,9{pom 2.9}		
		22,420000		
		(5,71*2+6,07*2)-0,9{pom 2.10}		
		22,660000		
		(5,99*2+4,46*2)-0,9{pom 2.11}		
185	KNR 202/1113/6	(5,94*2+4,46*2)-0,9{pom 2.12}		
		19,900000		
		(9,06*2+11,54*2)-1,8-0,9*2{pom 3.6}		
		37,600000		
		RAZEM:		
		154,340000		
		m		
				154,34
185	KNR 202/1113/6	Przyklejenie narożników ściennych samoprzylepnej 50x50 mm 1mb		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1,0		
		2,000000		
		RAZEM:		
		2,000000		
		m		
				2,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	Element	Sufity podwieszane		
186	NNRNKB 202/2702/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,63+14,4+6,6+27,89+34,63+34,63+26,69+26,46		
		RAZEM:		
			188,930000	
			188,930000	m2
				188,93
187	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - płyty wodoodporne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,79+8,91		
		RAZEM:		
			17,700000	
			17,700000	m2
				17,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	Element	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>		
188	KNR 19/1023/1	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 - O1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*0,4*3	1,080000	
		RAZEM:	1,080000	m2 1,08
189	KNR 19/1023/1	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 - O2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*0,4*9	2,160000	
		RAZEM:	2,160000	m2 2,16
190	KNR 19/1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,0*2,1+2,0*1,25)*2	9,200000	
		RAZEM:	9,200000	m2 9,20
191	KNR 19/1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,0*2,1+2,0*1,25)*3	13,800000	
		RAZEM:	13,800000	m2 13,80
192	KNR 19/1023/9	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - O5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,1*0,8	1,680000	
		RAZEM:	1,680000	m2 1,68
193	KNR 19/1023/8	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - O6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*0,8	0,960000	
		RAZEM:	0,960000	m2 0,96
194	KNR 19/1023/8	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - O7		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*1,25*2	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m2 3,00
195	KNR 19/1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,0*2,1+2,0*1,25)	4,600000	
		RAZEM:	4,600000	m2 4,60
196	KNR 19/1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*1,0*4	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m2 12,00
197	KNR 19/1023/8	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - O10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*1,5*4	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m2 6,00
198	KNR 19/1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O11		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*0,5*10	2,500000	
		RAZEM:	2,500000	m2 2,50
199	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi wewnętrzne - D1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,05*6	11,070000	
		RAZEM:	11,070000	m2 11,07
200	KNRW 202/1204/5	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 - D1* EI30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,05*2	4,100000	
		RAZEM:	4,100000	m2 4,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
201	KNRW 202/1204/5	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 - D1** EI60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,05*1		2,050000
		RAZEM:		2,050000
			m2	2,05
202	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych - drzwi zewnętrzne wejściowe alum - D2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,05		2,050000
		RAZEM:		2,050000
			m2	2,05
203	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi wewnętrzne z nawiewnikami - D3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,05*2		3,280000
		RAZEM:		3,280000
			m2	3,28
204	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi wewnętrzne z nawiewnikami samozamykające - D4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,1*2		4,200000
		RAZEM:		4,200000
			m2	4,20
205	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi wewnętrzne - D5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,1*7		13,230000
		RAZEM:		13,230000
			m2	13,23
206	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi wewnętrzne z nawiewnikami - D6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,1*2		3,360000
		RAZEM:		3,360000
			m2	3,36
207	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych - drzwi zewnętrzne wejściowe alum - D7		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,4*2,1		5,040000
		RAZEM:		5,040000
			m2	5,04
208	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi wewnętrzne - D8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*2,1		4,200000
		RAZEM:		4,200000
			m2	4,20
209	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi wewnętrzne z nawiewnikami samozamykające - D9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,1*2		3,780000
		RAZEM:		3,780000
			m2	3,78
210	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi wewnętrzne - D10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,8*2,1		3,780000
		RAZEM:		3,780000
			m2	3,78
211	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi wewnętrzne - D11		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*2,1		3,150000
		RAZEM:		3,150000
			m2	3,15
212	KNRW 202/1026/1	Ościeżnice drewniane regulowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p199+#p203+#p204+#p205+#p206+#p209		0.000000
		korekta		38.920000
		(import)Razem =38.920000		
		RAZEM:		38,920000
			m2	38,92

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	Element	<b>Termomodernizacja ścian</b>		
213	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(21,01*2+13,38*2)*1,0		68,780000
		RAZEM:		68,780000
			m2	68,78
214	KNR 202/1610/1	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(21,01*2+13,38*2)*7,5+0,5*13,38*2,87*2		554,250600
		RAZEM:		554,250600
			m2	554,25
215	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	554,25
216	KNR 202/1613/1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m2	554,25
217	KNR 202/925/1	Oslony okien folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*2,1*6		37,800000
		2,1*0,8		1,680000
		1,2*1,25*2		3,000000
		3,0*1,0*4		12,000000
		1,0*1,5*4		6,000000
		0,5*0,5*10		2,500000
		RAZEM:		62,980000
			m2	62,98
218	KNR 23/2612/9	Zamocowanie listwy cokołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(21,01*2+13,38*2)		68,780000
		RAZEM:		68,780000
			m	68,78
219	KNR 17/2610/2	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 20 cm EPS 070 metodą lekką-mokrą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,01*2*7,5		315,150000
		13,38*2*7,5+0,5*13,38*2,87*2		239,100600
		3,64*4,0*2		29,120000
		-#p217		0.000000
		korekta		-62.980000
		(import)Razem =520.390000		
		RAZEM:		520,390600
			m2	520,39
220	KNR 17/2610/8	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi gr. 2 cm EPS 070 metodą lekką-mokrą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		<b>Obliczenia pomocnicze = 98.300000</b>		
		pmc=98,300000		
		(3,0+2,1*2)*6=43,200000		
		(2,1+0,8*2)*1=3,700000		
		(1,2+1,25*2)*2=7,400000		
		(3,0+1,0*2)*4=20,000000		
		(1,0+1,50*2)*4=16,000000		
		(3,0+2,5*2)*1=8,000000		
		#p220A*0,2		0.000000
		korekta		19.660000
		(import)Razem =19.660000		
		RAZEM:		19,660000
			m2	19,66
221	KNR 23/2612/6	Doplata za przyklejenie warstwy siatki w narożnikach otworów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*0,3*4*18		4,320000
		RAZEM:		4,320000
			m2	4,32
222	KNR 17/2609/6	Przyklejenie dodatkowo jednej warstwy siatki na ścianach parteru do wys.2,00 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p218*2,0		0.000000
		korekta		137.560000
		(import)Razem =137.560000		
		RAZEM:		137,560000
			m2	137,56

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
223	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p220a 0.000000		
		7,4*4+4,0*2 37,600000		
		korekta 98.300000 98,300000		
		(import)Razem =135.900000		
		RAZEM: 135,900000	m	135,90
224	KNR 202/923/4	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*0,2*3 0,540000		
		0,9*0,2*9 1,620000		
		2,0*0,2*6 2,400000		
		2,1*0,2*1 0,420000		
		1,2*0,2*3 0,720000		
		3,0*0,2*4 2,400000		
		1,0*0,2*4 0,800000		
		3,0*0,2*1 0,600000		
		RAZEM: 9,500000	m2	9,50
225	NNRNKB 202/541/2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*0,35*3 1,050000		
		1,0*0,35*9 3,150000		
		2,1*0,35*6 4,410000		
		2,2*0,35*1 0,770000		
		1,3*0,35*3 1,365000		
		3,1*0,35*4 4,340000		
		1,1*0,35*4 1,540000		
		3,1*0,35*1 1,085000		
		korekta -0.010000 -0,010000		
		(import)Razem =17.700000		
		RAZEM: 17,700000	m2	17,70
226	KNRW 202/1519/2	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p219+#p220 0.000000		
		korekta 540.050000 540,050000		
		(import)Razem =540.050000		
		RAZEM: 540,050000	m2	540,05
227	KNNR 7/506/1	Szklane daszki nad drzwiami - zadaszenie nad wejściem głównym i ewakuacyjnym ze szkła hartowanego o grubości 13 mm, dodatkowo wzmocnione folią na wspornikach ze stali nierdzewnej;		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*1,5+1,5*1,8 7,200000		
		RAZEM: 7,200000	m2	7,20
228	0	Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g	586,67

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	Element	<b>Termomodernizacja ścian nadszybia</b>		
229	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem	m2	10,20
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,05*2+2,05*2)*1,0		
		RAZEM:		
230	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2	9,18
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,05*2+2,05*2)*0,9		
		RAZEM:		
231	KNR 205/1007/2	Lekka obudowa ścian z blach panelowych	m2	9,18
		R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	Element	<b>Podjazd dla NPS</b>		
232	KNR 401/102/2	Wykopy pod fundament		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*2,0*0,5	1,200000	
		RAZEM:	1,200000	m3
				1,20
233	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C8/10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,2+3,38+5,34+0,4)*0,5*0,1	0,516000	
		RAZEM:	0,516000	m3
				0,52
234	KNR 202/202/1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - ława pod ścianę z bloczków betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,2+3,38+5,34+0,4)*0,4*0,3	1,238400	
		RAZEM:	1,238400	m3
				1,24
235	KNR 401/202/3	Przygotowanie i montaż zbrojenia - ława		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p234*80	0.000000	
		korekta	99.200000	99,200000
		(import)Razem =99.200000		
		RAZEM:	99,200000	kg
				99,20
236	KNRW 202/101/5	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana fundamentowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,2+3,38+5,34+0,4)*0,25*0,7	1,806000	
		RAZEM:	1,806000	m3
				1,81
237	KNR 202/218/1	Wylanie rampy betonowej - beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,2*2,0+1,38*5,34)*0,2	1,953840	
		RAZEM:	1,953840	m3
				1,95
238	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka 10x10 cm fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,2*2,0+1,38*5,34)	9,769200	
		RAZEM:	9,769200	m2
				9,77
239	KNR 202/1121/5	Okładziny rampy z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p238	0.000000	
		(0,5+5,34+3,38)*0,15	1,383000	
		korekta	9,770000	9,770000
		(import)Razem =11.150000		
		RAZEM:	11,153000	m2
				11,15
240	KNR 202/1122/8	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,34+3,38+1,38	10,100000	
		RAZEM:	10,100000	m
				10,10
241	KNRW 401/324/6	Osadzenie wycieraczki wewnętrzne przy wejściu : systemowe maty czyszczące z osuszającymi wkładami czyszczącymi osadzonymi w profilach aluminiowych 150x80 cm wys. 11 mm,	szt.	1,00
242	KNR 508/803/1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	40,00
243	KNR 508/809/4	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	40,00
244	KNR 202/1209/1	Balustrada schodowa - stal nierdzewna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,38+5,34+0,5	9,220000	
		RAZEM:	9,220000	m
				9,22

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	Element	<b>Opaska wokół budynku</b>		
245	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22*2+14,4*2	72,800000	
		RAZEM:	72,800000	m
				72,80
246	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p245*0,15*0,20	0.000000	
		korekta	2.180000	
		(import)Razem =2.180000		
		RAZEM:	2,180000	m3
				2,18
247	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	72,80
248	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p245*0,5	0.000000	
		korekta	36.400000	
		(import)Razem =36.400000		
		RAZEM:	36,400000	m2
				36,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	Element	<b>Nawierzchnie drogowe</b>		
249	KNR 231/801/3	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m2	1 109,00
250	KNR 404/1103/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 4 samochodów na zmianę		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1109,0*0,2	221,800000	
		RAZEM:	221,800000	
			m3	221,8
251	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km	m3	221,8
252	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km Krotność=9	m3	221,8
253	wg MP poz.960 (od 21-10-2021)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - odpady z remontów i przebudowy dróg (nie bitumiczne)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		221,8*1,9	421,420000	
		RAZEM:	421,420000	
			t	421,42
254	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		154,0	154,000000	
		RAZEM:	154,000000	
			m	154,00
255	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*0,24*154,0	11,088000	
		RAZEM:	11,088000	
			m3	11,088
256	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	154,00
257	KNR 231/101/1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	1 109,00
258	KNR 231/101/2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność=2	m2	1 109,00
259	KNR 231/103/4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	1 109,0
260	KNR 231/114/5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 109,0
261	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	1 109,0
262	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14,7*2+17,9*2+5,4*2+1,8+11,7*2+5,5*2+2,5*2+3,0*2	123,200000	
		RAZEM:	123,200000	
			m	123,2
263	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,2*0,15*123,2	3,696000	
		RAZEM:	3,696000	
			m3	3,696
264	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	123,2
265	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14,7*1,0+17,9*1,0+5,4*1,8+11,7*1,0+5,5*1,0+2,5*3,0	67,020000	
		RAZEM:	67,020000	
			m2	67,02

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	Element	<b>Wypożyczenie</b>		
266		Dostawa i montaż dźwigu osobowo-towarowego bez maszynowni o udźwigu 1000kg z kabiną ze stali nierdzewnej szczotkowanej	kpl.	1,00
267	KNR 202/1218/3	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	szt.	6,00
268	KNR 508/801/1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p266*4	0.000000	
		korekta	24.000000	24,000000
		(import)Razem =24.000000		
		RAZEM:	24,000000	szt. 24,00
269	KNR 508/809/4	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	24,00
270		Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy, stal matowa	kpl	4,00
271		Dostawa i montaż dozownika mydła, stal matowa	kpl	6,00
272		Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki, stal matowa	kpl	6,00
273		Dostawa i montaż suszarki do rąk z przyciskiem, stal matowa	kpl	4,00
274		Dostawa i montaż szczotki do WC z uchwytem, stal matowa	kpl	4,00
275		Dostawa i montaż kosza pedałowego na śmieci o poj 5 l, stal matowa	kpl	6,00
276		Dostawa i montaż lustra z fazowanymi brzegami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,4*1,0+3,23*1,0+2,1*1,0+3,32*1,0	12,050000	
		RAZEM:	12,050000	m2 12,05
277	KNR 202/1209/1	Balustrada - stal nierdzewna z wypełnieniem szklanym - klatka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4+3+4+3+1,5	15,500000	
		RAZEM:	15,500000	m 15,50
278	KNR 508/803/1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13*3	39,000000	
		RAZEM:	39,000000	szt. 39,00
279	KNR 508/809/4	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	39,00
280		Inne roboty nieuwjęte powyżej	kpl	1,00

## NAKŁADY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>Rozbiórka i budowa budynku biurowego na istniejących fundamentach (aktualizacja z 27-07-2021r.).</b>					
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>					
1		Obsługa geodezyjna wraz z dokumentacją powykonawczą	kpl		1,00		
		<b>Materiały</b>					
		Obsługa geodezyjna wraz z dokumentacją powykonawczą	kpl	1	1,0000		
2		Obsługa geologiczna	kpl		1,00		
		<b>Materiały</b>					
		Obsługa geologiczna	kpl.	1	1,0000		
3		demontaż kontenerów oraz stalowej konstrukcji nośnej rusztów	kpl		1,00		
		<b>Materiały</b>					
		Demontaż kontenerów oraz stalowej konstrukcji nośnej rusztów	kpl	1	1,0000		
4	KNR 401/212/3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych Norma: KNR 4-01 0212-03, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	m3		4,71		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	24,76	116,6196		
5	KNR 401/212/1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie istniejących posadzek Norma: KNR 4-01 0212-01, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	m3		33,63		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	13,81	464,4303		
6	KNR 404/101/6	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu Norma: KNR 4-04 0101-06, ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli (MGPiB, W-wa-Olsztyn 1997r., Wyd. VI)	m3		28,12		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,03	113,3236		
7	KNRW 401/109/17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km Norma: KNR-W 4-01 0109-17, WACETOB wyd.III 2000 BIMES: Roboty remontowe budowlane (Wersja Wacetob r.1997)	m3		66,46		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,12	74,4352		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,73	48,5158		
8	KNRW 401/109/20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Norma: KNR-W 4-01 0109-20, WACETOB wyd.III 2000 BIMES: Roboty remontowe budowlane (Wersja Wacetob r.1997) Krotność=10,000	m3		66,46		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,04	26,5840		
9	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu kalkulacja własna	m3		66,46		
		<b>Materiały</b>					
		Utylizacja gruzu	m3	1	66,4600		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Element	<b>Roboty ziemne</b>					
10	KNRW 201/114/1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych Norma: KNR-W 2-01 0114-01, WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001 BIMES: Budowle i roboty ziemne (wersja Wacetob - wydanie I, 1997r.)	ha		0,04		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	33,4	1,3360		
		<b>Materiały</b>					
		Słupki drewniane iglaste Fi 7-11 cm długości 1,2 m	m3	0,11	0,0044		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,5	0,0600		
11	KNRW 201/119/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek Norma: KNR-W 2-01 0119-01, WACETOB wyd.I 1997 errata z Zeszytu 3/2001 BIMES: Budowle i roboty ziemne (wersja Wacetob - wydanie I, 1997r.)	m2		380,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0053	2,0140		
		<b>Sprzęt</b>					
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0025	0,9500		
12	KNRW 201/119/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Norma: KNR-W 2-01 0119-02, WACETOB wyd.I 1997 errata z Zeszytu 3/2001 BIMES: Budowle i roboty ziemne (wersja Wacetob - wydanie I, 1997r.)	m2		380,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0018	0,6840		
		<b>Sprzęt</b>					
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0008	0,3040		
13	KNRW 201/410/1	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów Norma: KNR-W 2-01 0410-01, WACETOB wyd.I 1997 errata z Zeszytu 3/2001 BIMES: Budowle i roboty ziemne (wersja Wacetob - wydanie I, 1997r.)	m3		76,00		
		<b>Sprzęt</b>					
		Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,026	1,9760		
14	KNR 201/206/4	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz gruntów o słabej nośności Norma: KNR 2-01 0206-04, ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996 BIMES: Budowle i roboty ziemne (MGPiB, Kraków-Olsztyn 2004, Wyd. VII)	m3		424,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1622	68,7728		
		<b>Sprzęt</b>					
		Koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0,0461	19,5464		
		Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,1681	71,2744		
15	KNR 201/214/4	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Norma: KNR 2-01 0214-04, ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996 BIMES: Budowle i roboty ziemne (MGPiB, Kraków-Olsztyn 2004, Wyd. VII) Krotność=18,000	m3		424,00		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,0152	116,0064		
16		Dostawa piasku do zasypiania fundamentów	m3		408,67		
		<b>Materiały</b>					
		Piasek naturalny	m3	1	408,6700		
17	KNR 201/230/1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Norma: KNR 2-01 0230-01, ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996 BIMES: Budowle i roboty ziemne (MGPiB, Kraków-Olsztyn 2004, Wyd. VII)	m3		408,67		
		<b>Sprzęt</b>					
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0127	5,1901		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	KNR 201/236/3	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III					
		Norma: KNR 2-01 0236-03, ORGBUD wyd.II 1987					
		biuletyny do 9 1996					
		BIMES: Budowle i roboty ziemne (MGPIB, Kraków-Olsztyn 2004, Wyd. VII)	m3		408,67		
		Robocizna razem	r-g	0,1022	41,7661		
		Sprzęt					
		Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0,031	12,6688		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Element	<b>Roboty żelbetowe</b>					
19	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C8/10 Norma: KNR 2-02 1101-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m3</b>		<b>3,04</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,9	8,8160		
		<b>Materiały</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,03	3,1312		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1	0,3040		
20	KNRW 202/243/1	Ławy fundamentowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI - beton C25/30 XC2 Norma: KNR-W 2-02 0243-01, WACETOB wyd.I 1997 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	<b>m3</b>		<b>10,62</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,96	52,6752		
		<b>Materiały</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,015	10,7793		
		Krawędziaki iglaste kl. II	m3	0,0003	0,0032		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,00088	0,0093		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Deskowanie PERI	m-g	1,29	13,6998		
		Żuraw okienny	m-g	0,382	4,0568		
		Tor pod żuraw wieżowy	m-g	0,382	4,0568		
		Środek transportowy	m-g	0,13	1,3806		
21	KNR 401/212/3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - skucie fragmentu istniejących fundamentów Norma: KNR 4-01 0212-03, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>m3</b>		<b>0,76</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	24,76	18,8176		
22	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach - wyrównanie istniejącej ławy Norma: KNR 4-01 0211-03, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>m2</b>		<b>3,80</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,8	18,2400		
23	KNRW 401/109/14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km Norma: KNR-W 4-01 0109-14, (N.Z.) WACETOB wyd.I 1997 BIMES: Roboty remontowe budowlane (Wersja Wacetob r.1997)	<b>m3</b>		<b>0,95</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,34	2,2230		
		<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,21	1,1495		
24	KNRW 401/109/16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Norma: KNR-W 4-01 0109-16, (N.Z.) WACETOB wyd.I 1997 BIMES: Roboty remontowe budowlane (Wersja Wacetob r.1997) Krotność=10,000	<b>m3</b>		<b>0,95</b>		
		<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,04	0,3800		
25	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu kalkulacja własna	<b>m3</b>		<b>0,95</b>		
		<b>Materiały</b> Utylizacja gruzu	m3	1	0,9500		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C8/10 Norma: KNR 2-02 1101-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m3</b>		<b>0,63</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,9	1,8270		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,03	0,6489		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
27	KNRW 202/244/4	<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1	0,0630		
		Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 2.5 m3 w deskowaniu PERI - płyta fundamentowa - beton C25/30 XC2 Norma: KNR-W 2-02 0244-04, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	<b>m3</b>		<b>1,67</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,89	4,8263		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,015	1,6951		
28	KNRW 202/259/2	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,00016	0,0003		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Deskowanie PERI	m-g	0,78	1,3026		
		Żuraw okienny	m-g	0,32	0,5344		
29	KNRW 202/249/4	Tor pod żuraw wieżowy	m-g	0,32	0,5344		
		Środek transportowy	m-g	0,0654	0,1092		
		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Norma: KNR-W 2-02 0259-02, WACETOB wyd.I 1997 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	<b>t</b>		<b>0,61</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	42,9	26,1690		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu fi 8-12 mm	kg	1 002	611,2200		
29	KNRW 202/249/4	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka do prętów	m-g	4,3	2,6230		
		Nożyce do prętów	m-g	5,8	3,5380		
		Giętakarka do prętów	m-g	4,8	2,9280		
29	KNRW 202/249/4	Wyciąg	m-g	0,8	0,4880		
		Środek transportowy	m-g	1,6	0,9760		
29	KNRW 202/249/4	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - beton C25/30 XC2 Norma: KNR-W 2-02 0249-04, WACETOB wyd.I 1997 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	<b>m3</b>		<b>4,96</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	22,4	111,1040		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,02	5,0592		
		Sklejka iglasta - wodoodporna kl. jakości II, o grub. powyżej 12 mm	m3	0,01842	0,0914		
		Krawędziaki iglaste kl. II	m3	0,0076	0,0377		
29	KNRW 202/249/4	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Deskowanie PERI	m-g	5,83	28,9168		
		Żuraw okienny	m-g	1,68	8,3328		
		Tor pod żuraw wieżowy	m-g	1,68	8,3328		
29	KNRW 202/249/4	Środek transportowy	m-g	1,04	5,1584		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30	KNRW 202/211/1	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - beton C25/30 XC2 Norma: KNR-W 2-02 0211-01, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	<b>m3</b>		<b>6,50</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	13,9	90,3500		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,02	6,6300		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,02	0,1300		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,63	4,0950		
		Drut stalowy okrągły - miękki fi 2,0-6,0 mm	kg	1,8	11,7000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
31	KNR 202/262/4	Wierńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 14 - beton C25/30 XC2 Norma: KNR 2-02 0262-04, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m3</b>		<b>25,70</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	36,1651	929,4431		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,02	26,2140		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,0079	0,2030		
		Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. II	m3	0,0083	0,2133		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,7254	18,6428		
		Rura stalowa bez szwu stosowana w ciepłownictwie, średnia, czarna fi 48,3/3,6mm	m	3,5975	92,4558		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
32	KNRW 202/246/3	<b>Sprzęt</b>					
		Deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	9,633	247,5681		
		Żuraw okienny	m-g	1,0312	26,5018		
		Ciągnik kołowy	m-g	0,8615	22,1406		
		Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,8615	22,1406		
		Płyta stropowa o grub. 10 cm i pow. między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI Norma: KNR-W 2-02 0246-03, WACETOB wyd.I 1997 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	<b>m2</b>		<b>51,90</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,17	60,7230		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,102	5,2938		
		Sklejka iglasta - wodoodporna kl. jakości II, o grub. powyżej 12 mm	m3	0,0015	0,0779		
33	KNR 202/1101/5	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Deskowanie PERI	m-g	0,304	15,7776		
		Żuraw okienny	m-g	0,0735	3,8147		
		Tor pod żuraw wieżowy	m-g	0,0735	3,8147		
		Środek transportowy	m-g	0,0465	2,4134		
		Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego na stropie Norma: KNR 2-02 1101-05, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m3</b>		<b>6,23</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	6,57	40,9311		
		<b>Materiały</b>					
33	KNR 202/1101/5	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,2	1,2460		
		Gruz z betonu lekkiego	m3	1,06	6,6038		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
33	KNR 202/1101/5	Wyciąg	m-g	1,29	8,0367		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34	KNRW 202/246/4	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy nast. 1 cm grub.					
		Norma: KNR-W 2-02 0246-04, WACETOB wyd.I 1997					
		BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)					
		Krotność=2,000	m2		51,90		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,013	1,3494		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,0102	1,0588		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
35	KNRW 202/246/1	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy nast. 1 cm grub.					
		Norma: KNR-W 2-02 0246-01, WACETOB wyd.I 1997					
		BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)					
		Krotność=2,000	m2		1,32		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,4	1,8480		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,102	0,1346		
		Sklejka iglasta - wodoodporna kl. jakości II, o grub. powyżej 12 mm	m3	0,0015	0,0020		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
36	KNRW 202/246/4	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy nast. 1 cm grub.					
		Norma: KNR-W 2-02 0246-04, WACETOB wyd.I 1997					
		BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)					
		Krotność=2,000	m2		1,32		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,013	0,0343		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,0102	0,0269		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
37	KNRW 202/259/2	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy nast. 1 cm grub.					
		Norma: KNR-W 2-02 0246-04, WACETOB wyd.I 1997					
		BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)					
		Krotność=2,000	m2		1,32		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,013	0,0343		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,0102	0,0269		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
37	KNRW 202/259/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane					
		Norma: KNR-W 2-02 0259-02, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003					
		BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)					
		Krotność=2,000	t		3,56		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	42,9	152,7240		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	1 020	3 631,2000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
37	KNRW 202/259/2	Prościarka do prętów	m-g	4,3	15,3080		
		Nożyce do prętów	m-g	5,8	20,6480		
		Giętarka do prętów	m-g	4,8	17,0880		
		Wyciąg	m-g	0,8	2,8480		
		Środek transportowy	m-g	1,6	5,6960		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38	KNRW 202/219/4	Schody żelbetowe proste na belkach policzkowych gr. 6 cm - beton C20/25 Norma: KNR-W 2-02 0219-04, WACETOB wyd.I 1997 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	<b>m2 rzutu</b>		<b>27,13</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	10	271,3000		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,29	7,8677		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,005	0,1357		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,024	0,6511		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,01	0,2713		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,8	21,7040		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
39	KNRW 202/219/6	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Norma: KNR-W 2-02 0219-06, WACETOB wyd.I 1997 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.) Krotność=8,000	<b>m2 rzutu</b>		<b>6,67</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,09	4,8024		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,012	0,6403		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,02	1,0672		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,02	1,0672		
40	KNRW 202/219/6	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Norma: KNR-W 2-02 0219-06, WACETOB wyd.I 1997 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.) Krotność=10,000	<b>m2 rzutu</b>		<b>20,46</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,09	18,4140		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,012	2,4552		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,02	4,0920		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,02	4,0920		
41	KNRW 202/219/7	Schody żelbetowe - belka spocznikowa Bs1 i Bs2 Norma: KNR-W 2-02 0219-07, WACETOB wyd.I 1997 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	<b>m3</b>		<b>0,30</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	38	11,4000		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,02	0,3060		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,045	0,0135		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,13	0,0390		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,076	0,0228		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	3,5	1,0500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
42	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym Norma: KNR 2-02 1101-07, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m3</b>		<b>1,31</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,32	5,6592		
		<b>Materiały</b>					
		Piasek naturalny	m3	1,08	1,4148		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	3,13	0,9390		
		Środek transportowy	m-g	0,35	0,1050		
		<b>Sprzęt</b>					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43	KNRW 202/219/1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu Norma: KNR-W 2-02 0219-01, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	m3		0,65		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	18,81	12,2265		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,02	0,6630		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,006	0,0039		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,069	0,0449		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	1	0,6500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
44	KNRW 202/259/2	Środek transportowy	m-g	0,08	0,0520		
		Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,2	0,1300		
		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Norma: KNR-W 2-02 0259-02, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	t		0,54		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	42,9	23,1660		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	1 020	550,8000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka do prętów	m-g	4,3	2,3220		
45	KNRW 202/235/1	Nożyce do prętów	m-g	5,8	3,1320		
		Giętarka do prętów	m-g	4,8	2,5920		
		Wyciąg	m-g	0,8	0,4320		
		Środek transportowy	m-g	1,6	0,8640		
		Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - szyb windy Norma: KNR-W 2-02 0235-01, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	m2		66,86		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,75	183,8650		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,1015	6,7863		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,00004	0,0027		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,00032	0,0214		
		Rura stalowa bez szwu stosowana w ciepłownictwie, średnia, czarna fi 48,3/3,6mm	m	0,0214	1,4308		
		Śruby pazurkowe M8	kg	0,0462	3,0889		
		Nakrętki M8	kg	0,0186	1,2436		
		Podkładki stalowe dokładne M8	kg	0,0067	0,4480		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	0,817	54,6246		
		Żuraw okienny	m-g	0,0321	2,1462		
		Tor pod żuraw wieżowy	m-g	0,0321	2,1462		
		Środek transportowy	m-g	0,0635	4,2456		
		Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0095	0,6352		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46	KNRW 202/235/5	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Norma: KNR-W 2-02 0235-05, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.) Krotność=5,000	m2		66,86		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0039	1,3038		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,0101	3,3764		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
47	KNRW 202/246/1	Deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	0,0009	0,3009		
		Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0008	0,2674		
		Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Norma: KNR-W 2-02 0246-01, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.) Krotność=5,000	m2		5,28		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,4	7,3920		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,102	0,5386		
		Sklejka iglasta - wodoodporna kl. jakości II, o grub. powyżej 12 mm	m3	0,0015	0,0079		
48	KNRW 202/246/1	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Deskowanie PERI	m-g	0,364	1,9219		
		Żuraw okienny	m-g	0,0735	0,3881		
		Tor pod żuraw wieżowy	m-g	0,0735	0,3881		
		Środek transportowy	m-g	0,0465	0,2455		
49	KNRW 202/259/2	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Norma: KNR-W 2-02 0246-01, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.) Krotność=5,000	m2		5,28		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,4	36,9600		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,102	2,6928		
		Sklejka iglasta - wodoodporna kl. jakości II, o grub. powyżej 12 mm	m3	0,0015	0,0396		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
49	KNRW 202/259/2	<b>Sprzęt</b>					
		Deskowanie PERI	m-g	0,364	9,6096		
		Żuraw okienny	m-g	0,0735	1,9404		
		Tor pod żuraw wieżowy	m-g	0,0735	1,9404		
		Środek transportowy	m-g	0,0465	1,2276		
		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Norma: KNR-W 2-02 0259-02, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	t		1,23		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	42,9	52,7670		
49	KNRW 202/259/2	<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 16-28 mm	kg	1 020	1 254,6000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka do prętów	m-g	4,3	5,2890		
		Nożyce do prętów	m-g	5,8	7,1340		
49	KNRW 202/259/2	Giętarka do prętów	m-g	4,8	5,9040		
		Wyciąg	m-g	0,8	0,9840		
		Środek transportowy	m-g	1,6	1,9680		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
50	KNRW 202/214/1	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4,0/1 - nad piwnicą Norma: KNR-W 2-02 0214-01, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	<b>m2</b>		<b>154,44</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,42	219,3048		
		<b>Materiały</b>					
		Belki stropowe prefabrykowane żelbetowe	m	2	308,8800		
		Pustaki stropowe z betonu lekkiego	szt	6,8	1 050,1920		
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,08	12,3552		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,00122	0,1884		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,00063	0,0973		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,00114	0,1761		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,09	13,8996		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,27	41,6988		
		Środek transportowy	m-g	0,0057	0,8803		
51	KNRW 202/214/1	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4,0/1 - nad parterem Norma: KNR-W 2-02 0214-01, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	<b>m2</b>		<b>155,43</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,42	220,7106		
		<b>Materiały</b>					
		Belki stropowe prefabrykowane żelbetowe	m	2	310,8600		
		Pustaki stropowe z betonu lekkiego	szt	6,8	1 056,9240		
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,08	12,4344		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,00122	0,1896		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,00063	0,0979		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,00114	0,1772		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,09	13,9887		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,27	41,9661		
		Środek transportowy	m-g	0,0057	0,8860		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Element	<b>Roboty murowe</b>					
52	KNR 401/304/1	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami Norma: KNR 4-01 0304-01, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	m3		3,33		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	15,37	51,1821		
		<b>Materiały</b> Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 10 Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	szt t t	372 0,0618 0,0345	1 238,7600 0,2058 0,1149		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,322	1,0723		
		Piasek naturalny	m3	0,152	0,5062		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3				
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg	m-g m-g	0,45 2,11	1,4985 7,0263		
53	KNRW 202/101/5	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana fundamentowa Norma: KNR-W 2-02 0101-05, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	m3		99,86		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	5,03	502,2958		
		<b>Materiały</b> Bloczek betonowy o wym. 25x25x14 cm Bloczek betonowy o wym. 25x12x14 cm Zaprawa cementowa M7 (m.50)	szt szt m3	73,3 46,9 0,18	7 319,7380 4 683,4340 17,9748		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
54	KNR 202/604/1	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrównaniem zaprawą Norma: KNR 2-02 0604-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		23,96		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,6662	15,9622		
		<b>Materiały</b> Roztwór asfaltowy do gruntowania Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy Papa asfaltowa na tekturze budowlanej podkładowa odm. P/333 Drewno opałowe Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4	kg kg m2 m3 m3	0,3 3 2,3 0,00618 0,0212	7,1880 71,8800 55,1080 0,1481 0,5080		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0136	0,3259		
55	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm Norma: KNR 2-02 0116-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		496,96		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,12	556,5952		
		<b>Materiały</b> Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24`cm Zaprawa cementowa M7 (m.50)	szt m3	8,2 0,022	4 075,0720 10,9331		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,16	79,5136		
56	KNR 202/121/3	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm Norma: KNR 2-02 0121-03, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		178,56		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,79	141,0624		
		<b>Materiały</b> Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12`cm Zaprawa cementowa M7 (m.50)	szt m3	8,2 0,01	1 464,1920 1,7856		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,07	12,4992		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
57	KNR 202/126/1	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Norma: KNR 2-02 0126-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	szt		24,00		
		Robocizna razem	r-g	1,55	37,2000		
58	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Norma: KNR 2-02 0126-05, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m		44,40		
		Robocizna razem	r-g	0,2	8,8800		
		Materiały					
		Nadproże strunobetonowe SBN 120/120	m	1,02	45,2880		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
59	KNR 202/122/7	Wentylacyjne kanały z pustaków keramzytowych Norma: KNR 2-02 0122-07, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m		42,80		
		Robocizna razem	r-g	0,54	23,1120		
		Materiały					
		Pustak wentylacyjny keramzytowy W2	szt	2,85	121,9800		
		Pustak wentylacyjny keramzytowy kominowy KW2	szt	1,15	49,2200		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,01	0,4280		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	2,1400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Element	<b>Roboty izolacyjne</b>					
60	KNR 401/714/5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów w piwnicach - rapówka ścian fundamentowych Norma: KNR 4-01 0714-05, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	m2		166,03		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,31	51,4693		
		<b>Materiały</b> Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0026	0,4317		
		Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0021	0,3487		
		Piasek naturalny	m3	0,0127	2,1086		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,0029	0,4815		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,02	3,3206		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	3,3206		
61	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ściana fundamentowa obustronnie Norma: KNR 2-02 0603-09, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		166,03		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1095	18,1803		
		<b>Materiały</b> Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,35	58,1105		
		Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0,4	66,4120		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0011	0,1826		
62	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Norma: KNR 2-02 0603-10, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		166,03		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0502	8,3347		
		<b>Materiały</b> Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0,4	66,4120		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0006	0,0996		
63	KNNRW 3/207/3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z pianki polistyrenowej na klej - styrodur gr. 16 cm Norma: KNNR-W 3 0207-03, WACETOB 2000 BIMES: Roboty remontowe ogólnobudowlane	m2		166,03		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,31	51,4693		
		<b>Materiały</b> Płyta styroduruowa 5000 CS	m3	0,1675	27,8100		
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką Ceresit CT 85	kg	5	830,1500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	4			
64	KNNRW 3/207/2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni Norma: KNNR-W 3 0207-02, WACETOB 2000 BIMES: Roboty remontowe ogólnobudowlane	m2		103,77		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,128	13,2826		
		<b>Materiały</b> Folia kubełkowa (wytlaczana)	m2	1,1	114,1470		
		Emulsja asfaltowa	kg	0,3	31,1310		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	9			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
65	KNR 202/822/9	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6					
		Norma: KNR 2-02 0822-09, ORGBUD wyd. spec. 1998					
		BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		78,17		
		Robocizna razem	r-g	3,7727	294,9120		
		Materiały					
		Płytki klinkierowe elewacyjne o wym. 25x6 cm	m2	1,05	82,0785		
		Zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,0031	0,2423		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0289	2,2591		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0491	3,8381		
		Środek transportowy	m-g	0,0725	5,6673		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	Element	<b>Wzmocnienie nadproży belkami stalowymi</b>					
66	KNR 202/1610/8	Rusztowania ramowe przesuwane RR - 1/30 wys.kolumny do 10 m Norma: KNR 2-02 1610-08, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>kol.</b>		<b>8,00</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	10,02	80,1600		
		<b>Materiały</b>					
		Płyty rusztowaniowe pomostowe robocze grubości 38 mm	m2	0,12	0,9600		
		Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m2	0,04	0,3200		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. II	m3	0,003	0,0240		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Rusztowania ramowe	m-g	2,71	21,6800		
67	KNR 401/422/4	Podstemplowania zagrożonych nadproży Norma: KNR 4-01 0422-04, ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>szt.</b>		<b>8,00</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,9855	15,8840		
		<b>Materiały</b>					
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,062	0,4960		
		Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m3	0,011	0,0880		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,008	0,0640		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,5	4,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
68	KNR 401/422/8	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży Norma: KNR 4-01 0422-08, ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>szt.</b>		<b>8,00</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,8051	6,4408		
69	KNR 401/336/6	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Norma: KNR 4-01 0336-06, ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>m</b>		<b>24,50</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,89	46,3050		
70	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych Norma: KNR 4-01 0346-03, ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>gniazd.</b>		<b>16,00</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,88	14,0800		
71	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm - Wykonanie poduszek betonowych - C16/20 Norma: KNR 4-01 0206-02, ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>szt.</b>		<b>16,00</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,82	29,1200		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,006	0,0960		
		Piasek naturalny	m3	0,009	0,1440		
		Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny, uziarnienie 2-16 mm	m3	0,016	0,2560		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,0027	0,0432		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,0018	0,0288		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,02	0,3200		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,05	0,8000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,4800		
		Żuraw okienny	m-g	0,11	1,7600		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm - 2 x I160					
		Norma: KNR 4-01 0313-04, ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996					
		BIMES: Roboty remontowe budowlane	m		24,50		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,62	39,6900		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 10	szt	8	196,0000		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5	t	0,00518	0,1269		
		workowany	m3	0,018	0,4410		
		Piasek naturalny					
		Konstrukcja stalowa z kształtowników (dwuteowniki PN160) zabezp. antykorozyjnie	kg	17,9	438,5500		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,006	0,1470		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
73	KNR 712/204/1	<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,7350		
		Wyciąg	m-g	0,07	1,7150		
		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - 1m=0,575m2					
		Norma: KNR 7-12 0204-01, ORGBUD wyd.V 1993 biuletyny do 9 1996					
		BIMES: Roboty malarskie antykorozyjne i chemoodporne	m2		14,09		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1395	1,9656		
		<b>Materiały</b>					
		Farba chlorokauczukowa do gruntowania, chemoodporna szara	dm3	0,134	1,8881		
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych poliwinylowych	dm3	0,01072	0,1510		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
		<b>Sprzęt</b>					
74	KNR 712/213/1	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,0008	0,0113		
		Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0008	0,0113		
		Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych					
		Norma: KNR 7-12 0213-01, ORGBUD wyd.V 1993 biuletyny do 9 1996					
		BIMES: Roboty malarskie antykorozyjne i chemoodporne	m2		14,09		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1183	1,6668		
		<b>Materiały</b>					
		Emalia chlorokauczukowa, ogólnego stosowania, kolor	dm3	0,134	1,8881		
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych poliwinylowych	dm3	0,01072	0,1510		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
		<b>Sprzęt</b>					
		Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,0004	0,0056		
75	KNR 1901/321/5	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0004	0,0056		
		Szpałdowanie belek do NP 180					
		Norma: KNR 19-01 0321-05, . IGM wyd.I 1996-97					
		BIMES: Roboty budowlane w obiektach zabytkowych	m		24,50		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,68	16,6600		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 10	szt	4	98,0000		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,004	0,0980		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,008	0,1960		
		Wyciąg	m-g	0,008	0,1960		
76	KNR 401/703/3	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek					
		Norma: KNR 4-01 0703-03, ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996					
		BIMES: Roboty remontowe budowlane	m		24,50		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,11	2,6950		
		<b>Materiały</b>					
		Siatka tkana Rabitz'a oczka 10x10 mm, fi 1,2 mm	m2	0,27	6,6150		
		Drut stalowy okrągły - miękki fi 2,0-6,0 mm	kg	0,03	0,7350		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
77	KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Norma: KNR 4-01 0704-01, ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	m2		14,09		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,28	3,9452		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,001	0,0141		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,001	0,0141		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
78	KNR 401/704/2	Gruntowanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową Norma: KNR 4-01 0704-02, ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	m2		14,09		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,42	5,9178		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0029	0,0409		
		Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0003	0,0042		
		Piasek naturalny	m3	0,0083	0,1169		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,0025	0,0352		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,1409		
		Wyciąg	m-g	0,01	0,1409		
79	KNR 401/704/3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Norma: KNR 4-01 0704-03, ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	m2		14,09		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,49	6,9041		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0041	0,0578		
		Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0004	0,0056		
		Piasek naturalny	m3	0,0119	0,1677		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,0036	0,0507		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,2818		
		Wyciąg	m-g	0,02	0,2818		
80	KNR 401/712/6	Uzup.tynków zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścianach (do 5m2 w 1 miej.) - naprawa miejscowa tynków wewn w zależności od destrukcji - przyjęto 10 m2 Norma: KNR 4-01 0712-06, ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	m2				
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,38			
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0103			
		Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0061			
		Piasek naturalny	m3	0,0427			
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,0115			
		Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m2	1,1			
		Drut stalowy okrągły - miękki fi 2,0-6,0 mm	kg	0,1			
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,2			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,1			
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,1			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
81	KNRW 401/109/14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km Norma: KNR-W 4-01 0109-14, (N.Z.) WACETOB wyd.I 1997 BIMES: Roboty remontowe budowlane (Wersja Wacetob r.1997)	m3		0,74		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,34	1,7316		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,21	0,8954		
82	KNRW 401/109/16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Norma: KNR-W 4-01 0109-16, (N.Z.) WACETOB wyd.I 1997 BIMES: Roboty remontowe budowlane (Wersja Wacetob r.1997) Krotność=10,000	m3		0,74		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,04	0,2960		
83	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu kalkulacja własna	m3		0,74		
		<b>Materiały</b>					
		Utylizacja gruzu	m3	1	0,7400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7	Element	<b>Konstrukcja i pokrycie dachu</b>					
84	KNR 202/406/2	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Norma: KNR 2-02 0406-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m3 drew.</b>		<b>0,93</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	8,61	8,0073		
		<b>Materiały</b>					
		Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II	m3	1,06	0,9858		
		Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty (z atestem)	kg	0,31	0,2883		
		Papa asfaltowa na tekturze budowlanej podkładowa odm. P/333	m2	17,5	16,2750		
		Śruby stal.z podkładk.i nakrętk. M 16	kg	5,35	4,9755		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,83	0,7719		
		Środek transportowy	m-g	1,07	0,9951		
85	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Norma: KNR 2-02 0408-05, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m3</b>		<b>7,12</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	14,01	99,7512		
		<b>Materiały</b>					
		Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II	m3	1,04	7,4048		
		Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty (z atestem)	kg	0,4	2,8480		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	3,3	23,4960		
		Śruby stal.z podkładk.i nakrętk. M 16	kg	1,9	13,5280		
		Taśma perforowana o wymiarach 40x2,0 mm dług. 25 m (BMF SIMPSON Sp. z o.o. Warszawa)	m	14,04494	100,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,84	5,9808		
		Środek transportowy	m-g	1,03	7,3336		
86	KNR 202/407/6	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Norma: KNR 2-02 0407-06, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m3 drew.</b>		<b>0,62</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	21,38	13,2556		
		<b>Materiały</b>					
		Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II	m3	1,06	0,6572		
		Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty (z atestem)	kg	1,03	0,6386		
		Śruby stal.z podkładk.i nakrętk. M 16	kg	28,55	17,7010		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,95	0,5890		
		Środek transportowy	m-g	0,74	0,4588		
87	KNR 202/407/3	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Norma: KNR 2-02 0407-03, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m3 drew.</b>		<b>0,34</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	42,37	14,4058		
		<b>Materiały</b>					
		Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II	m3	1,06	0,3604		
		Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty (z atestem)	kg	1,63	0,5542		
		Śruby stal.z podkładk.i nakrętk. M 16	kg	35,69	12,1346		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,93	0,3162		
		Środek transportowy	m-g	1,14	0,3876		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88	KNR 202/408/2	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej					
		Norma: KNR 2-02 0408-02, ORGBUD wyd. spec. 1998					
		BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m3</b>		<b>4,40</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	31,62	139,1280		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane, nasyczone, grub. 50,0-100,0 mm kl. II	m3	1,04	4,5760		
		Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty (z atestem)	kg	0,22	0,9680		
		Śruby stal.z podkładk.i nakrętk. M 16	kg	37,18	163,5920		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
89	KNR 202/407/2	<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	1,41	6,2040		
		Środek transportowy	m-g	0,71	3,1240		
		Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej					
		Norma: KNR 2-02 0407-02, ORGBUD wyd. spec. 1998					
		BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m3 drew.</b>		<b>1,34</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	9,28	12,4352		
		<b>Materiały</b>					
		Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II	m3	1,06	1,4204		
		Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty (z atestem)	kg	0,61	0,8174		
90	KNR 202/408/1	Papa asfaltowa na tekturze budowlanej podkładowa odm. P/333	m2	7	9,3800		
		Śruby stal.z podkładk.i nakrętk. M 16	kg	5,35	7,1690		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,89	1,1926		
		Środek transportowy	m-g	0,68	0,9112		
		Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej					
		Norma: KNR 2-02 0408-01, ORGBUD wyd. spec. 1998					
		BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m3</b>		<b>0,81</b>		
91	KNR 202/409/5	<b>Robocizna razem</b>	r-g	31,81	25,7661		
		<b>Materiały</b>					
		Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II	m3	1,1	0,8910		
		Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty (z atestem)	kg	2,17	1,7577		
		Śruby stal.z podkładk.i nakrętk. M 16	kg	47,59	38,5479		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,99	0,8019		
		Środek transportowy	m-g	0,77	0,6237		
91	KNR 202/409/5	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej					
		Norma: KNR 2-02 0409-05, ORGBUD wyd. spec. 1998					
		BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m3</b>		<b>0,13</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	26,76	3,4788		
		<b>Materiały</b>					
		Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II	m3	1,04	0,1352		
		Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty (z atestem)	kg	0,25	0,0325		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	2,13	0,2769		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
91	KNR 202/409/5	<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,84	0,1092		
		Środek transportowy	m-g	1,06	0,1378		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
92	KNR 202/409/3	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - stężenia					
		Norma: KNR 2-02 0409-03, ORGBUD wyd. spec. 1998					
		BIMES: Konstrukcje budowlane	m3		0,12		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	26,17	3,1404		
		<b>Materiały</b>					
		Krawędziaki iglaste, nasycone, wymiarowe kl. II	m3	1,04	0,1248		
		Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty (z atestem)	kg	3,17	0,3804		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	5,57	0,6684		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
93	KNR 202/409/6	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej					
		Norma: KNR 2-02 0409-06, ORGBUD wyd. spec. 1998					
		BIMES: Konstrukcje budowlane	m3		0,29		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	13,61	3,9469		
		<b>Materiały</b>					
		Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl. II	m3	1,04	0,3016		
		Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty (z atestem)	kg	0,41	0,1189		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	7,98	2,3142		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
94	KNNR 2/604/2	Wyciąg	m-g	0,85	0,1020		
		Środek transportowy	m-g	1,07	0,1284		
		Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej					
		Norma: KNNR 2 0604-02, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001					
		BIMES: Konstrukcje budowlane budownictwa ogólnego (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	m2		351,47		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,065	22,8456		
		<b>Materiały</b>					
		Folia paroizolacyjna stabilizowana, systemowa	m2	1,1	386,6170		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
95	KNR 202/613/6	Wyciąg	m-g	0,004	1,4059		
		Izolacja z folii paroszczelna przymocowana do krokwi dachowych					
		Norma: KNR 2-02 0613-06, ORGBUD wyd. spec. 1998					
		BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		351,47		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,156	54,8293		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji fundamentów, ścian piwnic i podłóg pod wylewkę betonową, o grubości 100 mm	m2	1,05	369,0435		
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji fundamentów, ścian piwnic i podłóg pod wylewkę betonową, o grubości 80 mm	m2	2,1	738,0870		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
96	KNNR 2/604/2	Wyciąg	m-g	0,0059	2,0737		
		Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0089	3,1281		
		Izolacja z folii paroprzepuszczalnej jw. przymocowana do krokwi dachowych					
		Norma: KNNR 2 0604-02, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001					
		BIMES: Konstrukcje budowlane budownictwa ogólnego (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	m2		351,47		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,065	22,8456		
		<b>Materiały</b>					
		Folia paroprzepuszczalna	m2	1,1	386,6170		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
96	KNNR 2/604/2	Wyciąg	m-g	0,004	1,4059		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
97	KNNR 2/403/2	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Norma: KNNR 2 0403-02, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 BIMES: Konstrukcje budowlane budownictwa ogólnego (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	m2		351,47		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,18	63,2646		
		<b>Materiały</b>					
		Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. II	m3	0,006	2,1088		
		Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II	m3	0,012	4,2176		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		<b>Sprzęt</b>					
98	KNR 21/4007/3	Wyciąg	m-g	0,02	7,0294		
		Płyta OSB gr. 22 mm Norma: KNR 0-21 4007-03, (N.Z.) IGM wyd.I 1998 BIMES: Domy drewniane w technologii kanadyjskiej (uzupełnienie do KNR 2-02, rozdział 03)	m2		351,47		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,25	87,8675		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 22 mm	m3	0,02225	7,8202		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,1	35,1470		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
99	KNRW 202/508/2	<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	3,5147		
		Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,01	3,5147		
		Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlekana na rąbek stojący Norma: KNR-W 2-02 0508-02, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	m2		351,47		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,61	565,8667		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa powlekana grub.0,5mm, powłoka PURMAT (kolory różne) "PRUSZYŃSKI"	m2	1	351,4700		
		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,0106	3,7256		
100	KNR 217/152/2	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,0712	25,0247		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0036	1,2653		
		Środek transportowy	m-g	0,0024	0,8435		
		Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm Norma: KNR 2-17 0152-02, ORGBUD 1987, biuletyny do 9 1996 BIMES: Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.		11,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,96	31,0948		
		<b>Materiały</b>					
		Wywietrzak cylindryczny stalowy ocynkowany typ W fi 200 Frapol	szt	1	11,0000		
		Uszczelka gumowa do przewodów wentylacyjnych kołowych, średnica do 300mm	szt	1,04	11,4400		
		Kausze stalowe ocynkowane	szt	12,5	137,5000		
		Ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane	szt	3,12	34,3200		
		Kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5 mm	m	1,25	13,7500		
		Linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	m	3,12	34,3200		
		Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M 8, dł. do 60mm	kg	0,17	1,8700		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,11	1,2100		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
101	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD Norma: KNR 0-14 2012-01, IGM wyd.I 1996 BIMES: Roboty z gipsu i prefabrykatów gipsowych (suplement do KNR 2-02)	m2		273,58		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,0135	550,8533		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	1,05	287,2590		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	519,8020		
		Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	109,4320		
		Łącznik wzdluzny stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,38	103,9604		
		Pręt mocujący	szt	1,52	415,8416		
		Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej	szt	1,52	415,8416		
		Blachowkręty	szt	18,5	5 061,2300		
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0003	0,0821		
		Taśma zbrojąca siateczkowa (rolka 20m)	m	1	273,5800		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,00064	0,1751		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,045	12,3111		
		Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0176	4,8150		
102	KNR 1313/902/2	Obudowa z blach stalowych trapezowych powlekanych ścian jednostronnych bez ocieplenia - blacha trapezowa TRB-6/1200 Norma: KNR 13-13 0902-02, Energobudowa wyd.I 1985 biuletyny do 9 1996 BIMES: Montaż maszyn, urządzeń rurociągów technologicznych oraz konstrukcji metalowych elektrowni, elektrociepłowni i ciepłowni zawodowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2		66,68		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,62	103,1606		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa trapezowa powlekana, powłoka poliester grub. 0,7 mm, wys. profilu do 40 mm	m2	1,25	83,3500		
		Metalowe elementy zamocowań lekkiej obudowy	kg	1,25	83,3500		
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny	m-g	0,08	5,3344		
		Tor pod żuraw wieżowy	m-g	0,08	5,3344		
		Rusztowanie wiszące segmentowe	m-g	0,41	27,3388		
103	NNRNKB 202/541/1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Norma: NNRNKB 202 0541-01, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	m2		27,96		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,15	60,1140		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa powlekana grub.0,5mm, powłoka PURMAT (kolory różne) "PRUSZYŃSKI"	m2	1,23	34,3908		
		Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	27,5	768,9000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,0559		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy	m-g	0,008	0,2237		
104	NNRNKB 202/541/2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Norma: NNRNKB 202 0541-02, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	m2		28,64		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,35	38,6640		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa powlekana grub.0,5mm, powłoka PURMAT (kolory różne) "PRUSZYŃSKI"	m2	1,23	35,2272		
		Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	17,2	492,6080		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,0286		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy	m-g	0,008	0,2291		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
105	KNR 202/508/4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej Norma: KNR 2-02 0508-04, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m</b>		<b>45,34</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,6507	29,5027		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa ocynkowana płaska (w arkuszach) grub. 0,50-0,55 mm	kg	1,95	88,4130		
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,021	0,9521		
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	90,6800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy	m-g	0,0035	0,1587		
		Wyciąg	m-g	0,002	0,0907		
106	KNR 202/508/9	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej Norma: KNR 2-02 0508-09, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>szt.</b>		<b>8,00</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,9909	7,9272		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa ocynkowana płaska (w arkuszach) grub. 0,50-0,55 mm	kg	2,93	23,4400		
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,08	0,6400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy	m-g	0,0038	0,0304		
		Wyciąg	m-g	0,0021	0,0168		
107	KNR 202/510/4	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej Norma: KNR 2-02 0510-04, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m</b>		<b>56,00</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,9308	52,1248		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa ocynkowana płaska (w arkuszach) grub. 0,50-0,55 mm	kg	2,59	145,0400		
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,024	1,3440		
		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	18,4800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy	m-g	0,0035	0,1960		
108	NNRNKB 202/539/4	Montaż barier śniegowych Norma: NNRNKB 202 0539-04, (N.Z.) ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	<b>m</b>		<b>45,34</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,16	7,2544		
		<b>Materiały</b>					
		Barьеры śniegowe z blachy powlekanej	m	1,06	48,0604		
		Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	2,11	95,6674		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,001	0,0453		
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,0453		
109	KNR 401/528/6	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej Norma: KNR 4-01 0528-06, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>szt.</b>		<b>24,00</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,81	19,4400		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa ocynkowana płaska (w arkuszach) grub. 0,50-0,55 mm	kg	1,93	46,3200		
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,02	0,4800		
		Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,022	0,5280		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
110	KNR 15/526/1	Wykonanie konstrukcji nośnej pod wylaz dachowy Norma: KNR 0-15II 0526-01, (N.Z.) IGM wyd.III 2000 BIMES: Pokrycia dachowe; uzupełnienia do KNR 2-02 rozdział 05 (Warszaw-Olsztyn 2002, Wyd. IV)	<b>m</b>		<b>3,52</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,35	1,2320		
		<b>Materiały</b>					
		Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II	m3	0,044	0,1549		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,15	0,5280		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
111	KNR 15/526/2	Osadzenie wylazu dachowego w połaci dachowej Norma: KNR 0-15II 0526-02, (N.Z.) IGM wyd.III 2000 BIMES: Pokrycia dachowe; uzupełnienia do KNR 2-02 rozdział 05 (Warszaw-Olsztyn 2002, Wyd. IV)	<b>szt</b>		<b>1,00</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	8,25	8,2500		
		<b>Materiały</b>					
		Wylaz dachowy ze zintegrowanym kołnierzem o wymiarach 54x98 cm, z szybą hartowaną	szt	1	1,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,012	0,0120		
112	KNR 202/1213/2	Drabiny wewnętrzne pochyle z pochwytym o dług.do 3 m Norma: KNR 2-02 1213-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m</b>		<b>4,00</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,3121	5,2484		
		<b>Materiały</b>					
		Drabina włazowa na dach - wyrób gotowy'	kg	11,3	45,2000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy	m-g	0,0089	0,0356		
113	KNR 15/526/1	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej Norma: KNR 0-15II 0526-01, IGM wyd.III 2000 BIMES: Pokrycia dachowe; uzupełnienia do KNR 2-02 rozdział 05 (Warszaw-Olsztyn 2002, Wyd. IV)	<b>m</b>		<b>13,20</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,35	4,6200		
		<b>Materiały</b>					
		Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II	m3	0,044	0,5808		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,15	1,9800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
114	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej Norma: KNR 0-15II 0526-02, IGM wyd.III 2000 BIMES: Pokrycia dachowe; uzupełnienia do KNR 2-02 rozdział 05 (Warszaw-Olsztyn 2002, Wyd. IV)	<b>szt.</b>		<b>3,00</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	8,25	24,7500		
		<b>Materiały</b>					
		Okna połaciowe	kpl	1	3,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,012	0,0360		
		Środek transportowy	m-g	0,012	0,0360		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
115	KNR 401/735/7	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym Norma: KNR 4-01 0735-07, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	m2		3,64		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,84	3,0576		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0052	0,0189		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,0066	0,0240		
		Piasek naturalny	m3	0,0266	0,0968		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,0067	0,0244		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
116	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na kominach ponad dachem Norma: KNR 0-17 2609-06, (N.Z.) IGM wyd.I 1998 BIMES: System ocieplania ścian zewnętrznych budynków "Ceresit" (Warszawa 1998 r., wyd.I)	m2		3,64		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,6112	2,2248		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką Ceresit CT 85	kg	5	18,2000		
		Siatka zbrojąca (gramatura 150g/m2)	m2	1,135	4,1314		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny	m-g	0,007	0,0255		
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,0189		
117	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Norma: KNR 0-17 2609-08, IGM wyd.I 1998 BIMES: System ocieplania ścian zewnętrznych budynków "Ceresit" (Warszawa 1998 r., wyd.I)	m		7,20		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,22	1,5840		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką Ceresit CT 85	kg	0,9	6,4800		
		Kątowniki aluminiowe perforowane 23/2500	m	1,176	8,4672		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny	m-g	0,0007	0,0050		
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,0036		
118	KNR 17/926/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej Norma: KNR 0-17 0926-01, (N.Z.) IGM wyd.I 1998 BIMES: System ocieplania ścian zewnętrznych budynków "Ceresit" (Warszawa 1998 r., wyd.I)	m2		3,64		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,105	0,3822		
		<b>Materiały</b>					
		Farba gruntująca	dm3	0,3	1,0920		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
119	KNR 17/926/3	Ułożenie tynku mineralnego na kominach Norma: KNR 0-17 0926-03, (N.Z.) IGM wyd.I 1998 BIMES: System ocieplania ścian zewnętrznych budynków "Ceresit" (Warszawa 1998 r., wyd.I)	m2		3,64		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5126	1,8659		
		<b>Materiały</b>					
		Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mineralnych Ceresit CT 35, biała	kg	4,4	16,0160		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny	m-g	0,008	0,0291		
		Środek transportowy	m-g	0,0111	0,0404		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
120	KNRW 202/1519/2	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Norma: KNR-W 2-02 1519-02, WACETOB wyd.I 1997 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	<b>m2</b>		<b>3,64</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2	0,7280		
		<b>Materiały</b> Farba silikonowa elewacyjna systemowa, kolory grupa II, opak. 10 dm3	dm3	0,4	1,4560		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0004	0,0015		
121	KNR 202/219/5	Wykonanie czapek kominowych Norma: KNR 2-02 0219-05, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>0,75</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,24	2,4300		
		<b>Materiały</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	0,071	0,0533		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. II	m3	0,014	0,0105		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,6	0,4500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,15	0,1125		
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,0075		
122	KNR 202/290/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie Norma: KNR 2-02 0290-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>t</b>		<b>0,01</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	35,72	0,3572		
		<b>Materiały</b> Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu fi do 7 mm (walcówka)	kg	1 002	10,0200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Prościarka do prętów	m-g	3,6	0,0360		
		Nożyce do prętów	m-g	4,75	0,0475		
		Giętarka do prętów	m-g	4,03	0,0403		
		Wyciąg	m-g	0,72	0,0072		
		Środek transportowy	m-g	1,3	0,0130		
123	KNR 401/603/1	Zagruntowanie czapek kominowych Izolbetem Norma: KNR 4-01 0603-01, ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>m2</b>		<b>0,98</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,24	0,2352		
		<b>Materiały</b> Roztwór asfaltowy IZOLBET- A (do gruntowania) w op.18kg.	kg	0,4	0,3920		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8	Element	<b>Pokrycie dachu nadszybia</b>					
124	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii paroszczelna Norma: KNNR 2 0604-02, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 BIMES: Konstrukcje budowlane budownictwa ogólnego (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	<b>m2</b>		<b>6,21</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,065	0,4037		
		<b>Materiały</b>					
		Folia paroizolacyjna stabilizowana, systemowa	m2	1,1	6,8310		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,004	0,0248		
125	KNR 202/1101/5	Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego na stropie Norma: KNR 2-02 1101-05, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m3</b>		<b>0,62</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	6,57	4,0734		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,2	0,1240		
		Gruz z betonu lekkiego	m3	1,06	0,6572		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	1,29	0,7998		
126	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm Norma: KNR 2-02 0613-06, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>6,21</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,156	0,9688		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 200 mm	m2	1,05	6,5205		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0059	0,0366		
		Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0089	0,0553		
127	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej Norma: KNNR 2 0604-02, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 BIMES: Konstrukcje budowlane budownictwa ogólnego (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	<b>m2</b>		<b>6,21</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,065	0,4037		
		<b>Materiały</b>					
		Folia paroprzepuszczalna	m2	1,1	6,8310		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,004	0,0248		
128	KNR 205/1008/1	Lekka obudowa dachu płaskiego blachą panelową Norma: KNR 2-05 1008-01, ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996 BIMES: Konstrukcje metalowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>6,21</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,8156	4,8370		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha panelowa	m2	1	6,2100		
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,0124	0,0770		
		Żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	0,0373	0,2316		
		Ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	0,0405	0,2515		
		Przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	0,0405	0,2515		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
129	KNR 217/152/2	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm					
		Norma: KNR 2-17 0152-02, ORGBUD 1987, biuletyny do 9 1996					
		BIMES: Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne					
		R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.		1,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,96	2,8268		
		<b>Materiały</b>					
		Wywietrzak cylindryczny stalowy ocynkowany typ W fi 200	szt	1	1,0000		
		Frapol					
		Uszczelka gumowa do przewodów wentylacyjnych					
		kołowych, średnica do 300mm	szt	1,04	1,0400		
		Kausze stalowe ocynkowane	szt	12,5	12,5000		
		Ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane	szt	3,12	3,1200		
		Kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5 mm	m	1,25	1,2500		
130	NNRNKB 202/541/1	Linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	m	3,12	3,1200		
		Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M 8, dł. do 60mm	kg	0,17	0,1700		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,11	0,1100		
		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm					
		Norma: NNRNKB 202 0541-01, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów					
		BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	m2		2,54		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,15	5,4610		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa powlekana grub.0,5mm, powłoka PURMAT (kolory różne) "PRUSZYŃSKI"	m2	1,23	3,1242		
		Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	27,5	69,8500		
131	NNRNKB 202/541/2	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,0051		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy	m-g	0,008	0,0203		
		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm					
		Norma: NNRNKB 202 0541-02, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów					
		BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	m2		0,82		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,35	1,1070		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa powlekana grub.0,5mm, powłoka PURMAT (kolory różne) "PRUSZYŃSKI"	m2	1,23	1,0086		
		Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	17,2	14,1040		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,0008		
132	KNR 202/508/4	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy	m-g	0,008	0,0066		
		Wyciąg	m-g				
		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej					
		Norma: KNR 2-02 0508-04, ORGBUD wyd. spec. 1998					
		BIMES: Konstrukcje budowlane	m		2,05		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,6507	1,3339		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa ocynkowana płaska (w arkuszach) grub. 0,50-0,55 mm	kg	1,95	3,9975		
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,021	0,0431		
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	4,1000		
132	KNR 202/508/4	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
132	KNR 202/508/4	Środek transportowy	m-g	0,0035	0,0072		
		Wyciąg	m-g	0,002	0,0041		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
133	KNR 202/508/9	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej Norma: KNR 2-02 0508-09, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>szt.</b>		<b>1,00</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,9909	0,9909		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa ocynkowana płaska (w arkuszach) grub. 0,50-0,55 mm	kg	2,93	2,9300		
		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,08	0,0800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
134	KNR 202/510/4	<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy	m-g	0,0038	0,0038		
		Wyciąg	m-g	0,0021	0,0021		
		Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej Norma: KNR 2-02 0510-04, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m</b>		<b>1,50</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,9308	1,3962		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa ocynkowana płaska (w arkuszach) grub. 0,50-0,55 mm	kg	2,59	3,8850		
135	KNR 401/528/6	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,024	0,0360		
		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	0,4950		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy	m-g	0,0035	0,0053		
		Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej Norma: KNR 4-01 0528-06, ORGBUD wyd. I 1988, biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>szt.</b>		<b>3,00</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,81	2,4300		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa ocynkowana płaska (w arkuszach) grub. 0,50-0,55 mm	kg	1,93	5,7900		
		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,02	0,0600		
		Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,022	0,0660		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9	Element	<b>Posadzka na gruncie</b>					
136	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek zagęszczony gr. 50 cm Norma: KNR 2-02 1101-07, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m3</b>		<b>47,44</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,32	204,9408		
		<b>Materiały</b>					
		Piasek naturalny	m3	1,08	51,2352		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
137	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C8/10 gr. 15 cm Norma: KNR 2-02 1101-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m3</b>		<b>28,76</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,9	83,4040		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,03	29,6228		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1	2,8760		
138	KNR 202/1106/7	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka 15x15 cm fi 8 mm Norma: KNR 2-02 1106-07, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>191,75</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,074	14,1895		
		<b>Materiały</b>					
		Prefabrykaty zbrojarskie ze stali gładkiej - siatka Q670, 150x100mm pręt Fi 8,0mm (8,95kg/m2)	m2	1,05	201,3375		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,2109		
		Środek transportowy	m-g	0,0017	0,3260		
139	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe Norma: KNR-W 2-02 0606-01, WACETOB wyd. VI/V 2017/2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.) Krotność=2,000	<b>m2</b>		<b>191,75</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,36	138,0600		
		<b>Materiały</b>					
		Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,6 - 1,0 mm	m2	1,2	460,2000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0112	4,2952		
		Środek transportowy	m-g	0,0068	2,6078		
140	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian podłogowy gr. 10 cm Norma: KNR 2-02 0609-03, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>191,75</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0891	17,0849		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m3	0,1055	20,2296		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0032	0,6136		
		Środek transportowy	m-g	0,0047	0,9012		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
141	KNR 202/607/1	Folia izolacyjna					
		Norma: KNR 2-02 0607-01, ORGBUD wyd. spec. 1998					
		BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		191,75		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3596	68,9533		
		<b>Materiały</b>					
		Folia izolacyjna 0,2 mm	m2	1,2	230,1000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
142	KNR 202/1106/1	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0112	2,1476		
		Środek transportowy	m-g	0,0068	1,3039		
		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm					
		Norma: KNR 2-02 1106-01, ORGBUD wyd. spec. 1998					
		BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		191,75		
143	KNR 202/1106/3	<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,7592	145,5766		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0272	5,2156		
		Masa asfaltowa specjalna modyfikowana asfaltowo - polimerowa	kg	0,085	16,2988		
		Drewno opałowe	m3	0,00027	0,0523		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
144	KNR 202/1118/8	<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0387	7,4207		
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,0575		
		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm					
		Norma: KNR 2-02 1106-03, ORGBUD wyd. spec. 1998					
		BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		191,75		
		Krotność=4,500	r-g	0,0602	51,9451		
145	KNR 202/1120/2	<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0602	51,9451		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	9,0602		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0149	12,8568		
144	KNR 202/1118/8	Wyciąg	m-g				
		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą					
		Norma: KNR 2-02 1118-08, ORGBUD wyd. spec. 1998					
		BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		171,28		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,9521	163,0757		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - p/poślizgowe (kl.R-12)	m2	1,02	174,7056		
145	KNR 202/1120/2	Zaprawa klejąca, systemowa (op.25 kg)	kg	4,75	813,5800		
		Sucha zaprawa do spoinowania (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.2kg)	kg	0,4	68,5120		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0315	5,3953		
		Środek transportowy	m-g	0,027	4,6246		
145	KNR 202/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą					
		Norma: KNR 2-02 1120-02, ORGBUD wyd. spec. 1998					
		BIMES: Konstrukcje budowlane	m		152,06		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,4649	70,6927		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m2	0,1035	15,7382		
		Zaprawa klejąca, systemowa (op.25 kg)	kg	0,48	72,9888		
145	KNR 202/1120/2	Sucha zaprawa do spoinowania (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.2kg)	kg	0,12	18,2472		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0035	0,5322		
		Środek transportowy	m-g	0,002	0,3041		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
146	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płyty granitowe Norma: KNR 2-02 1121-05, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		26,45		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,3863	36,6676		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta kamienna granitowa, posadzkowa polerowana, o grubości 1,5-2 cm	m2	1,03	27,2435		
		Zaprawa klejąca, systemowa (op.25 kg)	kg	5,2	137,5400		
		Sucha zaprawa do spoinowania (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.2kg)	kg	0,4	10,5800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,7803		
		Środek transportowy	m-g	0,0275	0,7274		
147	KNR 202/1122/4	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek - płyty granitowe Norma: KNR 2-02 1122-04, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m		25,57		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,6576	16,8148		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta kamienna granitowa, posadzkowa polerowana, o grubości 1,5-2 cm	m2	0,103	2,6337		
		Zaprawa klejąca, systemowa (op.25 kg)	kg	0,52	13,2964		
		Sucha zaprawa do spoinowania (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.2kg)	kg	0,12	3,0684		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0035	0,0895		
		Środek transportowy	m-g	0,002	0,0511		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	Element	<b>Posadzka - parter</b>					
148	KNR 202/607/1	Folia izolacyjna Norma: KNR 2-02 0607-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>223,14</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3596	80,2411		
		<b>Materiały</b> Folia izolacyjna 0,2 mm	m2	1,2	267,7680		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0112 0,0068	2,4992 1,5174		
149	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian podłogowy gr. 2 cm Norma: KNR 2-02 0609-03, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>223,14</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0891	19,8818		
		<b>Materiały</b> Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m3	0,022	4,9091		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0032 0,0047	0,7140 1,0488		
150	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm Norma: KNR 2-02 1106-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>223,14</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,7592	169,4079		
		<b>Materiały</b> Zaprawa cementowa M12 (m.80) Masa asfaltowa specjalna modyfikowana asfaltowo - polimerowa Drewno opałowe	m3 kg m3	0,0272 0,085 0,00027	6,0694 18,9669 0,0609		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0387 0,0003	8,6355 0,0669		
151	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Norma: KNR 2-02 1106-03, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane Krotność=4,500	<b>m2</b>		<b>223,14</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0602	60,4486		
		<b>Materiały</b> Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	10,5434		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0149	14,9615		
152	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Norma: KNR 2-02 1106-07, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>223,14</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,074	16,5124		
		<b>Materiały</b> Siatka tkana Rabitza oczka 10x10 mm, fi 1,2 mm	m2	1,02	227,6028		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0011 0,0017	0,2455 0,3793		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
153	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą. Norma: KNR 2-02 1118-08, BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>59,09</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,9521	56,2596		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0`cm gatunek I - p/poślizgowe (kl.R-12)	m2	1,02	60,2718		
		Zaprawa klejąca, systemowa (op.25 kg)	kg	4,75	280,6775		
		Sucha zaprawa do spoinowania (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.2kg)	kg	0,4	23,6360		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
154	KNR 202/1120/2	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0315	1,8613		
		Środek transportowy	m-g	0,027	1,5954		
		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Norma: KNR 2-02 1120-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m</b>		<b>74,98</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,4649	34,8582		
		<b>Materiały</b>					
155	KNR 202/1112/1	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m2	0,1035	7,7604		
		Zaprawa klejąca, systemowa (op.25 kg)	kg	0,48	35,9904		
		Sucha zaprawa do spoinowania (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.2kg)	kg	0,12	8,9976		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0035	0,2624		
156	KNR 202/1112/9	Środek transportowy	m-g	0,002	0,1500		
		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych Norma: KNR 2-02 1112-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>122,41</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,4287	52,4772		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC, obiektowa, grub. 3,45 mm - Tarkett Omnisports Speed	m2	1,09	133,4269		
		Klej uniwersalny do wykładzin PVC typu Osakryl	kg	0,6	73,4460		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	12,2410		
157	KNR 202/1113/7	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0058	0,7100		
		Środek transportowy	m-g	0,0063	0,7712		
		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Norma: KNR 2-02 1112-09, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>122,41</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1261	15,4359		
158	KNR 202/1113/9	<b>Materiały</b>					
		Pręty spawalnicze PVC (nieplastifikow.) Fi`2-6`mm do wykładzin	kg	0,03	3,6723		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,0170		
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,0255		
159	KNR 202/1113/7	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane Norma: KNR 2-02 1113-07, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m</b>		<b>84,98</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1103	9,3733		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy przypodłogowe - systemowe (na kołki, narożniki, łączniki itp. systemowe)	m	1,07	90,9286		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
158	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płyty granitowe Norma: KNR 2-02 1121-05, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		59,27		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,3863	82,1660		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta kamienna granitowa, posadzkowa polerowana, o grubości 1,5-2 cm	m2	1,03	61,0481		
		Zaprawa klejąca, systemowa (op.25 kg)	kg	5,2	308,2040		
		Sucha zaprawa do spoinowania (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.2kg)	kg	0,4	23,7080		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
159	KNR 202/1122/4	<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0295	1,7485		
		Środek transportowy	m-g	0,0275	1,6299		
		Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek - płyty granitowe Norma: KNR 2-02 1122-04, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m		45,78		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,6576	30,1049		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta kamienna granitowa, posadzkowa polerowana, o grubości 1,5-2 cm	m2	0,103	4,7153		
		Zaprawa klejąca, systemowa (op.25 kg)	kg	0,52	23,8056		
		Sucha zaprawa do spoinowania (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.2kg)	kg	0,12	5,4936		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0035	0,1602		
		Środek transportowy	m-g	0,002	0,0916		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11	Element	<b>Posadzka - piętro</b>					
160	KNR 202/607/1	Folia izolacyjna Norma: KNR 2-02 0607-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>195,63</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3596	70,3485		
		<b>Materiały</b> Folia izolacyjna 0,2 mm	m2	1,2	234,7560		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0112 0,0068	2,1911 1,3303		
161	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian podłogowy gr. 2 cm Norma: KNR 2-02 0609-03, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>195,63</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0891	17,4306		
		<b>Materiały</b> Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m3	0,022	4,3039		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0032 0,0047	0,6260 0,9195		
162	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm Norma: KNR 2-02 1106-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>195,63</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,7592	148,5223		
		<b>Materiały</b> Zaprawa cementowa M12 (m.80) Masa asfaltowa specjalna modyfikowana asfaltowo - polimerowa Drewno opałowe	m3 kg m3	0,0272 0,085 0,00027	5,3211 16,6286 0,0534		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0387 0,0003	7,5709 0,0587		
163	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Norma: KNR 2-02 1106-03, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane Krotność=4,500	<b>m2</b>		<b>195,63</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0602	52,9962		
		<b>Materiały</b> Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	9,2435		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0149	13,1170		
164	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Norma: KNR 2-02 1106-07, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>195,63</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,074	14,4766		
		<b>Materiały</b> Siatka tkana Rabitza oczka 10x10 mm, fi 1,2 mm	m2	1,02	199,5426		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0011 0,0017	0,2152 0,3326		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
165	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą. Norma: KNR 2-02 1118-08, BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		157,55		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,9521	150,0034		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0`cm gatunek I - p/poślizgowe (kl.R-12)	m2	1,02	160,7010		
		Zaprawa klejąca, systemowa (op.25 kg)	kg	4,75	748,3625		
		Sucha zaprawa do spoinowania (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.2kg)	kg	0,4	63,0200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
166	KNR 202/1120/2	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0315	4,9628		
		Środek transportowy	m-g	0,027	4,2539		
		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Norma: KNR 2-02 1120-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m		94,66		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,4649	44,0074		
		<b>Materiały</b>					
167	KNR 202/1121/5	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m2	0,1035	9,7973		
		Zaprawa klejąca, systemowa (op.25 kg)	kg	0,48	45,4368		
		Sucha zaprawa do spoinowania (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.2kg)	kg	0,12	11,3592		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0035	0,3313		
168	KNR 202/1122/4	Środek transportowy	m-g	0,002	0,1893		
		Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płyty granitowe Norma: KNR 2-02 1121-05, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		46,33		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,3863	64,2273		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta kamienna granitowa, posadzkowa polerowana, o grubości 1,5-2 cm	m2	1,03	47,7199		
		Zaprawa klejąca, systemowa (op.25 kg)	kg	5,2	240,9160		
		Sucha zaprawa do spoinowania (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.2kg)	kg	0,4	18,5320		
169	KNR 202/1122/4	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0295	1,3667		
		Środek transportowy	m-g	0,0275	1,2741		
		Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek - płyty granitowe Norma: KNR 2-02 1122-04, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m		32,20		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,6576	21,1747		
170	KNR 202/1122/4	<b>Materiały</b>					
		Płyta kamienna granitowa, posadzkowa polerowana, o grubości 1,5-2 cm	m2	0,103	3,3166		
		Zaprawa klejąca, systemowa (op.25 kg)	kg	0,52	16,7440		
		Sucha zaprawa do spoinowania (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.2kg)	kg	0,12	3,8640		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
171	KNR 202/1122/4	Wyciąg	m-g	0,0035	0,1127		
		Środek transportowy	m-g	0,002	0,0644		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12	Element	<b>Roboty tynkarsko-malarskie</b>					
169	KNR 401/716/1	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 Norma: KNR 4-01 0716-01, ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	m2		41,42		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,9	37,2780		
		<b>Materiały</b> Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0052	0,2154		
		Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0048	0,1988		
		Piasek naturalny	m3	0,0266	1,1018		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,0067	0,2775		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,04	1,6568		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	1,6568		
170	KNR 401/716/2	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 Norma: KNR 4-01 0716-02, ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	m2		1 554,76		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,69	1 072,7844		
		<b>Materiały</b> Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0052	8,0848		
		Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0048	7,4628		
		Piasek naturalny	m3	0,0266	41,3566		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,0067	10,4169		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,04	62,1904		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	62,1904		
171	KNR 401/716/3	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach Norma: KNR 4-01 0716-03, ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	m2		618,56		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,08	668,0448		
		<b>Materiały</b> Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0052	3,2165		
		Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,0045	2,7835		
		Piasek naturalny	m3	0,0251	15,5259		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,0066	4,0825		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,04	24,7424		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	24,7424		
172	KNR 401/716/5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na biegach i spocznikach Norma: KNR 4-01 0716-05, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	m2		23,99		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,12	26,8688		
		<b>Materiały</b> Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0052	0,1247		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,0062	0,1487		
		Piasek naturalny	m3	0,0251	0,6021		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,0066	0,1583		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,04	0,9596		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,9596		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
173	KNR 202/2008/1	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym Norma: KNR 2-02 2008-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>1 596,18</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3534	564,0900		
		<b>Materiały</b>					
		Gips tynkarski Dolina Nidy	t	0,0125	19,9523		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,00575	9,1780		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
174	KNR 202/2008/4	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym Norma: KNR 2-02 2008-04, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>618,56</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3706	229,2383		
		<b>Materiały</b>					
		Gips tynkarski Dolina Nidy	t	0,0126	7,7939		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,0058	3,5876		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
175	KNR 202/2008/5	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na spocznikach i biegach na podłożu betonowym Norma: KNR 2-02 2008-05, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>23,99</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5042	12,0958		
		<b>Materiały</b>					
		Gips tynkarski Dolina Nidy	t	0,0126	0,3023		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,0058	0,1391		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
176	KNR 202/815/4	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych Norma: KNR 2-02 0815-04, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>1 596,18</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5093	812,9345		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0025	3,9905		
		Gips budowlany - zwykły	t	0,0015	2,3943		
		Narożniki stalowe ze stali kątovej.	szt	0,043	68,6357		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,0027	4,3097		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
177	KNR 202/815/6	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych Norma: KNR 2-02 0815-06, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>642,55</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5417	348,0693		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0025	1,6064		
		Gips budowlany - zwykły	t	0,0015	0,9638		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,0027	1,7349		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0029	1,8634		
		Środek transportowy	m-g	0,0039	2,5059		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
178	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Norma: NNRNKB 202 1134-02, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	<b>m2</b>		<b>1 596,18</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	127,6944		
		<b>Materiały</b>					
		Podkładowa masa tynkarska	kg	0,22	351,1596		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
179	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Norma: NNRNKB 202 1134-01, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	<b>m2</b>		<b>642,55</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	38,5530		
		<b>Materiały</b>					
		Podkładowa masa tynkarska	kg	0,21	134,9355		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
180	KNR 202/1505/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych Norma: KNR 2-02 1505-07, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>1 280,77</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1756	224,9032		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa (podwyższona odporność na zabrudzenia) do wymalowań wewnętrznych, biała	kg	0,35	448,2695		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
181	KNR AT 48/110/2	Malowanie tynków wewn farbą silikatową trzykrotnie Norma: KNR AT-48 0110-02, ATHENASOFT wyd.I 2019					
		Krotność=1,500	<b>m2</b>		<b>542,58</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3	244,1610		
		<b>Materiały</b>					
		Farba silikatowa elewacyjna (krzemianowa) - biała opak. 10 l	dm3	0,35	284,8545		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
182	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Norma: KNR 2-02 0829-06, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>415,38</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,5136	628,7192		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki fajansowe szklwione gładkie, kolor, gatunek I	m2	1,02	423,6876		
		Zaprawa klejąca, systemowa (op.25 kg)	kg	4,75	1 973,0550		
		Sucha zaprawa do spoinowania (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.2kg)	kg	0,6	249,2280		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0295	12,2537		
		Środek transportowy	m-g	0,0275	11,4230		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
183	KNRW 202/135/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników Norma: KNR-W 2-02 0135-02, WACETOB wyd.I 1997 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	<b>szt</b>		<b>31,00</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,12	65,7200		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,013	0,4030		
		Podokienniki prefabrykowane	szt	1	31,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
184	KNR 202/1113/6	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,11	3,4100		
		Przyklejenie odbojnicy ściennej samoprzylepnej szer 30 cm Norma: KNR 2-02 1113-06, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m</b>		<b>154,34</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1641	25,3272		
		<b>Materiały</b>					
185	KNR 202/1113/6	Odbojnica samoprzylepna szer 30 cm	m	1,07	165,1438		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,0309		
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,0463		
		Przyklejenie narożników ściennych samoprzylepnej 50x50 mm 1mb Norma: KNR 2-02 1113-06, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m</b>		<b>2,00</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1641	0,3282		
		<b>Materiały</b>					
		Narożnik AcroMat-90 samoprzylepny 2,0m/65x65mm "STAMATS"	m	1,07	2,1400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,0004		
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,0006		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13	Element	<b>Sufity podwieszane</b>					
186	NNRNKB 202/2702/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm Norma: NNRNKB 202 2702-01, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	<b>m2</b>		<b>188,93</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,18	222,9374		
		<b>Materiały</b>					
		Płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt	2,86	540,3398		
		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	1,7	321,1810		
		Kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	1,7	321,1810		
		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,97	183,2621		
		Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej	szt	0,88	166,2584		
		Pręt mocujący	szt	0,88	166,2584		
		Klamerki mocujące	szt	2,86	540,3398		
		Sprężyny przyścienne	szt	1,65	311,7345		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,53	477,9929		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	1,8893		
		Środek transportowy	m-g	0,01	1,8893		
187	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - płyty wodoodporne Norma: NNRNKB 202 2701-01, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	<b>m2</b>		<b>17,70</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,66	29,3820		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowa dekoracyjna 58,8x58,8x2,4` cm (wodoodporna)	szt	2,86	50,6220		
		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	1,7	30,0900		
		Kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	1,7	30,0900		
		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,97	17,1690		
		Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej	szt	2,12	37,5240		
		Pręt mocujący	szt	2,12	37,5240		
		Klamerki mocujące	szt	2,86	50,6220		
		Sprężyny przyścienne	szt	1,65	29,2050		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	3,77	66,7290		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,1770		
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,3540		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14	Element	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>					
188	KNR 19/1023/1	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 - O1 Norma: KNR 0-19 1023-01, IGM wyd.I 1998 BIMES: Stolarka - PCV, aluminium (uzupełnienie do KNR 2-02/10, KNR 4-01/09)	<b>m2</b>		<b>1,08</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	8,56	9,2448		
		<b>Materiały</b>					
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	20	21,6000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	dm3	0,5	0,5400		
		Masa uszczelniająca akrylowa Silak A	dm3	0,13	0,1404		
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0055	0,0059		
		Szpachlówka mineralna CD 24 op.25 kg	kg	9,9	10,6920		
		Okna z PVC 3-szybowe, szyby <1,1k	m2	1	1,0800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,06	0,0648		
		Środek transportowy	m-g	0,07	0,0756		
189	KNR 19/1023/1	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 - O2 Norma: KNR 0-19 1023-01, IGM wyd.I 1998 BIMES: Stolarka - PCV, aluminium (uzupełnienie do KNR 2-02/10, KNR 4-01/09)	<b>m2</b>		<b>2,16</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	8,56	18,4896		
		<b>Materiały</b>					
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	20	43,2000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	dm3	0,5	1,0800		
		Masa uszczelniająca akrylowa Silak A	dm3	0,13	0,2808		
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0055	0,0119		
		Szpachlówka mineralna CD 24 op.25 kg	kg	9,9	21,3840		
		Okna z PVC 3-szybowe, szyby <1,1k	m2	1	2,1600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,06	0,1296		
		Środek transportowy	m-g	0,07	0,1512		
190	KNR 19/1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O3 Norma: KNR 0-19 1023-11, IGM wyd.I 1998 BIMES: Stolarka - PCV, aluminium (uzupełnienie do KNR 2-02/10, KNR 4-01/09)	<b>m2</b>		<b>9,20</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,86	26,3120		
		<b>Materiały</b>					
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,4	40,4800		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	dm3	0,25	2,3000		
		Masa uszczelniająca akrylowa Silak A	dm3	0,05	0,4600		
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00184	0,0169		
		Szpachlówka mineralna CD 24 op.25 kg	kg	3,31	30,4520		
		Okna z PVC 3-szybowe, szyby <1,1k	m2	1	9,2000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,3680		
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,5520		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
191	KNR 19/1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O4 Norma: KNR 0-19 1023-11, IGM wyd.I 1998 BIMES: Stolarka - PCV, aluminium (uzupełnienie do KNR 2-02/10, KNR 4-01/09)	m2		13,80		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,86	39,4680		
		<b>Materiały</b>					
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,4	60,7200		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	dm3	0,25	3,4500		
		Masa uszczelniająca akrylowa Silak A	dm3	0,05	0,6900		
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00184	0,0254		
		Szpachlówka mineralna CD 24 op.25 kg	kg	3,31	45,6780		
		Okna z PVC 3-szybowe, szyby <1,1k	m2	1	13,8000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,5520		
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,8280		
192	KNR 19/1023/9	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - O5 Norma: KNR 0-19 1023-09, IGM wyd.I 1998 BIMES: Stolarka - PCV, aluminium (uzupełnienie do KNR 2-02/10, KNR 4-01/09)	m2		1,68		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,52	5,9136		
		<b>Materiały</b>					
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	6	10,0800		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	dm3	0,33	0,5544		
		Masa uszczelniająca akrylowa Silak A	dm3	0,06	0,1008		
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00235	0,0039		
		Szpachlówka mineralna CD 24 op.25 kg	kg	4,22	7,0896		
		Okna z PVC 3-szybowe, szyby <1,1k	m2	1	1,6800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,0840		
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,1008		
193	KNR 19/1023/8	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2- O6 Norma: KNR 0-19 1023-08, IGM wyd.I 1998 BIMES: Stolarka - PCV, aluminium (uzupełnienie do KNR 2-02/10, KNR 4-01/09)	m2		0,96		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,07	3,9072		
		<b>Materiały</b>					
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	7,58	7,2768		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	dm3	0,34	0,3264		
		Masa uszczelniająca akrylowa Silak A	dm3	0,06	0,0576		
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00261	0,0025		
		Szpachlówka mineralna CD 24 op.25 kg	kg	4,7	4,5120		
		Okna z PVC 3-szybowe, szyby <1,1k	m2	1	0,9600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,0480		
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,0576		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
194	KNR 19/1023/8	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - O7 Norma: KNR 0-19 1023-08, IGM wyd.I 1998 BIMES: Stolarka - PCV, aluminium (uzupełnienie do KNR 2-02/10, KNR 4-01/09)	m2		3,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,07	12,2100		
		<b>Materiały</b>					
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	7,58	22,7400		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	dm3	0,34	1,0200		
		Masa uszczelniająca akrylowa Silak A	dm3	0,06	0,1800		
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00261	0,0078		
		Szpachlówka mineralna CD 24 op.25 kg	kg	4,7	14,1000		
		Okna z PVC 3-szybowe, szyby <1,1k	m2	1	3,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,1500		
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,1800		
195	KNR 19/1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O8 Norma: KNR 0-19 1023-11, IGM wyd.I 1998 BIMES: Stolarka - PCV, aluminium (uzupełnienie do KNR 2-02/10, KNR 4-01/09)	m2		4,60		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,86	13,1560		
		<b>Materiały</b>					
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,4	20,2400		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	dm3	0,25	1,1500		
		Masa uszczelniająca akrylowa Silak A	dm3	0,05	0,2300		
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00184	0,0085		
		Szpachlówka mineralna CD 24 op.25 kg	kg	3,31	15,2260		
		Okna z PVC 3-szybowe, szyby <1,1k	m2	1	4,6000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,1840		
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,2760		
196	KNR 19/1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O9 Norma: KNR 0-19 1023-11, IGM wyd.I 1998 BIMES: Stolarka - PCV, aluminium (uzupełnienie do KNR 2-02/10, KNR 4-01/09)	m2		12,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,86	34,3200		
		<b>Materiały</b>					
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,4	52,8000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	dm3	0,25	3,0000		
		Masa uszczelniająca akrylowa Silak A	dm3	0,05	0,6000		
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00184	0,0221		
		Szpachlówka mineralna CD 24 op.25 kg	kg	3,31	39,7200		
		Okna z PVC 3-szybowe, szyby <1,1k	m2	1	12,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,4800		
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,7200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
197	KNR 19/1023/8	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - O10 Norma: KNR 0-19 1023-08, IGM wyd.I 1998 BIMES: Stolarka - PCV, aluminium (uzupełnienie do KNR 2-02/10, KNR 4-01/09)	m2		6,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,07	24,4200		
		<b>Materiały</b>					
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	7,58	45,4800		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	dm3	0,34	2,0400		
		Masa uszczelniająca akrylowa Silak A	dm3	0,06	0,3600		
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00261	0,0157		
		Szpachlówka mineralna CD 24 op.25 kg	kg	4,7	28,2000		
		Okna z PVC 3-szybowe, szyby <1,1k	m2	1	6,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
198	KNR 19/1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O11 Norma: KNR 0-19 1023-11, IGM wyd.I 1998 BIMES: Stolarka - PCV, aluminium (uzupełnienie do KNR 2-02/10, KNR 4-01/09)	m2		2,50		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,86	7,1500		
		<b>Materiały</b>					
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,4	11,0000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	dm3	0,25	0,6250		
		Masa uszczelniająca akrylowa Silak A	dm3	0,05	0,1250		
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00184	0,0046		
		Szpachlówka mineralna CD 24 op.25 kg	kg	3,31	8,2750		
		Okna z PVC 3-szybowe, szyby <1,1k	m2	1	2,5000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
199	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi wewnętrzne - D1 Norma: KNR 2-02 1017-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		11,07		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,37	4,0959		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe drzwi wewnętrzne	m2	1	11,0700		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,1107		
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,2214		
200	KNRW 202/1204/5	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 - D1* EI30 Norma: KNR-W 2-02 1204-05, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	m2		4,10		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,31	17,6710		
		<b>Materiały</b>					
		Drzwi stalowe rozwierane ppoż. EI30	m2	1	4,1000		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,22	0,9020		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,21	0,8610		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,0410		
		Papier ścierny	m2	0,08	0,3280		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy	m-g	0,15	0,6150		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
201	KNRW 202/1204/5	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 - D1** EI60 Norma: KNR-W 2-02 1204-05, WACETOB wyd.VI/V 2017/2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	m2		2,05		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,31	8,8355		
		<b>Materiały</b>					
		Drzwi stalowe rozwierane ppoż. EI60	m2	1	2,0500		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,22	0,4510		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,21	0,4305		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,0205		
		Papier ścierny	m2	0,08	0,1640		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
202	KNR 19/1024/8	<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy	m-g	0,15	0,3075		
		Montaż drzwi aluminiowych - drzwi zewnętrzne wejściowe alum - D2 Norma: KNR 0-19 1024-08, IGM wyd.I 1998 BIMES: Stolarka - PCV, aluminium (uzupełnienie do KNR 2-02/10, KNR 4-01/09)	m2		2,05		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,1	6,3550		
		<b>Materiały</b>					
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,76	9,7580		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	dm3	0,24	0,4920		
		Drzwi zewnętrzne wejściowe alum	m2	1	2,0500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
203	KNR 202/1017/2	<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,1025		
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,1230		
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi wewnętrzne z nawiewnikami - D3 Norma: KNR 2-02 1017-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		3,28		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,37	1,2136		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe drzwi wewnętrzne z nawiewnikami	m2	1	3,2800		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,0328		
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,0656		
204	KNR 202/1017/2	<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,0420		
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,0840		
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi wewnętrzne z nawiewnikami samozamykające - D4 Norma: KNR 2-02 1017-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		4,20		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,37	1,5540		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe drzwi wewnętrzne z nawiewnikami samozamykające	m2	1	4,2000		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,0420		
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,0840		
205	KNR 202/1017/2	<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,1323		
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,2646		
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi wewnętrzne - D5 Norma: KNR 2-02 1017-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		13,23		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,37	4,8951		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe drzwi wewnętrzne	m2	1	13,2300		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,1323		
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,2646		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
206	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi wewnętrzne z nawiewnikami - D6 Norma: KNR 2-02 1017-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		3,36		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,37	1,2432		
		<b>Materiały</b> Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe drzwi wewnętrzne z nawiewnikami	m2	1	3,3600		
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,01	0,0336		
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,0672		
207	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych - drzwi zewnętrzne wejściowe alum - D7 Norma: KNR 0-19 1024-08, IGM wyd.I 1998 BIMES: Stolarka - PCV, aluminium (uzupełnienie do KNR 2-02/10, KNR 4-01/09)	m2		5,04		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,1	15,6240		
		<b>Materiały</b> Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,76	23,9904		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	dm3	0,24	1,2096		
		Drzwi zewnętrzne wejściowe alum	m2	1	5,0400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,05	0,2520		
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,3024		
208	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi wewnętrzne - D8 Norma: KNR 0-19 1024-08, IGM wyd.I 1998 BIMES: Stolarka - PCV, aluminium (uzupełnienie do KNR 2-02/10, KNR 4-01/09)	m2		4,20		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,1	13,0200		
		<b>Materiały</b> Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,76	19,9920		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	dm3	0,24	1,0080		
		Drzwi aluminiowe wewnętrzne	m2	1	4,2000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,05	0,2100		
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,2520		
209	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi wewnętrzne z nawiewnikami samozamykające - D9 Norma: KNR 2-02 1017-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		3,78		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,37	1,3986		
		<b>Materiały</b> Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe drzwi wewnętrzne z nawiewnikami samozamykające	m2	1	3,7800		
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,01	0,0378		
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,0756		
210	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi wewnętrzne - D10 Norma: KNR 0-19 1024-08, IGM wyd.I 1998 BIMES: Stolarka - PCV, aluminium (uzupełnienie do KNR 2-02/10, KNR 4-01/09)	m2		3,78		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,1	11,7180		
		<b>Materiały</b> Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,76	17,9928		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	dm3	0,24	0,9072		
		Drzwi aluminiowe wewnętrzne	m2	1	3,7800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,05	0,1890		
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,2268		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
211	KNR 19/1024/8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi wewnętrzne - D11					
		Norma: KNR 0-19 1024-08, IGM wyd.I 1998					
		BIMES: Stolarka - PCV, aluminium (uzupełnienie do KNR 2-02/10, KNR 4-01/09)	m2		3,15		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,1	9,7650		
		<b>Materiały</b>					
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,76	14,9940		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	dm3	0,24	0,7560		
		Drzwi aluminiowe wewnętrzne	m2	1	3,1500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
212	KNRW 202/1026/1	<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,1575		
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,1890		
		Ościeżnice drewniane regulowane					
		Norma: KNR-W 2-02 1026-01, WACETOB wyd.I 1997					
		BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	m2		38,92		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,55	60,3260		
		<b>Materiały</b>					
		Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych, fabrycznie wykończone, okleina	szt	0,63	24,5196		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,07	2,7244		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,07	2,7244		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,1	3,8920		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,3892		
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,7784		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15	Element	<b>Termomodernizacja ścian</b>					
213	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem Norma: KNR-W 4-01 1216-01, (N.Z.) WACETOB wyd.I 1997 BIMES: Roboty remontowe budowlane (Wersja Wacetob r.1997)	<b>m2</b>		<b>68,78</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,057	3,9205		
		<b>Materiały</b>					
		Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,6 - 1,0 mm	m2	1,1	75,6580		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
214	KNR 202/1610/1	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m Norma: KNR 2-02 1610-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>554,25</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3361	186,2834		
		<b>Materiały</b>					
		Płyty rusztowaniowe pomostowe robocze grubości 38 mm	m2	0,0062	3,4364		
		Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m2	0,0002	0,1109		
		Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. II	m3	0,00018	0,0998		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. II	m3	0,00013	0,0721		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,0003	0,1663		
		Haki do muru różne rozmiary	kg	0,012	6,6510		
		Drut stalowy okrągły - miękki fi 2,0-6,0 mm	kg	0,009	4,9883		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,0009	0,4988		
		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3,5' cm	m2	0,0311	17,2372		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Rusztowania ramowe	m-g	0,0951	52,7092		
215	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych NNRNKB 202 1622a-01 (N.Z.) ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów	<b>m2</b>		<b>554,25</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0319	17,6806		
		<b>Materiały</b>					
		Siatka z tworzyw sztucznych - rusztowaniowa	m2	0,1405	77,8721		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
216	KNR 202/1613/1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m Norma: KNR 2-02 1613-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>554,25</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0055	3,0484		
		<b>Materiały</b>					
		Rura stalowa bez szwu stosowana w ciepłownictwie, średnia, czarna fi 48,3/3,6mm	m	0,0009	0,4988		
		Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów	szt	0,0004	0,2217		
		Bednarka ocynkowana St0S 25x4' mm.	m	0,0003	0,1663		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Czas pracy rusztowania	m-g	0,0016	0,8868		
217	KNR 202/925/1	Oslony okien folią polietylenową Norma: KNR 2-02 0925-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>62,98</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2127	13,3958		
		<b>Materiały</b>					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	0,3833	24,1402		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny	m-g	0,0135	0,8502		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
218	KNR 23/2612/9	Zamocowanie listwy cokołowej Norma: KNR 0-23 2612-09, (N.Z.) IGM wyd.I 1999 BIMES: Systemy ocieplenia ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stopter", "Atlas Roker"	m		68,78		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,237	16,3009		
		<b>Materiały</b> Kołki rozporowe plastikowe Fi`10`mm	szt	2,58	177,4524		
		Listwa cokołowa o szer.113-153mm	szt	0,42	28,8876		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0002	0,0138		
219	KNR 17/2610/2	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 20 cm EPS 070 metodą lekką-mokrą Norma: KNR 0-17 2610-02, (N.Z.) IGM wyd.I 1998 BIMES: System ocieplania ścian zewnętrznych budynków "Ceresit" (Warszawa 1998 r., wyd.I)	m2		520,39		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,2224	1 676,9047		
		<b>Materiały</b> Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit`CT`17" (opak.10,0 dm3)	dm3	0,2	104,0780		
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką Ceresit CT 85	kg	11,025	5 737,2998		
		Płyta styropianowa frezowana, wg PN-EN 13163:2004 EPS 70-040 (fasada)	m3	0,211	109,8023		
		Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4,16	2 164,8224		
		Siatka zbrojąca (gramatura 150g/m2)	m2	1,135	590,6427		
		Farba gruntująca	dm3	0,3	156,1170		
		Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mineralnych Ceresit CT 35, biała	kg	4	2 081,5600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny	m-g	0,0073	3,7988		
		Środek transportowy	m-g	0,0264	13,7383		
220	KNR 17/2610/8	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi gr. 2 cm EPS 070 metodą lekką-mokrą Norma: KNR 0-17 2610-08, (N.Z.) IGM wyd.I 1998 BIMES: System ocieplania ścian zewnętrznych budynków "Ceresit" (Warszawa 1998 r., wyd.I)	m2		19,66		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	5,3597	105,3717		
		<b>Materiały</b> Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit`CT`17" (opak.10,0 dm3)	dm3	0,2	3,9320		
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką Ceresit CT 85	kg	11,025	216,7515		
		Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m3	0,0211	0,4148		
		Siatka zbrojąca (gramatura 150g/m2)	m2	1,643	32,3014		
		Farba gruntująca	dm3	0,3	5,8980		
		Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mineralnych Ceresit CT 35, biała	kg	4,4	86,5040		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny	m-g	0,0073	0,1435		
		Środek transportowy	m-g	0,0264	0,5190		
221	KNR 23/2612/6	Doplata za przyklejenie warstwy siatki w narożnikach otworów Norma: KNR 0-23 2612-06, (N.Z.) IGM wyd.I 1999 BIMES: Systemy ocieplenia ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stopter", "Atlas Roker"	m2		4,32		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,6112	2,6404		
		<b>Materiały</b> Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką Ceresit CT 85	kg	4	17,2800		
		Siatka zbrojąca (gramatura 150g/m2)	m2	1,135	4,9032		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny	m-g	0,007	0,0302		
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,0225		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
222	KNR 17/2609/6	Przyklejenie dodatkowo jednej warstwy siatki na ścianach parteru do wys.2,00 m Norma: KNR 0-17 2609-06, (N.Z.) IGM wyd.I 1998 BIMES: System ocieplania ścian zewnętrznych budynków "Ceresit" (Warszawa 1998 r., wyd.I)	m2		137,56		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,6112	84,0767		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką Ceresit CT 85	kg	5	687,8000		
		Siatka zbrojąca (gramatura 150g/m2)	m2	1,135	156,1306		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny	m-g	0,007	0,9629		
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,7153		
223	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym Norma: KNR 0-17 2610-10, (N.Z.) IGM wyd.I 1998 BIMES: System ocieplania ścian zewnętrznych budynków "Ceresit" (Warszawa 1998 r., wyd.I)	m		135,90		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,22	29,8980		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką Ceresit CT 85	kg	0,9	122,3100		
		Kątowniki aluminiowe perforowane 23/2500	m	1,176	159,8184		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny	m-g	0,0007	0,0951		
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,0680		
224	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy Norma: KNR 2-02 0923-04, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		9,50		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,1681	11,0970		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,2660		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny	m-g	0,1427	1,3557		
225	NNRNKB 202/541/2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Norma: NNRNKB 202 0541-02, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	m2		17,70		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,35	23,8950		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa powlekana grub.0,5mm, powłoka PURMAT (kolory różne) "PRUSZYŃSKI"	m2	1,23	21,7710		
		Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	17,2	304,4400		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,0177		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy	m-g	0,008	0,1416		
226	KNRW 202/1519/2	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Norma: KNR-W 2-02 1519-02, (N.Z.) WACETOB wyd.I 1997 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	m2		540,05		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2	108,0100		
		<b>Materiały</b>					
		Farba silikonowa elewacyjna systemowa, kolory grupa II, opak. 10 dm3	kg	0,4	216,0200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,2160		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
227	KNNR 7/506/1	Szklane daszki nad drzwiami - zadaszenie nad wejściem głównym i ewakuacyjnym ze szkła hartowanego o grubości 13 mm, dodatkowo wzmocnione folią na wspornikach ze stali nierdzewnej; Norma: KNNR 7 0506-01, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 BIMES: Konstrukcje metalowe (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	m2		7,20		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,49	25,1280		
		<b>Materiały</b>					
		Masa uszczelniająca akrylowa Silak A	dm3	0,06	0,4320		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	dm3	0,04	0,2880		
		Kołki rozporowe 8x100 (nakrętka, podkładka)	kpl	7	50,4000		
		Zadaszenie nad wejściem głównym i ewakuacyjnym ze szkła hartowanego o grubości 13 mm, dodatkowo wzmocnione folią na wspornikach ze stali nierdzewnej;	m2	1	7,2000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy	m-g	0,05	0,3600		
228	0	Czas pracy rusztowań grupy 1	0				
		<b>Sprzęt</b>	r-g		586,67		
				1	586,6700		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16	Element	<b>Termomodernizacja ścian nadszybia</b>					
229	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem Norma: KNR-W 4-01 1216-01, (N.Z.) WACETOB wyd.I 1997 BIMES: Roboty remontowe budowlane (Wersja Wacetob r.1997)	<b>m2</b>		<b>10,20</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,057	0,5814		
		<b>Materiały</b>					
		Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,6 - 1,0 mm	m2	1,1	11,2200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
230	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian Norma: KNR 0-23 2613-01, IGM wyd.I 1999 BIMES: Systemy ocieplenia ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stopter", "Atlas Roker"	<b>m2</b>		<b>9,18</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,438	13,2008		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką moką z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 200 mm	m2	1,05	9,6390		
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką Ceresit CT 85	kg	6	55,0800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny	m-g	0,018	0,1652		
		Środek transportowy	m-g	0,0142	0,1304		
231	KNR 205/1007/2	Lekka obudowa ścian z blach panelowych Norma: KNR 2-05 1007-02, ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996 BIMES: Konstrukcje metalowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>9,18</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,5224	13,3467		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha panelowa	m2	1	9,1800		
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,0901	0,8271		
		Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,0348	0,3195		
		Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0348	0,3195		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17	Element	<b>Podjazd dla NPS</b>					
232	KNR 401/102/2	Wykopy pod fundament Norma: KNR 4-01 0102-02, ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>m3</b>		<b>1,20</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,74	2,0880		
233	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton C8/10 Norma: KNR 2-02 1101-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m3</b>		<b>0,52</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,9	1,5080		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,03	0,5356		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1	0,0520		
234	KNR 202/202/1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - ława pod ścianę z bloczków betonowych Norma: KNR 2-02 0202-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m3</b>		<b>1,24</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	7,41	9,1884		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,015	1,2586		
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,004	0,0050		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,007	0,0087		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,005	0,0062		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,53	0,6572		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy	m-g	0,05	0,0620		
235	KNR 401/202/3	Przygotowanie i montaż zbrojenia - ława Norma: KNR 4-01 0202-03, ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>kg</b>		<b>99,20</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	5,9520		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	1,02	101,1840		
		Drut stalowy okrągły - miękki fi 2,0-6,0 mm	kg	0,02	1,9840		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
236	KNRW 202/101/5	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana fundamentowa Norma: KNR-W 2-02 0101-05, WACETOB wyd.I 1997 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	<b>m3</b>		<b>1,81</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	5,03	9,1043		
		<b>Materiały</b>					
		Bloczek betonowy o wym. 25x25x14 cm	szt	73,3	132,6730		
		Bloczek betonowy o wym. 25x12x14 cm	szt	46,9	84,8890		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,18	0,3258		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
237	KNR 202/218/1	Wylanie rampy betonowej - beton C20/25 Norma: KNR 2-02 0218-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m3</b>		<b>1,95</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	23,12	45,0840		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,02	1,9890		
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,069	0,1346		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	1	1,9500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy	m-g	0,08	0,1560		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
238	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka 10x10 cm fi 8 mm Norma: KNR 2-02 1106-07, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		9,77		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,074	0,7230		
		<b>Materiały</b> Prefabrykaty zbrojarskie ze stali gładkiej - siatka Q670, 150x100mm pręt Fi 8,0mm (8,95kg/m2)	m2	1,05	10,2585		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0011	0,0107		
		Środek transportowy	m-g	0,0017	0,0166		
239	KNR 202/1121/5	Okładziny rampy z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną Norma: KNR 2-02 1121-05, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		11,15		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,3863	15,4572		
		<b>Materiały</b> Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0`cm gatunek I - p/poślizgowe, mrozoodporne	m2	1,03	11,4845		
		Zaprawa klejąca, systemowa (op.25 kg)	kg	5,2	57,9800		
		Sucha zaprawa do spoinowania (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.2kg)	kg	0,4	4,4600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0295	0,3289		
		Środek transportowy	m-g	0,0275	0,3066		
240	KNR 202/1122/8	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek Norma: KNR 2-02 1122-08, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m		10,10		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,579	5,8479		
		<b>Materiały</b> Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I, mrozoodporne	m2	0,1575	1,5908		
		Zaprawa klejąca, systemowa (op.25 kg)	kg	0,78	7,8780		
		Sucha zaprawa do spoinowania (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.2kg)	kg	0,12	1,2120		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0054	0,0545		
		Środek transportowy	m-g	0,004	0,0404		
241	KNRW 401/324/6	Osadzenie wycieraczki wewnętrzne przy wejściu : systemowe maty czyszczące z osuszającymi wkładami czyszczącymi osadzonymi w profilach aluminiowych 150x80 cm wys. 11 mm, Norma: KNR-W 4-01 0324-06, (N.Z.) WACETOB wyd.I 1997 BIMES: Roboty remontowe budowlane (Wersja Wacetob r.1997)	szt.		1,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,21	3,2100		
		<b>Materiały</b> Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,00432	0,0043		
		Piasek naturalny	m3	0,01	0,0100		
		Wycieraczka wewnętrzna	szt	1	1,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
242	KNR 508/803/1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm Norma: KNR 5-08 0803-01, ORGBUD wyd.III 1986 biuletyny do 9 1996 BIMES: Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnionym współczynnikiem 0,955) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.		40,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0583	2,2271		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
243	KNR 508/809/4	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie Norma: KNR 5-08 0809-04, ORGBUD wyd.III 1986 biuletyny do 9 1996 BIMES: Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnionym współczynnikiem 0,955) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.		40,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0176	0,6723		
		<b>Materiały</b> Kołki kotwiące	szt	1	40,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
244	KNR 202/1209/1	Balustrada schodowa - stal nierdzewna Norma: KNR 2-02 1209-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m		9,22		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,2195	20,4638		
		<b>Materiały</b> Balustrady stalowe - wyrób gotowy - stal nierdzewna	m	1	9,2200		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,0277		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,01	0,0922		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	Element	<b>Opaska wokół budynku</b>					
245	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV Norma: KNR 2-31 0401-02, ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996 BIMES: Nawierzchnie na drogach i ulicach	<b>m</b>		<b>72,80</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1489	10,8399		
246	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Norma: KNR 2-31 0402-04, ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 BIMES: Nawierzchnie na drogach i ulicach	<b>m3</b>		<b>2,18</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	9,02	19,6636		
		<b>Materiały</b>					
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,04	0,0872		
		Piasek naturalny	m3	0,27	0,5886		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,47	1,0246		
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,04	2,2672		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
247	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. Norma: KNR 2-31 0407-05, ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996 BIMES: Nawierzchnie na drogach i ulicach	<b>m</b>		<b>72,80</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2771	20,1729		
		<b>Materiały</b>					
		Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	1,02	74,2560		
		Piasek naturalny	m3	0,0055	0,4004		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0016	0,1165		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,0014	0,1019		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
248	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Norma: KNR 2-31 0511-02, ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996 BIMES: Nawierzchnie na drogach i ulicach	<b>m2</b>		<b>36,40</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,2342	44,9249		
		<b>Materiały</b>					
		Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara	m2	1,025	37,3100		
		Piasek naturalny	m3	0,0788	2,8683		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0117	0,4259		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,026	0,9464		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	4,7320		
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,9100		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19	Element	<b>Nawierzchnie drogowe</b>					
249	KNR 231/801/3	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm Norma: KNR 2-31 0801-03, ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 BIMES: Nawierzchnie na drogach i ulicach	<b>m2</b>		<b>1 109,00</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,1433	1 267,9197		
		<b>Sprzęt</b>					
		Sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0,524	581,1160		
250	KNR 404/1103/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 4 samochodów na zmianę	<b>m3</b>		<b>221,8</b>		
		<b>Sprzęt</b>					
		Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0.60`m3 (1)	m-g	0,117	25,9506		
251	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyładowczym, na odległość do 1`km	<b>m3</b>		<b>221,8</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,7	155,2600		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5` t (1)	m-g	0,325	72,0850		
252	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km Krotność=9	<b>m3</b>		<b>221,8</b>		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5` t (1)	m-g	0,037	73,8594		
253	wg MP poz.960 (od 21-10-2021)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - odpady z remontów i przebudowy dróg (nie bitumiczne)	<b>t</b>		<b>421,42</b>		
		<b>Materiały</b>					
		Opłata na wysypisku za przyjęcie odpadów - 17 01 81 z remontów i przebudowy dróg, nie bitumiczne (wg MP poz.960 na 2022 r.).	t	1	421,4200		
254	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV Norma: KNR 2-31 0401-04, ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 BIMES: Nawierzchnie na drogach i ulicach	<b>m</b>		<b>154,00</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3346	51,5284		
255	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Norma: KNR 2-31 0402-04, ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 BIMES: Nawierzchnie na drogach i ulicach	<b>m3</b>		<b>11,088</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	9,02	100,0138		
		<b>Materiały</b>					
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,04	0,4435		
		Piasek naturalny	m3	0,27	2,9938		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,47	5,2114		
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,04	11,5315		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
256	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Norma: KNR 2-31 0403-03, ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 BIMES: Nawierzchnie na drogach i ulicach	<b>m</b>		<b>154,00</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,429	66,0660		
		<b>Materiały</b>					
		Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty - 100x30x15 cm, szary	m	1,02	157,0800		
		Piasek naturalny	m3	0,0127	1,9558		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0039	0,6006		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,0042	0,6468		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
257	KNR 231/101/1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm Norma: KNR 2-31 0101-01, ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996 BIMES: Nawierzchnie na drogach i ulicach	m2		1 109,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0376	41,6984		
		<b>Sprzęt</b>					
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) Walec samojedźny wibracyjny 7.5 t	m-g m-g	0,0035 0,0086	3,8815 9,5374		
258	KNR 231/101/2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Norma: KNR 2-31 0101-02, ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996 BIMES: Nawierzchnie na drogach i ulicach Krotność=2	m2		1 109,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0005	1,1090		
		<b>Sprzęt</b>					
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0009	1,9962		
259	KNR 231/103/4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Norma: KNR 2-31 0103-04, ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996 BIMES: Nawierzchnie na drogach i ulicach	m2		1 109,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0028	3,1052		
		<b>Materiały</b>					
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,005	5,5450		
		<b>Sprzęt</b>					
		Walec samojedźny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0043	4,7687		
		Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0039	4,3251		
260	KNR 231/114/5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Norma: KNR 2-31 0114-05, ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 BIMES: Nawierzchnie na drogach i ulicach	m2		1 109,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0388	43,0292		
		<b>Materiały</b>					
		Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	0,4242	470,4378		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,02	22,1800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Równiarka samojedźna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0037	4,1033		
		Walec statyczny samojedźny 10 t	m-g	0,0452	50,1268		
261	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2		1 109,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,3032	1 445,2488		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0117	12,9753		
		Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, szara	m2	1,025	1 136,7250		
		Piasek naturalny	m3	0,0818	90,7162		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,027	29,9430		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	27,7250		
		Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	144,1700		
262	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV Norma: KNR 2-31 0401-02, ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996 BIMES: Nawierzchnie na drogach i ulicach	m		123,2		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1489	18,3445		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
263	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Norma: KNR 2-31 0402-04, ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 BIMES: Nawierzchnie na drogach i ulicach	<b>m3</b>		<b>3,696</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	9,02	33,3379		
		<b>Materiały</b>					
		Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,04	0,1478		
		Piasek naturalny	m3	0,27	0,9979		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,47	1,7371		
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,04	3,8438		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
264	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. Norma: KNR 2-31 0407-05, ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996 BIMES: Nawierzchnie na drogach i ulicach	<b>m</b>		<b>123,2</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2771	34,1387		
		<b>Materiały</b>					
		Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	1,02	125,6640		
		Piasek naturalny	m3	0,0055	0,6776		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0016	0,1971		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,0014	0,1725		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
265	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Norma: KNR 2-31 0511-02, ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996 BIMES: Nawierzchnie na drogach i ulicach	<b>m2</b>		<b>67,02</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,2342	82,7161		
		<b>Materiały</b>					
		Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara	m2	1,025	68,6955		
		Piasek naturalny	m3	0,0788	5,2812		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0117	0,7841		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,026	1,7425		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		<b>Materiały inne (Materiały)</b>	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	8,7126		
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	1,6755		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20	Element	<b>Wypożyczenie</b>					
266		Dostawa i montaż dźwigu osobowo-towarowego bez maszynowni o udźwigu 1000kg z kabiną ze stali nierdzewnej szczotkowanej	kpl.		1,00		
		<b>Materiały</b> Dostawa i montaż dźwigu osobowo-towarowego bez maszynowni o udźwigu 1000kg z kabiną ze stali nierdzewnej szczotkowanej	kpl	1	1,0000		
267	KNR 202/1218/3	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej Norma: KNR 2-02 1218-03, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	szt.		6,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,9254	5,5524		
		<b>Materiały</b> Uchwyty dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	szt	1	6,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0011	0,0066		
268	KNR 508/801/1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm Norma: KNR 5-08 0801-01, ORGBUD wyd.III 1986 biuletyny do 9 1996 BIMES: Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnionym współczynnikiem 0,955) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.		24,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0231	0,5295		
269	KNR 508/809/4	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie Norma: KNR 5-08 0809-04, ORGBUD wyd.III 1986 biuletyny do 9 1996 BIMES: Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnionym współczynnikiem 0,955) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.		24,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0176	0,4034		
		<b>Materiały</b> Kołki kotwiące	szt	1	24,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
270		Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy, stal matowa	kpl		4,00		
		<b>Materiały</b> Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy, stal matowa	kpl	1	4,0000		
271		Dostawa i montaż dozownika mydła, stal matowa	kpl		6,00		
		<b>Materiały</b> Dostawa i montaż dozownika mydła, stal matowa	kpl	1	6,0000		
272		Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki, stal matowa	kpl		6,00		
		<b>Materiały</b> Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki, stal matowa	kpl	1	6,0000		
273		Dostawa i montaż suszarki do rąk z przyciskiem, stal matowa	kpl		4,00		
		<b>Materiały</b> Dostawa i montaż suszarki do rąk z przyciskiem, stal matowa	kpl	1	4,0000		
274		Dostawa i montaż szczotki do WC z uchwytem, stal matowa	kpl		4,00		
		<b>Materiały</b> Dostawa i montaż szczotki do WC z uchwytem, stal matowa	kpl	1	4,0000		
275		Dostawa i montaż kosza pedałowego na śmieci o poj 5 l, stal matowa	kpl		6,00		
		<b>Materiały</b> Dostawa i montaż kosza pedałowego na śmieci o poj 5 l, stal matowa	kpl	1	6,0000		
276		Dostawa i montaż lustra z fazowanymi brzegami	m2		12,05		
		<b>Materiały</b> Dostawa i montaż lustra z fazowanymi brzegami	m2	1	12,0500		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
277	KNR 202/1209/1	Balustrada - stal nierdzewna z wypełnieniem szklanym - klatka Norma: KNR 2-02 1209-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m		15,50		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,2195	34,4023		
		<b>Materiały</b>					
		Balustrada szklana ze stali nierdzewnej	m	1	15,5000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,0465		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
278	KNR 508/803/1	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,1550		
		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm Norma: KNR 5-08 0803-01, ORGBUD wyd.III 1986 biuletyny do 9 1996 BIMES: Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnionym współczynnikiem 0,955) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.		39,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0583	2,1714		
279	KNR 508/809/4	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie Norma: KNR 5-08 0809-04, ORGBUD wyd.III 1986 biuletyny do 9 1996 BIMES: Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnionym współczynnikiem 0,955) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.		39,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0176	0,6555		
		<b>Materiały</b>					
		Kołki kotwiące	szt	1	39,0000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
280		Inne roboty nieujęte powyżej	kpl		1,00		
		<b>Materiały</b>					
		Inne roboty nieujęte powyżej	kpl	1	1,0000		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Brukarze grupa III	r-g	578,1217			261

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
2.	Robocizna					4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 251, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 262, 263, 264, 265, 267, 268, 269, 277, 278, 279
		r-g	20 093,1090			
3.	Robotnicy grupa II	r-g	867,1271			261
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			21 538,3578			

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. II	m3	0,3131			31, 214
2.	Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m3	0,0880			67
3.	Bale iglaste obrzynane, nasyczone, grub. 50,0-100,0 mm kl. II	m3	4,5760			88
4.	Balustrada szklana ze stali nierdzewnej	m	15,5000			277
5.	Balustrady stalowe - wyrób gotowy - stal nierdzewna	m	9,2200			244
6.	Bariery śniegowe z blachy powlekanej	m	48,0604			108
7.	Bednarka ocynkowana St0S 25x4 mm.	m	0,1663			216
8.	Belki stropowe prefabrykowane żelbetowe	m	619,7400			50, 51
9.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	33,9385			19, 26, 137, 233
10.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	17,6958			121, 246, 255, 263
11.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	84,0412			20, 27, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 43, 45, 46, 47, 48, 50, 51, 234, 237
12.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	26,2140			31
13.	Blacha panelowa	m2	15,3900			128, 231
14.	Blacha stalowa ocynkowana płaska (w arkuszach) grub. 0,50-0,55 mm	kg	319,8155			105, 106, 107, 109, 132, 133, 134, 135
15.	Blacha stalowa powlekana grub.0,5mm, powłoka PURMAT (kolory różne) "PRUSZYŃSKI"	m2	446,9918			99, 103, 104, 130, 131, 225
16.	Blacha stalowa trapezowa powlekana, powłoka poliester grub. 0,7 mm, wys. profilu do 40 mm	m2	83,3500			102
17.	Blachowkręty	szt	5 061,2300			101
18.	Błoczek betonowy o wym. 25x12x14 cm	szt	4 768,3230			53, 236
19.	Błoczek betonowy o wym. 25x25x14 cm	szt	7 452,4110			53, 236
20.	Błoczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm	szt	4 075,0720			55
21.	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 10	szt	1 532,7600			52, 72, 75
22.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	27,7373			52, 60, 71, 72, 77, 78, 79, 80, 115, 169, 170, 171, 172, 241, 247, 248, 256, 261, 264, 265
23.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	10,8036			60, 78, 79, 80, 169, 170, 171
24.	Demontaż kontenerów oraz stalowej konstrukcji nośnej rusztów	kpl	1,0000			3
25.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. II	m3	0,1066			66, 121, 214
26.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	2,2731			30, 38, 41, 43, 45, 50, 51, 67, 214, 234, 237, 246, 255, 263
27.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,7583			20, 27, 31, 38, 41, 45, 50, 51, 71, 234
28.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25 mm kl.II	m3	0,3016			93
29.	Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. II	m3	2,1088			97
30.	Dostawa i montaż dozownika mydła, stal matowa	kpl	6,0000			271
31.	Dostawa i montaż dźwigu osobowo-towarowego bez maszynowni o udźwigu 1000kg z kabiną ze stali nierdzewnej szczotkowanej	kpl	1,0000			266
32.	Dostawa i montaż kosza pedałowego na śmieci o poj 5 l, stal matowa	kpl	6,0000			275
33.	Dostawa i montaż lustra z fazowanymi brzegami	m2	12,0500			276
34.	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy, stal matowa	kpl	4,0000			270
35.	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki, stal matowa	kpl	6,0000			272
36.	Dostawa i montaż suszarki do rąk z przyciskiem, stal matowa	kpl	4,0000			273
37.	Dostawa i montaż szczotki do WC z uchwytem, stal matowa	kpl	4,0000			274
38.	Drabina włazowa na dach - wyrób gotowy'	kg	45,2000			112
39.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	1,0753			38, 41, 43, 50, 51, 67, 71, 234
40.	Drewno opałowe	m3	0,3147			54, 142, 150, 162

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
41.	Drut stalowy okrągły - miękki fi 2,0-6,0 mm	kg	19,4073			30, 76, 80, 214, 235
42.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne	m2	11,1300			208, 210, 211
43.	Drzwi stalowe rozwierane ppoż. EI30	m2	4,1000			200
44.	Drzwi stalowe rozwierane ppoż. EI60	m2	2,0500			201
45.	Drzwi zewnętrzne wejściowe alum	m2	7,0900			202, 207
46.	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	2 164,8224			219
47.	Emalia chlorokauczukowa, ogólnego stosowania, kolor	dm3	1,8881			74
48.	Emulsja asfaltowa	kg	31,1310			64
49.	Farba chlorokauczukowa do gruntowania, chemoodporna szara	dm3	1,8881			73
50.	Farba emulsyjna nawierzchniowa (podwyższona odporność na zabrudzenia) do wymalowań wewnętrznych, biała	kg	448,2695			180
51.	Farba gruntująca	dm3	163,1070			118, 219, 220
52.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	4,0774			200, 201, 212
53.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	4,0159			200, 201, 212
54.	Farba silikatowa elewacyjna (krzemianowa) - biała opak. 10 l	dm3	284,8545			181
55.	Farba silikonowa elewacyjna systemowa, kolory grupa II, opak.10 dm3	kg	216,0200			226
56.	Farba silikonowa elewacyjna systemowa, kolory grupa II, opak.10 dm3	dm3	1,4560			120
57.	Folia izolacyjna 0,2 mm	m2	732,6240			141, 148, 160
58.	Folia kubelkowa (wytłaczana)	m2	114,1470			64
59.	Folia paroizolacyjna stabilizowana, systemowa	m2	393,4480			94, 124
60.	Folia paroprzepuszczalna	m2	393,4480			96, 127
61.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	24,1402			217
62.	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,6 - 1,0 mm	m2	547,0780			139, 213, 229
63.	Gips budowlany - szpachlowy	t	5,8042			101, 176, 177, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198
64.	Gips budowlany - zwykły	t	3,3581			176, 177
65.	Gips tynkarski Dolina Nidy	t	28,0485			173, 174, 175
66.	Gruz z betonu lekkiego	m3	7,2610			33, 125
67.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	171,3413			30, 31, 38, 41, 43, 50, 51, 67, 71, 80, 85, 91, 92, 93, 98, 99, 110, 113, 121, 214, 234, 237
68.	Haki do muru różne rozmiary	kg	6,6510			214
69.	Inne roboty nieujęte powyżej	kpl	1,0000			280
70.	Kausze stalowe ocynkowane	szt	150,0000			100, 129
71.	Kątowniki aluminiowe perforowane 23/2500	m	168,2856			117, 223
72.	Klamerki mocujące	szt	590,9618			186, 187
73.	Klej uniwersalny do wykładzin PVC typu Osakryl	kg	73,4460			155
74.	Kołki kotwiące	szt	103,0000			243, 269, 279
75.	Kołki rozporowe 8x100 (nakrętka, podkładka)	kpl	50,4000			227
76.	Kołki rozporowe plastikowe Fi 10 mm	szt	177,4524			218
77.	Konstrukcja stalowa z kształtowników (dwuteowniki PN160) zabezp. antykorozyjnie	kg	438,5500			72
78.	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara	m2	106,0055			248, 265
79.	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, szara	m2	1 136,7250			261
80.	Kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5 mm	m	15,0000			100, 129
81.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	422,3440			188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 202, 207, 208, 210, 211
82.	Krawędziaki iglaste kl. II	m3	0,0409			20, 29
83.	Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. II	m3	12,7153			84, 85, 86, 87, 89, 90, 91, 92, 110, 113
84.	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty - 100x30x15 cm, szary	m	157,0800			256
85.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	351,2710			186, 187
86.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	519,8020			101
87.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	309,8631			101, 186, 187

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
88.	Kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	351,2710			186, 187
89.	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,5940			109, 135
90.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy	kg	71,8800			54
91.	Linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	m	37,4400			100, 129
92.	Listwa cokołowa o szer.113-153mm	szt	28,8876			218
93.	Listwy przypodłogowe - systemowe (na kołki, narożniki, łączniki itp. systemowe)	m	90,9286			157
94.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II	m3	4,2176			97
95.	Łącznik wzdłużny stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	103,9604			101
96.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	544,7219			186, 187
97.	Masa asfaltowa specjalna modyfikowana asfaltowo - polimerowa	kg	51,8943			142, 150, 162
98.	Masa uszczelniająca akrylowa Silak A					188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 227
		dm3	3,6566			
99.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5`cm	m2	17,2372			214
100.	Metalowe elementy zamocowań lekkiej obudowy	kg	83,3500			102
101.	Nadproże strunobetonowe SBN 120/120	m	45,2880			58
102.	Nakrętki M8	kg	1,2436			45
103.	Narożnik AcroMat-90 samoprzylepny 2,0m/65x65mm "STAMATS"	m	2,1400			185
104.	Narożniki stalowe ze stali kątownej.	szt	68,6357			176
105.	Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	199,9200			247, 264
106.	Obsługa geodezyjna wraz z dokumentacją powykonawczą	kpl	1,0000			1
107.	Obsługa geologiczna	kpl.	1,0000			2
108.	Odbojnica samoprzylepna szer 30 cm	m	165,1438			184
109.	Okna połaciowe	kpl	3,0000			114
110.	Okna z PVC 3-szybowe, szyby <1,1k					188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198
		m2	56,9800			
111.	Opłata na wysypisku za przyjęcie odpadów - 17 01 81 z remontów i przebudowy dróg, nie bitumiczne (wg MP poz.960 na 2022 r.).	t	421,4200			253
112.	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych, fabrycznie wykończone, okleina	szt	24,5196			212
113.	Papa asfaltowa na tekturze budowlanej podkładowa odm. P/333	m2	80,7630			54, 84, 89
114.	Papier ścierny	m2	0,4920			200, 201
115.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	12,2410			155
116.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)					188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 202, 207, 208, 210, 211, 227
		dm3	20,7466			
117.	Piasek naturalny					16, 42, 52, 60, 71, 72, 78, 79, 80, 115, 136, 169, 170, 171, 172, 241, 246, 247, 248, 255, 256, 261, 263, 264, 265
		m3	630,5435			
118.	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 22 mm	m3	7,8202			98
119.	Płyta gipsowa dekoracyjna 58,8x58,8x2,4`cm (wodoodporna)	szt	50,6220			187
120.	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	287,2590			101
121.	Płyta kamienna granitowa, posadzkowa polerowana, o grubości 1,5-2 cm	m2	146,6771			146, 147, 158, 159, 167, 168
122.	Płyta styroduruowa 5000 CS	m3	27,8100			63
123.	Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m3	0,4148			220
124.	Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m3	29,4426			140, 149, 161
125.	Płyta styropianowa frezowana, wg PN-EN 13163:2004 EPS 70-040 (fasada)	m3	109,8023			219
126.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji fundamentów, ścian piwnic i podłóg pod wylewkę betonową, o grubości 80 mm	m2	738,0870			95
127.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji fundamentów, ścian piwnic i podłóg pod wylewkę betonową, o grubości 100 mm	m2	369,0435			95
128.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 200 mm	m2	6,5205			126

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
129.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką moką z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 200 mm	m2	9,6390			230
130.	Płytką z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12`cm	szt	1 464,1920			56
131.	Płytki "Gres" o wym.30.0x30.0cm,gat.I	m2	33,2959			145, 154, 166
132.	Płytki "Gres" o wym.30.0x30.0cm,gat.I, mrozoodporne	m2	1,5908			240
133.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0`cm gatunek I - p/poślizgowe (kl.R-12)	m2	395,6784			144, 153, 165
134.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0`cm gatunek I - p/poślizgowe, mrozoodporne	m2	11,4845			239
135.	Płytki fajansowe szkliwione gładkie, kolor, gatunek I	m2	423,6876			182
136.	Płytki klinkierowe elewacyjne o wym. 25x6 cm	m2	82,0785			65
137.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m2	0,4309			66, 214
138.	Płyty rusztowaniowe pomostowe robocze grubości 38 mm	m2	4,3964			66, 214
139.	Płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt	540,3398			186
140.	Podkładki stalowe dokładne M8	kg	0,4480			45
141.	Podkładowa masa tynkarska	kg	486,0951			178, 179
142.	Podokienniki prefabrykowane	szt	31,0000			183
143.	Prefabrykaty zbrojarskie ze stali gładkiej - siatka Q670, 150x100mm pręt Fi 8,0mm (8,95kg/m2)	m2	211,5960			138, 238
144.	Pręt mocujący	szt	619,6240			101, 186, 187
145.	Pręty spawalnicze PVC (nieplastyfikow.) Fi 2-6`mm do wykładzin	kg	3,6723			156
146.	Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu fi 8-12 mm	kg	611,2200			28
147.	Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu fi do 7 mm (walcówka)	kg	10,0200			122
148.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	550,8000			44
149.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	3 732,3840			37, 235
150.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 16-28 mm	kg	1 254,6000			49
151.	Pustak wentylacyjny keramzytowy kominowy KW2	szt	49,2200			59
152.	Pustak wentylacyjny keramzytowy W2	szt	121,9800			59
153.	Pustaki stropowe z betonu lekkiego	szt	2 107,1160			50, 51
154.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych poliwinylowych	dm3	0,3020			73, 74
155.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	65,2985			54, 61
156.	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	132,8240			61, 62
157.	Roztwór asfaltowy IZOLBET- A (do gruntowania) w op.18kg.	kg	0,3920			123
158.	Rura stalowa bez szwu stosowana w ciepłownictwie, średnia, czarna fi 48,3/3,6mm	m	94,3854			31, 45, 216
159.	Siatka tkana Rabitza oczka 10x10 mm, fi 1,2 mm	m2	433,7604			76, 152, 164
160.	Siatka z tworzyw sztucznych - rusztowaniowa	m2	77,8721			215
161.	Siatka zbrojąca (gramatura 150g/m2)	m2	788,1093			116, 219, 220, 221, 222
162.	Sklejka iglasta - wodoodporna kl. jakości II, o grub. powyżej 12 mm	m3	0,2188			29, 32, 35, 47, 48
163.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe drzwi wewnętrzne	m2	24,3000			199, 205
164.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe drzwi wewnętrzne z nawiewnikami	m2	6,6400			203, 206
165.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe drzwi wewnętrzne z nawiewnikami samozamykające	m2	7,9800			204, 209
166.	Słupki drewniane iglaste Fi 7-11 cm długości 1,2 m	m3	0,0044			10
167.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	7,3608			99, 105, 106, 107, 109, 132, 133, 134, 135
168.	Sprężyny przyścienne	szt	340,9395			186, 187
169.	Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mineralnych Ceresit CT 35, biała	kg	2 184,0800			119, 219, 220
170.	Sucha zaprawa do spoinowania (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.2kg)	kg	513,9180			144, 145, 146, 147, 153, 154, 158, 159, 165, 166, 167, 168, 182, 239, 240
171.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	3,8920			212

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
172.	Szpachlówka mineralna CD 24 op.25 kg	kg	225,3286			188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198
173.	Ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane	szt	37,4400			100, 129
174.	Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17" (opak.10,0 dm3)	dm3	108,0100			219, 220
175.	Śruby pazurkowe M8	kg	3,0889			45
176.	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk. M 16	kg	257,6480			84, 85, 86, 87, 88, 89, 90
177.	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M 8, dł. do 60mm	kg	2,0400			100, 129
178.	Taśma perforowana o wymiarach 40x2,0 mm dług. 25 m (BMF SIMPSON Sp. z o.o. Warszawa)	m	100,0000			85
179.	Taśma zbrojąca siateczkowa (rolka 20m)	m	273,5800			101
180.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	470,4378			260
181.	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	szt	6,0000			267
182.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	18,9750			107, 134
183.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	94,7800			105, 132
184.	Uszczelka gumowa do przewodów wentylacyjnych kołowych, średnica do 300mm	szt	12,4800			100, 129
185.	Utylizacja gruzu	m3	68,1500			9, 25, 83
186.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,2876			52, 115, 172
187.	Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej	szt	619,6240			101, 186, 187
188.	Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	1 745,5694			103, 104, 108, 130, 131, 225
189.	Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	105,3699			52, 60, 71, 72, 77, 78, 79, 80, 101, 115, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 246, 247, 248, 255, 256, 259, 260, 261, 263, 264, 265
190.	Wycieraczka wewnętrzna	szt	1,0000			241
191.	Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC, obiektowa, grub. 3,45 mm - Tarkett Omnisports Speed	m2	133,4269			155
192.	Wyłaz dachowy ze zintegrowanym kołnierzem o wymiarach 54x98 cm, z szybą hartowaną	szt	1,0000			111
193.	Wywietrzak cylindryczny stalowy ocynkowany typ W fi 200 Frapol	szt	12,0000			100, 129
194.	Xylamit popularny, środek impregacyjny-grzybobójczy, oleisty (z atestem)	kg	8,4040			84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93
195.	Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów	szt	0,2217			216
196.	Zadaszenie nad wejściem głównym i ewakuacyjnym ze szkła hartowanego o grubości 13 mm, dodatkowo wzmocnione folią na wspornikach ze stali nierdzewnej;	m2	7,2000			227
197.	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4	m3	0,5080			54
198.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	34,2074			53, 55, 56, 59, 65, 75, 183, 236
199.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	47,3330			33, 103, 104, 125, 130, 131, 142, 143, 150, 151, 162, 163, 200, 201, 224, 225, 244, 277
200.	Zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,2423			65
201.	Zaprawa klejąca, systemowa (op.25 kg)	kg	4 776,4550			144, 145, 146, 147, 153, 154, 158, 159, 165, 166, 167, 168, 182, 239, 240
202.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką Ceresit CT 85	kg	7 691,3513			63, 116, 117, 219, 220, 221, 222, 223, 230
203.	Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny, uziarnienie 2-16 mm	m3	0,2560			71
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)						

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Agregat tynkarski	m-g	100,5961			173, 174, 175
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna					52, 60, 71, 72, 75, 78, 79, 80, 115, 169, 170, 171, 172
		m-g	96,3476			
3.	Ciągnik kołowy	m-g	22,1406			31
4.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,3364			73, 74, 231
5.	Ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	0,2515			128
6.	Czas pracy rusztowania	m-g	0,8868			216
7.	Deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	302,4936			31, 45, 46
8.	Deskowanie PERI					20, 27, 29, 32, 34, 35, 36, 47, 48
		m-g	71,8898			
9.	Giętarka do prętów					28, 37, 44, 49, 122
		m-g	28,5523			
10.	Koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	19,5464			14
11.	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.60 m3 (1)	m-g	25,9506			250
12.	Nożyce do prętów					28, 37, 44, 49, 122
		m-g	34,4995			
13.	Piła do cięcia kostki	m-g	30,3105			248, 261, 265
14.	Pompa do betonu na samochodzie					19, 26, 43, 45, 46, 137, 233
		m-g	4,3276			
15.	Prościarka do prętów					28, 37, 44, 49, 122
		m-g	25,5780			
16.	Przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	0,2515			128
17.	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	22,4770			31, 73, 74, 231
18.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	4,1033			260
19.	Rusztowania ramowe	m-g	74,3892			66, 214
20.	Rusztowanie wiszące segmentowe	m-g	27,3388			102
21.	Samochód dostawczy 0.9 t					10, 95, 98, 100, 101, 126, 129
		m-g	12,8931			
22.	Samochód samowyładowczy 5 t	m-g	262,3806			7, 8, 14, 15
23.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	145,9444			251, 252
24.	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,7209			23, 24, 81, 82
25.	Sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	581,1160			249
26.	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	6,3011			13, 259
27.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)					11, 12, 17, 257, 258
		m-g	12,3218			

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
28.	Środek transportowy					20, 27, 28, 29, 30, 32, 35, 37, 38, 41, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 54, 61, 62, 65, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 99, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 110, 111, 112, 113, 114, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 130, 131, 132, 133, 134, 138, 139, 140, 141, 142, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 152, 153, 154, 155, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 164, 165, 166, 167, 168, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 182, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 225, 226, 227, 230, 234, 237, 238, 239, 240, 244, 267, 277
		m-g	152,3554			
29.	Tor pod żuraw wieżowy					20, 27, 29, 32, 34, 35, 36, 45, 47, 48, 102
		m-g	27,1983			
30.	Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	14,3061			257, 259
31.	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	50,1268			260
32.	Wibrator powierzchniowy	m-g	13,4446			248, 265
33.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	144,1700			261

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
34.	Wyciąg					28, 30, 33, 37, 38, 39, 40, 41, 44, 49, 50, 51, 52, 55, 56, 58, 59, 60, 65, 72, 75, 78, 79, 80, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 101, 105, 106, 108, 110, 111, 113, 114, 115, 121, 122, 124, 125, 126, 127, 132, 133, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 176, 177, 178, 179, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 238, 239, 240
35.	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	504,5142			18
36.	Żuraw okienny					20, 27, 29, 31, 32, 34, 35, 36, 45, 47, 48, 71, 102, 116, 117, 119, 217, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 230
37.	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	62,9213			128, 231
38.	Żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	0,9041			128
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			2 898,7862			