

Pracownia Projektowa Alina Idzikowska

PRZEDMIAR ROBÓT

Dla: Uniwersytet Gdański

Gdańsk, ul.Bażyńskiego 1a

Rodzaj robót: **Remontowe**

Zakres robót: **Roboty budowlane do proj. budowl.częściowego remontu
Krajowego Centrum Informatyki Kwantowej .Obiekty:Budynek
Główny, Stróżówka**

Lokalizacja robót: **Sopot ul.Generała Andersa 27**

Wartość robót:

Słownie:

poziom cen:

Struktura narzutów:

Cena roboczogodziny netto:

NAZWA I KOD GRUP ROBÓT 45214400-4 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych
związanych ze szkolnictwem wyższym

Podatek VAT:

Sporządził:

Sprawdził:

Ogólna charakterystyka robót

Przedmiar obejmuje roboty budowlane ujęte w projekcie budowlanym "Projekt częściowego remontu Krajowego Centrum Informatyki Kwantowej"

Zakres remontu:

Etap I

Budynek główny :

- studzienki piwniczne elew. wsch.
- izol. ścian zewn. piwnic
- izolacja podłogi na tarasie na poziomie piętra nad wejściem głównym
- naprawa uszkodzeń zewn. budynku- rynny, opierzenia, pęknięcia tynków zewn
- założenie szkiełek kontrolnych na spękaniach elewacji

Budynek stróżówki:

- przełożenie dachówki z naprawą więźby dachowej, naprawa otynkowania komina
- wymiana zadaszenia schodów piwnicznych
- wymiana stolarki okiennej i zamurowania okien pustakami szklanymi
- malowanie ścian wewn.
- uzupełnienie fragmentu ogrodzenia zewn.
- naprawa schodów i posadzek na poziomie parteru i piwnicy
- wykonanie balustrad ze stali nierdzewnej

ETAP II

- .- naprawa uszkodzeń ubytków tynku elewacji obu budynków

Ceny jednostkowe elementów z narzutami

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1.	Obiekt: I ETAP Budynek główny				
1. 1.	Element: Roboty remontowe-Izolacje ścian zewn., studzienki piwniczne				
1. 2.	Element: Roboty remontowe -taras, rynna, założenie szkiełek konstrolnych na elewacji.				
			RAZEM OBIEKT:		
2.	Obiekt: I ETAP Stróżówka				
2. 1.	Element: Rob.remontowe- Więżba dachowa				
2. 2.	Element: Wymiana stolarki okiennej, wypełnienia otworów okien i drzwi luksferami.				
2. 3.	Element: Malowanie ścian wewn., naprawa posadzek i schodów zewn.				
2. 4.	Element: Roboty remont zewn;.Montaz zadaszenia schodów, balustrad schodowych i zabezpieczających, naprawa ogrodzenia				
			RAZEM OBIEKT:		
3.	Obiekt: II ETAP Budynek główny, stróżówka				
3. 1.	Element: Naprawienie uszkodzeń i ubytków tynku elewacji				
			RAZEM OBIEKT:		
			NARZUTY OGÓLNE:		
			RAZEM KOSZTORYS:		

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Obiekt: I ETAP Budynek główny		
1.1.	Element: Roboty remontowe-Izolacje ścian zewn., studzienki piwniczne		
1.1.1.	KNR 02-31-0815-0200	B.01.01.02. Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej [0.5 [m]*24.1 [mb]]	12.0500
	Jm. m2	Razem:	12.0500
1.1.2.	KNR 04-01-0104-0100	B.02.01.00. Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II [(0.7+1.5)/2*2.2 [wys]*24.1 [dł]]	58.3220
	Jm. m3	Razem:	58.3220
1.1.3.	KNR 04-01-0603-0700	B.13.01.01 Izolacje pionowe murów otynkowanych z jednej warstwy papy na lepiku [1.8*(5.6+1.2+3.3+6.25+4.55+1.6*2)]	43.3800
	Jm. m2	Razem:	43.3800
1.1.4.	KNR 04-01-0603-0900	B.13.01.01 Izolacje pionowe murów - dodatek za ułożenie następnej warstwy papy asfaltowej [43.38 [m2]]	43.3800
	Jm. m2	Razem:	43.3800
1.1.5.	KNR-W 02-18-0610-0400	B.06.01.01. Izolacje z materiałów rolowych powierzchni murowanych - ścianka dociskowa grub.12 cm na zaprawie cementowej [43.38 [m2]]	43.3800
	Jm. m2	Razem:	43.3800
1.1.6.	KNR 02-01-0610-0200	B.02.02.00. Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa [24.1 [mb]*0.7*0.7]	11.8090
	Jm. m3	Razem:	11.8090
1.1.7.	ANALIZA WŁASNA	B.02.02.01. Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - sączki PCV [24.1 [mb]]	24.1000
	Jm. m	Razem:	24.1000
1.1.8.	KNR 02-01-0610-0100	B.02.02.01. Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa [0.8*0.5*24.1]	9.6400
	Jm. m3	Razem:	9.6400
1.1.9.	KNR 02-02-0290-0101	B.03.01.00. Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty fi 8-10mm [108.99 [kg]*0.001]	0.1090
	Jm. t	Razem:	0.1090
1.1.10.	KNR 02-02-0701-0300	B.04.01.00 AW.Ściany studzienek doświetleniowych piwnicznych zewn. z betonu gr.15cm [1.2 [wys]*(0.6*2+2.1*2)]	6.4800
	Jm. m2	Razem:	6.4800
1.1.11.	KNR 02-02-0701-0100	B.04.02.00 Betonowe dno studzienek gr.10cm wykonane ze spadkiem [0.6*2.1*2]	2.5200
	Jm. m2	Razem:	2.5200
1.1.12.	KNR 02-02-0701-1000	B.11.01.00 Obramowanie z kątownika studzienek piwn. [11.48 [mb]]	11.4800
	Jm. m	Razem:	11.4800
1.1.13.	KNR 04-01-0313-0400	B.06.01.01. [Analogia] Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 120 mm [2.1*2+0.15*3]	4.6500
	Jm. m	Razem:	4.6500

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 1.14.	KNR 02-02-0702-0900	B.11.01.00 [Analiza] Przekrycia studzienek rusztem stalowym-kratka3x40mm [2.23 [m]*0.6 [m]*2 [szt]]	2.6760
		Jm. m2 Razem:	2.6760
1. 1.15.	KNR 02-02-0506-0201	B.07.02.00 Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - opierzenia parapety i ściany	
		parapet [0.5*1.8*2]	1.8000
		opierzenia ścian [0.5+0.5*0.9*2+0.5*3*0.9]	2.7500
		Jm. m2 Razem:	4.5500
1. 1.16.	KNR 04-01-0105-0100	B.02.02.00. Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II [58.3 [m3]-11.8-9.6 [m3]]	36.9000
		Jm. m3 Razem:	36.9000
1. 1.17.	KNR 02-31-0502-0400	Ponowne ułożenie opaski wokół budynku z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zapr.cem.-materiał z rozbiórki [0.5 [m]*24.1 [mb]]	12.0500
		Jm. m2 Razem:	12.0500
1. 1.18.	KNR 04-01-0108-0500	B.02.03.00. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II [58.32-36.9]	21.4200
		Jm. m3 Razem:	21.4200
1. 1.19.	KNR 04-01-0108-0800	B.02.03.00. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km za 14 [km] [21.42 [m3]]	21.4200
		Jm. m3 Razem:	21.4200
1. 2.	Element: Roboty remontowe -taras, rynna, założenie szkiełek kontrolnych na elewacji.		
1. 2. 1.	KNR 04-04-0504-0300	B.01.01.01. Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych [(6.25-2*0.38)*(2.4-0.38)]	11.0898
		Jm. m2 Razem:	11.0898
1. 2. 2.	KNR 04-01-0212-0100	B.01.01.01. Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm [11.09 [m2]*0.12 [gr]]	1.3308
		Jm. m3 Razem:	1.3308
1. 2. 3.	KNR 04-01-0108-1100	B.02.03.00. Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km [(1.33+11.09*0.03)*1.3 [wsp]]	2.1615
		inne [2]	2.0000
		Jm. m3 Razem:	4.1615
1. 2. 4.	KNR 04-01-0108-1200	B.02.03.00. Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km za 14km [4.16 [m3]]	4.1600
		Jm. m3 Razem:	4.1600
1. 2. 5.	KNR 02-02-0607-0100	B.13.01.00 Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe [(6.25-2*0.38)*(2.4-0.38)]	11.0898
		Jm. m2 Razem:	11.0898
1. 2. 6.	KNR 02-02-0609-0300	B.13.02.00 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - płyty FS30 gr.6cm [11.09 [m2]]	11.0900
		Jm. m2 Razem:	11.0900

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 2. 7.	KNR 02-02-0607-0200	B.13.01.00 AW.Izolacja przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej tarasu [(6.25-2*0.38)*(2.4-0.38)]	11.0898
		Jm. m2 Razem:	11.0898
1. 2. 8.	KNR 02-02-1102-0100	B.09.01.00 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro [11.09 [m2]]	11.0900
		Jm. m2 Razem:	11.0900
1. 2. 9.	KNR 02-02-1102-0300	B.09.01.00 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm [11.09 [m2]]	11.0900
		Jm. m2 Razem:	11.0900
1. 2.10.	KNR-W 02-02-0504-0200	B.13.01.00 Izolacja tarasu papą termozgrzewalną dwuwarstwowa łącznie z obróbkami z papy [11.09*1.2 [wsp.obróbkij]]	13.3080
		Jm. m2 Razem:	13.3080
1. 2.11.	KNR 02-02-0506-0201	B.07.02.00 Obróbki tarasu przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej [0.5*(2.40*2+6.25*2)]	8.6500
		Jm. m2 Razem:	8.6500
1. 2.12.	ANALIZA WŁASNA	B.13.01.00 Izolacja tarasu z folii polietylen. na talku technicznym. [(6.25-2*0.38)*(2.4-0.38)]	11.0898
		Jm. m2 Razem:	11.0898
1. 2.13.	KNR 02-02-1102-0100	B.09.01.00 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro [11.09 [m2]]	11.0900
		Jm. m2 Razem:	11.0900
1. 2.14.	KNR 02-02-1102-0300	B.09.01.00 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm za 6cm [11.09 [m2]]	11.0900
		Jm. m2 Razem:	11.0900
1. 2.15.	KNR 02-02-1118-0400	B.09.01.00 Posadzki płytowe z z płytek gres mrozooodpornych wraz z cokolikami układane na klej metodą zwykłą [11.09 [m2]]	11.0900
		cokoliki [0.15*(6.25+2.0*2)]	1.5375
		Jm. m2 Razem:	12.6275
1. 2.16.	KNR-W 02-02-0519-0801	B.07.03.00 Zbiorniczki 30x50x15cm przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej [1]	1.0000
		Jm. szt. Razem:	1.0000
1. 2.17.	ANALIZA WŁASNA	B.07.03.00 Naprawa rynny przecieku przy istn. rynnie dachowej [1]	1.0000
		Jm. msc Razem:	1.0000
1. 2.18.	ANALIZA WŁASNA	B.07.03.00 Naprawa obróbek blacharskich gzymsów, opierzeń , rur spustowych [15]	15.0000
		Jm. m2 Razem:	15.0000
1. 2.19.	KNR-W 02-02-0519-0401	B.07.03.00 Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej [6.25+5.65+5.0+10.64]	27.5400
		Jm. m Razem:	27.5400
1. 2.20.	ANALIZA WŁASNA	B.12.02.00 Założenie szkiełek kontrolnych na spękaniach elewacji, przy użyciu podnośnika samochodowego [18 [szt]]	18.0000
		Jm. szt. Razem:	18.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
2.	Obiekt: I ETAP Stróżówka		
2. 1.	Element: Rob.remontowe- Więźba dachowa		
2. 1. 1.	KNR 04-01-0511-0300	B.01.01.01. Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku wraz z wywozem i utylizacją	
		zadaszenie schodów [5.9 [m2]]	5.9000
		Jm. m2	Razem: 5.9000
2. 1. 2.	KNR 04-01-0504-0601	B.07.01.00 Przełożenie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej - dachówka z rozbiórki [35.6 [m2]]	35.6000
		Jm. m2 przeł.po	Razem: 35.6000
2. 1. 3.	KNR 04-01-0504-0801	B.07.01.00 Przełożenie gąsiorów ceramicznych -gąsiorzy z rozbiórki [8.0*2]	16.0000
		Jm. m p.gąsiora	Razem: 16.0000
2. 1. 4.	KNR 04-01-0414-0200	B.07.01.00 Wymiana desekowania z desek o grub. 25 mm na styk [35.60]	35.6000
		Jm. m2	Razem: 35.6000
2. 1. 5.	KNR 04-01-0414-0900	B.07.01.00 Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt do 16 cm [35.6]	35.6000
		Jm. m2	Razem: 35.6000
2. 1. 6.	KNR 04-01-0414-1100	B.07.01.00 Wymiana desek czołowych [5.4*4]	21.6000
		Jm. m	Razem: 21.6000
2. 1. 7.	KNR 04-01-0735-0100	B.08.01.00 Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim - wariant 1 [(0.5*2+0.4*2)*2.50]	4.5000
		Jm. m2	Razem: 4.5000
2. 1. 8.	KNR 02-02-0506-0201	B.07.02.00 Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	
		pas nadrynnowy [0.3*27.50]	8.2500
		pas podrynnowy [0.3*27.50]	8.2500
		Jm. m2	Razem: 16.5000
2. 1. 9.	KNR-W 02-02-0519-0401	B.07.03.00 Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej [5.4*4]	21.6000
		[4.2+1.7]	5.9000
		Jm. m	Razem: 27.5000
2. 1.10.	KNR-W 02-02-0526-0201	B.07.03.00 Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej [3.65 [mb]]	3.6500
		Jm. m	Razem: 3.6500
2. 2.	Element: Wymiana stolarki okiennej, wypełnienia otworów okien i drzwi luksferami.		
2. 2. 1.	KNR 04-01-0354-0400	B.01.01.01. Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 [3+3]	6.0000
		Jm. szt.	Razem: 6.0000
2. 2. 2.	KNR 02-02-0121-0500	B.06.01.02. Ścianki działowe z luksferów ognioodpornych, 20x20x8cm w kolorze szarym [0.8*2.0*2 [szt]]	3.2000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		[0.8*3.0]	2.4000
		Jm. m2	Razem: 5.6000
2. 2. 3.	KNNR 00-03-0701-0400	B.10.02.00. Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych dwudzielnych uchylno-rozwieralnych o wym.0.8*2.0m [0.8*2.0*3 [szt]]	4.8000
		Jm. m2	Razem: 4.8000
2. 2. 4.	TZKNBK 19-20-0118-0102	B.10.02.00. Dostawa i montaż parapetów wewn. [0.9*5]	4.5000
		Jm. m2	Razem: 4.5000
2. 2. 5.	KNR-W 02-02-0517-0100	B.07.02.00 Montaż papapetów zewn. [0.9*5*0.25]	1.1250
		Jm. m2	Razem: 1.1250
2. 3.	Element: Malowanie ścian wewn., naprawa posadzek i schodów zewn.		
2. 3. 1.	KNR 04-01-0713-0101	B.08.01.01 Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby [91.42 [m2]]	91.4200
		Jm. m2	Razem: 91.4200
2. 3. 2.	KNNR 00-02-1401-0500	B.12.02.00 Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania [3.25*(3.30+3.32)*2+3.32*3.3]	53.9860
		[2.0*(3.30+3.32)*2+3.32*3.3]	37.4360
		Jm. m2	Razem: 91.4220
2. 3. 3.	KNR 04-01-0804-0300	B.09.02.01 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 1.0 m2 w jednym miejscu [1 [msc]]	1.0000
		Jm. miejsc.	Razem: 1.0000
2. 3. 4.	KNR 04-01-0804-0100	B.09.02.01 Naprawa schodów [6]	6.0000
		Jm. miejsc.	Razem: 6.0000
2. 4.	Element: Roboty remont zewn.;Montaż zadaszenia schodów, balustrad schodowych i zabezpieczających, naprawa ogrodzenia		
2. 4. 1.	ANALIZA WŁASNA	B.07.00.00.,B.07.01.00 Dostawa i montaż zadaszenia schodów z elem. stalowych o łącznej wadze 390.17 kg i przekrycia z blachy powlekanej trapezowej T-18 [7.83 [m2]]	7.8300
		śruby wklejane hilti M16 20szt	
		słupki rygielki, elem. stalowe zadaszenia 390.17kg	
		Jm. m2	Razem: 7.8300
2. 4. 2.	KNR 02-02-1207-0100	B.11.01.00 AW.Balustrady zewnętrzne ze stali nierdzewnej- pręty poziome, prześwit 12cm,łączna wys.1.1m [(3.6+2.20+1.4+1.2)]	8.4000
		Jm. m	Razem: 8.4000
2. 4. 3.	KNR 02-02-1801-0200	B.04.01.00 Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m [4.70 [mb]]	4.7000
		Jm. m	Razem: 4.7000
2. 4. 4.	KNR 02-02-1803-0300	B.14.01.00 Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z kątownika 80x80x10 mm o rozst.2.4 m obsadz.w cokole [4.7 [mb]]	4.7000
		Jm. m	Razem: 4.7000
2. 4. 5.	ANALIZA WŁASNA	B.07.03.00 Podłączenie odprowadzenia wody z poziomu dolnego podestu schodów do piwnicy do kanaliz. deszcz [1]	1.0000
		Jm. szt.	Razem: 1.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3.	Obiekt: II ETAP Budynek główny, stróżówka		
3. 1.	Element: Naprawienie uszkodzeń i ubytków tynku elewacji		
3. 1. 1.	ANALIZA WŁASNA	B.08.02.01 Kontrola rys i spękań na elewacji budynku głównego w miejscach założonych szkiełek kontrolnych [18 [miejsc]]	18.0000
		Jm. msc	Razem: 18.0000
3. 1. 2.	KNR 04-01-0709-0600	B.08.02.01 Uzupełnienie ubytków tynków zewnętrznych w miejscach spękań elewacji budynku głównego cementową szpachlą naprawczą elastyczną, przy użyciu podnośnika samochodowego [18 [miejsc]]	18.0000
		Jm. szt.	Razem: 18.0000
3. 1. 3.	KNR 04-01-0623-0500	B.13.03.00 Dwukrotne odgrzybianie fragmentów ścian budynku głównego i budynku stróżówki metodą opryskiwania z przerwami	
		przyjęto	
		budynek główny [40 [m2]]	40.0000
		stróżówka [35 [m2]]	35.0000
		Jm. m2	Razem: 75.0000
3. 1. 4.	ANALIZA WŁASNA	B.08.02.01 Naprawa uszkodzeń elewacji w ażurowych nadprożach nad trzema oknami- naprawa skorodowanych fragmentów istn.nadproży. [1 [kpl]]	1.0000
		Jm. kpl.	Razem: 1.0000
3. 1. 5.	KNR 04-01-0704-0200	B.12.02.00 Naprawa ubytków tynku na ścianach zewn. budynku stróżówki zaprawą cementową	
		przyjęto [10 [m2]]	10.0000
		Jm. m2	Razem: 10.0000
3. 1. 6.	KNR 04-01-0709-0700	B.12.02.00 Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cement. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach zewn. budynku stróżówki	
		przyjęto [5 [szt]]	5.0000
		Jm. szt.	Razem: 5.0000

WYDAWCY KATALOGÓW:

KNR 02-31 - ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996
KNR 04-01 - ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
KNR-W 02-18 - (N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
KNR 02-01 - ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996
KNR 02-02 - ORGBUD wyd.III 1990, biuletyny do 9 1996
KNR 04-04 - ORGBUD wyd.III 1994, biuletyny do 9 1996
KNR-W 02-02 - (N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
KNNR 00-03 - Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
TZKNBK 19-20 - (brak danych o wydawcy katalogu)
KNNR 00-02 - Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001

Zestawienie robocizny - obiekty

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
Obiekt 1. I ETAP Budynek główny			
999	Robocizna razem	r-g	799.72
Obiekt 2. I ETAP Stróżówka			
999	Robocizna razem	r-g	417.87
Obiekt 3. II ETAP Budynek główny, stróżówka			
999	Robocizna razem	r-g	35.65

Zestawienie materiałów - obiekty

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
Obiekt 1. I ETAP Budynek główny			
1020100	Gaz propan-butan	kg	5.78
1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	139.08
1100399	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki IP120	kg	52.08
1102199	Pręty gładkie śr. 8-14 mm	t	0.11
1110413	Ruszte stalowy-kratka3x40mm	m2	2.68
1120300	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	73.26
1120301	Blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	84.64
1120413	Zbiorniczek na deszczówkę z bl. stal. ocynk.	kpl.	1.00
1120413	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0.70 mm	kg	69.40
1121099	Bednarka stalowa ocynkowana	kg	477.18
1200250	Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.66
1200299	Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.38
1200299	Spoivo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0.16
1323301	Ramy stalowe z kształt. walc. z kątownika 50x50x6mm	kg	51.32
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.23
1330599	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.80
1353099	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	55.08
1411399	Kwas solny techniczny	kg	0.09
1550599	Zaprawa klejąca	kg	59.98
1550599	Zaprawa spoinująca	kg	10.10
1560312	Folia polietylenowa izolacyjna gr.0.3mm	m2	14.42
1560312	Folia polietylenowa na talku technicznym	m2	14.42
1560412	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	13.31
1562699	Płyty styropianowe twarde gr.6cm	m2	11.64
1601899	Piasek	m3	1.02
1602003	Piasek do zapraw	m3	0.13
1602099	Piasek do zapraw	m3	1.55
1640900	Żwirek filtracyjny	m3	15.69
1640900	Piasek filtracyjny	m3	12.11
1700301	Cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	24.09
1700301	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.22
1701100	Cement portlandzki "25"	kg	536.18
1701100	Cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.01
1800104	Cegła pełna ceramiczna kl.150	szt.	2086.58
1800199	Cegła budowlana pełna	szt.	37.20
2300199	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	15.18
2300400	Masa asfaltowa	kg	1.56
2301099	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	112.31
2301500	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3.99
2302300	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	38.81
2305530	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	15.30
2305560	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	15.30
2360000	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0.01
2370603	Beton zwykły B 15	m3	0.26
2370604	Beton zwykły kl. B15	m3	0.98
2380807	Zaprawa cementowa M 80	m3	0.06
2380807	Zaprawa cementowa M 12	m3	1.28
2520199	Płytki gres mrozoodporne	m2	12.88
2600699	Deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m3	0.08
2640610	Deski iglaste obrzynane nasyczone 28-45 mm kl.III	m3	0.01
3930000	Woda z rurociągu	m3	0.04
3930000	Woda	m3	0.34

Zestawienie materiałów - obiekty

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
3950101	Drewno opałowe	kg	206.55
5500799	Rurki drenarskie PCV	mb	25.31
Obiekt 2. I ETAP Stróżówka			
	Koszt utylizacji płyt azbestowych	kpl.	1.00
1120300	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	91.58
1120411	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	6.86
1120413	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0.70 mm	kg	69.30
1120603	Drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm	kg	0.87
1120712	Drut stalowy okrągły cynkowany 3-4 mm	kg	11.20
1121710	Blacha trapez T-18 pokryta polistrem	m2	7.83
1200250	Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.69
1200299	Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.48
1320199	Balustrady ze stalo nierdzewnej wg. proj.	m2	9.24
1322900	Parapety drewniane szer.0.3m malowane lakieren bezb.	mb	4.50
1323700	Słupki z kształtowników walcowanych	kg	46.30
1328899	Elementy konstr. stalowej zadaszenia malowane antykoroz	kg	390.14
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14.33
1331299	Linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	14.66
1331511	Siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2.8 mm	m2	7.33
1332299	Gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	0.06
1343699	Śruby Hilti M16	szt.	20.00
1352099	Parapety zewn.	m2	1.14
1353099	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	55.00
1353199	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	1.20
1502199	Farba emulsyjna	dm3	26.43
1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0.19
1602003	Piasek do zapraw	m3	0.78
1701100	Cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.05
1720200	Wapno suchogaszone	t	0.10
1720300	Ciasto wapienne(wapno suchogaszone)	m3	0.16
1740103	Gips szpachlowy	t	0.13
1820099	Dachówka ceramiczna	szt.	63.01
2360000	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0.01
2370601	Beton żwirowy B 10	m3	1.07
2380807	Zaprawa cementowa M 80	m3	0.02
2380808	Zaprawa cementowa M 100	m3	0.04
2380899	Zaprawa	m3	0.04
2420299	Luksfery szklane ogniochronne 20x20x8 cm	szt.	140.00
2600619	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0.03
2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0.05
2601301	Łaty iglaste kl.II	m3	0.01
2640703	Deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m3	1.09
2644399	Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0.64
2740999	Okna drewniane dwydzielne o wym0.8*2.0m szklenie szkłem matowym zbrojonym, malowane lakierem bezbarwnym	kpl.	3.00
3930000	Woda z rurociągu	m3	0.61
8990499	Kołki rozporowe plastikowe	szt.	9.11
Obiekt 3. II ETAP Budynek główny, stróżówka			
1412399	Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	7.88
1412399	Renowacja i naprawa istn. nadproży ażurowych	kpl.	3.00
1602003	Piasek do zapraw	m3	0.17
1700301	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.03

Zestawienie materiałów - obiekty

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
1701100	Cementowa szpachla naprawcza asocret firmy sika	kg	50.00
1701100	Cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.03
1720300	Ciasto wapienne(wapno suchogaszone)	m3	0.00
2360000	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0.00
3930000	Woda z rurociągu	m3	0.12

Zestawienie sprzętu - obiekty

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
Obiekt 1. I ETAP Budynek główny			
34000	Wyciąg	m-g	2.31
34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.51
34312	Wyciąg	m-g	0.38
39000	Środek transportowy	m-g	0.38
39521	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.13
39531	Samochód skrzyniowy 5 t	m-g	1.06
39599	Środek transportowy	m-g	0.92
39811	Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	23.81
39911	Podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	8.00
43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.14
43213	Betoniarka wolnospadowa 400dm3	m-g	15.75
71212	Giętałka do prętów	m-g	0.44
71231	Nożyce do prętów	m-g	0.52
71251	Prościarka do prętów	m-g	0.39
Obiekt 2. I ETAP Stróżówka			
34000	Wyciąg	m-g	0.42
34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.24
35211	Żuraw okienny 0.5 t	m-g	5.62
39000	Środek transportowy	m-g	0.12
39000	Środek transportu poziomego	m-g	0.29
39599	Środek transportowy	m-g	0.61
43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.14
46111	Mieszarka do zapraw 150 dm3	m-g	0.52
72211	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	3.78
Obiekt 3. II ETAP Budynek główny, stróżówka			
34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.25
39911	Podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	32.00
43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.25