

Przedmiar robót

Bieżąca konserwacja głównej klatki schodowej wraz z wymianą ścianek i drzwi aluminiowych oraz montażem drzwi przesuwnych do magazynu na parterze w Zespole Klinik Śniadeckich 10 w Krakowie - Poz. 89; Bieżąca konserwacja głównego holu z poczekalnią wraz z wykonaniem przedsionka z aluminium oraz drzwiami przesuwными z czujnikiem ruchu w Zespole Klinik Śniadeckich 10 w Krakowie - Poz. 90

Nazwa i kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45442100-8 Roboty malarskie
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego

Inwestor: SPZOZ Szpital Uniwersytecki w Krakowie, ul. Kopernika 36

Jednostka opracowująca kosztorys: Sekcja Nadzoru Inwestycji Szpital Uniwersytecki w Krakowie

**GŁÓWNY SPECJALISTA
INSPEKTOR NADZORU**
Sekcja Nadzoru Inwestycji
Szpital Uniwersytecki w Krakowie
mgr inż. Maciej Łysik
upr. nr MAP/0183/WBKb/15

INSPEKTOR NADZORU
Sekcja Nadzoru Inwestycji
Szpital Uniwersytecki w Krakowie
Janusz Szmit
UAN Upr. 18/86

**GŁÓWNY SPECJALISTA
INSPEKTOR NADZORU**
Sekcja Nadzoru Inwestycji
Szpital Uniwersytecki w Krakowie
mgr inż. Tomasz Kramarz
upr. nr MAP/0313/OWSE/12

Data opracowania:
2017-10-04

Kosztorys inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Bieżąca konserwacja głównej klatki schodowej wraz z wymianą ścianek i drzwi aluminiowych oraz montażem drzwi przesuwanych do magazynu na parterze w Zespole Klinik Śniadeckich 10 w Krakowie - Poz. 89; Bieżąca konserwacja głównego holu z poczekalnią wraz z wykonaniem przedsionka z aluminium oraz drzwiami przesuwными z czujnikiem ruchu w Zespole Klinik Śniadeckich 10 w Krakowie - Poz. 90					
1	Element	Branża budowlana-klatka schodowa					
1.1	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2`m2	m2		18,968		
		Wyliczenie ilości robót:					
		parter przy windzie			2,10*2,75		5,775
		II piętro przy windzie			2,55*2,95+2,1*2,7		13,193
					RAZEM:		18,968
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,63	11,94984		
1.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2	szt		6		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,16	6,96000		
1.3	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej-naprawa lokalna odparzonych tynków	m2		2,850		
		Wyliczenie ilości robót:					
					5,7*0,5		2,850
					RAZEM:		2,850
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,41	1,16850		
1.4	KNR 401/804/8	Zerwanie cokolika cementowego	m		37,080		
		Wyliczenie ilości robót:					
					3*(1,27+0,75+0,91+0,65+0,5+1,55+1,55+0,28+1,3)+3*3,6		37,080
					RAZEM:		37,080
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	6,67440		
1.5	KNR 401/711/15 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 5`m2 (w 1 miejscu)	m2		6,650		
		Wyliczenie ilości robót:					
					5,7*0,5		2,850
					38*0,1		3,800
					RAZEM:		6,650
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,59	3,92350		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,59850		
		Tynkarze grupa III	r-g	1,13	7,51450		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,03458		
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,17689		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,03192		
		Woda	m3	0,0067	0,04456		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,26600		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,05	0,33250		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6	KNR 202/2010/3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowe 25-01, słupki w rozstawie 40`cm-zabudowa luksferów	m2		86,640		
		Wyliczenie ilości robót:					
		3*5,7*2+5,7*2,3*+2*2			86,640		
				RAZEM:	86,640		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,83	71,91120		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,24	107,43360		
		Materiały					
		Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5`mm	m2	0,034	2,94576		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98	84,90720		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	5,41	468,72240		
		Kształowniki stalowe	m	3,74	324,03360		
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5`mm	m2	1,03	89,23920		
		Taśma spoinowa	m	1,81	156,81840		
		Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	3,32	287,64480		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,035	3,03240		
		Woda	m3	0,064	5,54496		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,019	1,64616		
		Wyciąg	m-g	0,025	2,16600		
1.7	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5`m2	m2		37,307		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Klatka schodowa					
		3*1,04+3,2*3+1,43*3+3,44*3+1,04*3+3,2*3+1,55*3+1,55*3+3,2*3+1,43*3+3,4*3+1,43*3+3,2*2+1,86*3+1,49*2,5+1,6*5,57+3,4*3+2*5,7			123,947		
		7					
		-86.640			-86,640		
				RAZEM:	37,307		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,092	3,43224		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,82075		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0,00088	0,03283		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,03731		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.8	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2		326,446		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ściany					
		3*(6,35+2,5+3,55+2,29+1,19+2,5)+3*(1,04+1,43+3,44)+3*3,18+3*(1,04+3,2+1,55+2,77+2,52+2,77+7,78)+3*(3,2+1,55+2,92+2,55+7,78+2,5+1,86)+2,5*1,49+2,35*2,05+2,05*1,6+5,36*1,67+1,46*5,36+4,18*2,93+1,315*3+3,44*2,05+5,76*2,05			278,032		
		Sufity					
		5,76*3,4+3*(2,8*6,35+3,4*1,75)+6*3,55*1,6+2*1,5*3,4			135,054		
		-86.640			-86,640		
				RAZEM:	326,446		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	31,01237		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	97,93380		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.9	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2		278,032		
		Wyliczenie ilości robót: Ściany					
		$3*(6,35+2,5+3,55+2,29+1,19+2,5)+3*(1,04+1,43+3,44)+3*3,18+3*(1,04+3,2+1,55+2,77+2,52+2,77+7,78)+3*(3,2+1,55+2,92+2,55+7,78+2,5+1,86)+2,5*1,49+2,35*2,05+2,05*1,6+5,36*1,67+1,46*5,36+4,18*2,93+1,315*3+3,44*2,05+5,76*2,05$			278,032		
		RAZEM:			278,032		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,08	22,24256		
		Materiały Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	61,16704		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,002	0,55606		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,83410		
1.10	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2		135,054		
		Wyliczenie ilości robót: Sufity					
		$5,76*3,4+3*(2,8*6,35+3,4*1,75)+6*3,55*1,6+2*1,5*3,4$			135,054		
		RAZEM:			135,054		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,06	8,10324		
		Materiały Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	28,36134		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,002	0,27011		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,40516		
1.11	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne-farba zmywalna lateksowa do służby zdrowia	m2		135,054		
		Wyliczenie ilości robót: Sufity					
		$5,76*3,4+3*(2,8*6,35+3,4*1,75)+6*3,55*1,6+2*1,5*3,4$			135,054		
		RAZEM:			135,054		
		Robocizna Malarze grupa II	r-g	0,119	16,07143		
		Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	40,24609		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne-farba zmywalna lateksowa do służby zdrowia	m2		278,032		
		Wyliczenie ilości robót: Ściany					
		$3*(6,35+2,5+3,55+2,29+1,19+2,5)+3*(1,04+1,43+3,44)+3*3,18+3*(1,04+3,2+1,55+2,77+2,52+2,77+7,78)+3*(3,2+1,55+2,92+2,55+7,78+2,5+1,86)+2,5*1,49+2,35*2,05+2,05*1,6+5,36*1,67+1,46*5,36+4,18*2,93+1,315*3+3,44*2,05+5,76*2,05$			278,032		
		RAZEM:			278,032		
		Robocizna Malarze grupa II	r-g	0,119	33,08581		
		Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	79,51715		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.13	KNR 401/1212/5 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2		31,000		
		Wyliczenie ilości robót: Balustrada					
		1*31			31,000		
		RAZEM:			31,000		
		Robocizna Malarze grupa II	r-g	0,61	18,91000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,33	10,23000		
		Materiały Benzyna do lakierów	dm3	0,034	1,05400		
		Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,083	2,57300		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	2,38700		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	17,36000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.14	KNR 401/1209/10 (2)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m ² Krotność=2	m ²		14,000		
		Wyczenie ilości robót: 4*1*2+1*2*3			14,000		
				RAZEM:	14,000		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,3	8,40000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	8,96000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,038	1,06400		
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,088	2,46400		
		Farba olejna do gruntowania	dm ³	0,087	2,43600		
		Papier ściemy elektrokorundowy	szt	0,49	13,72000		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm ³	0,075	2,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.15	KNNRW 3/808/3	Szlifowanie, pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych, pomieszczenie o powierzchni ponad 8 m ²	m ²		51,820		
		Wyczenie ilości robót: stopnice, podstopnice, cokoliki, policzki (4+11+11+11+11+11+7)*(0,3*1,6+0,15*1,6)+43*0,1			51,820		
				RAZEM:	51,820		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,5	25,91000		
		Materiały					
		Kamień szlifierski	kg	0,1	5,18200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Szlifierka	m-g	0,43	22,28260		
1.16	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m ²		79		
		Wyczenie ilości robót: Parter 2,29*1,19+1,55*3,44*2+2,5*6,34 I piętro 1,55*3,44*2+2,5*6,7 II piętro 1,75*3,44+2,5*6,7			29,239 27,414 22,770		
				RAZEM:	79		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	4,74000		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm ³	0,21	16,59000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,15800		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,23700		
1.17	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m ² ,	m ²		79		
		Wyczenie ilości robót: Parter 2,29*1,19+1,55*3,44*2+2,5*6,34 I piętro 1,55*3,44*2+2,5*6,7 II piętro 1,75*3,44+2,5*6,7			29,239 27,414 22,770		
				RAZEM:	79		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,11	8,69000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	2,37000		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	643,85000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,79000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,79000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.18	KNR 41/114/2	Analogia-montaż taśmy wyoblającej	mb		84		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Parter		(2,29+1,19)*2+1,55*4+3,44*2+2,5+6,34*2	35,220		
		I piętro		1,55*2+3,44*2+6,7*2	23,380		
		II piętro		1,75*3+3,44*2+6,7*2	25,530		
				RAZEM:	84		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,14	11,76000		
		Materiały					
		Listwa wyoblająca pod wykładzinę	m	1,05	88,20000		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,16800		
1.19	KNRW 202/1123/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, pomieszczenia szpitalne wraz w wywinieciem na ścianę 10 cmi- wykładzina np.Gerflor Taralay Premium Compact Indiana w rolce lub równoważna (wykładzina przedsiionki przed windą oraz spoczniki schodów)	m2		87		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Parter		2,29*1,19+1,55*3,44*2+2,5*6,34	29,239		
		I piętro		1,55*3,44*2+2,5*6,7	27,414		
		II piętro		1,75*3,44+2,5*6,7	22,770		
				0,1*80	8,000		
				RAZEM:	87		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,429	37,32300		
		Materiały					
		Taralay Premium Compact Indiana	m2	1,09	94,83000		
		Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	0,6	52,20000		
		Pasta podlogowa bezbarwna	kg	0,1	8,70000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0044	0,38280		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,28710		
1.20	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		87		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Parter		2,29*1,19+1,55*3,44*2+2,5*6,34	29,239		
		I piętro		1,55*3,44*2+2,5*6,7	27,414		
		II piętro		1,75*3,44+2,5*6,7	22,770		
				0,1*80	8,000		
				RAZEM:	87		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,126	10,96200		
		Materiały					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	2,61000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.21	KNR 401/701/2	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		4,771		
		Wyliczenie ilości robót:					
		szyb windowy za zewnątrz (dach)		(5,66+5,70)*0,42	4,771		
				RAZEM:	4,771		
		Robocizna					
		Robocizna razem	r-g	0,41	1,95611		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.22	KNR 401/716/1 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m ² - analogia	m ²		4,771		
		Wyliczenie ilości robót: szyb windowy za zew. (dach) (5,66+5,70)*0,42			4,771		
				RAZEM:	4,771		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,17	0,81107		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,42939		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,64	3,05344		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,02481		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14' cm	szt	0,04	0,19084		
		Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40' kg	szt	0,04	0,19084		
		Piasek do zapraw	m ³	0,0266	0,12691		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0,0048	0,02290		
		Woda	m ³	0,0067	0,03197		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,19084		
		Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,04	0,19084		
1.23	KNR 1901/521/2 (2)	Pokrycie dachu papą jedną warstwą papy w nakładkę, papa asfaltowa lub jutowa, lepik asfaltowy stosowany na gorąco	m ²		1,000		
		Wyliczenie ilości robót: dach przy szybie windowym 1,00*0,50+(0,50*0,50)*2			1,000		
				RAZEM:	1,000		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,31	0,31000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,11000		
		Materiały					
		Papa asfaltowa na tekturze	m ²	1,17	1,17000		
		Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,33	0,33000		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	2,12	2,12000		
		Drewno opałowe	kg	2,72	2,72000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,011	0,01100		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,00600		
1.24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż listw schodowych "nosków" dł. 160 cm	szt.		6,000		
		Wyliczenie ilości robót: 6			6,000		
				RAZEM:	6,000		
		Materiały					
		Listwa schodowa	szt	1	6,00000		
1.25	Kalkulacja indywidualna	Dostaw i montaż listwy poręczowej " poręczówki" PCV	mb		31		
		Robocizna					
		Montażysty grupa II	r-g	0,1	3,10000		
		Materiały					
		Listwa poręczowa PCV	m	1,05	32,55000		
1.26	Kalkulacja indywidualna	Listwy ściennie PCV szer. 30 cm np. CS Polska	mb		25,730		
		Wyliczenie ilości robót: 1,2+0,84+0,91+1,2+1,55+1,55+1,29+1+1,3+0,75+0,9+1,2+1,55+1,2+1,5+1,23+0,75+0,91+2+1,5+1,4			25,730		
				RAZEM:	25,730		
		Materiały					
		listwy CS	m	1	25,73000		
1.27	Kalkulacja indywidualna	Narożniki ściennie PCV np. CS Polska dl 150 cm	szt		30		
		Materiały					
		Narożniki CS POLSKA	mb	1	30,00000		
1.28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi plyninowych typu Porta białych "90" (z ościeżnicą , klamką oraz zamkiem)	szt		6		
		Materiały					
		Drzwi Porta	szt	1	6,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.29	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi aluminiowe wewnętrzne 120x220 cm (klamka, samozamykacz z blokadą, górą i dołem szyba bezpieczna)	m2		5,280		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,2*2,2*2			5,280		
				RAZEM:	5,280		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	1,94	10,24320		
		Szklarze grupa III	r-g	0,74	3,90720		
		Materiały					
		Drzwi Al wewnętrzne wahadłowe do oszklenia 1-skrzydłowe	m2	1	5,28000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5,56	29,35680		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,28	1,47840		
		Szyba zespolona 1-komorowa	m2	0,6	3,16800		
		Podkładki pod szyby	szt	8,89	46,93920		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,26400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,31680		
1.30	KNNR 2/1702/2 (2)	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, profil U-75	m2		9,970		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2,5*3,05*2-5.280			9,970		
				RAZEM:	9,970		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,78	27,71660		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa	m2	4,12	41,07640		
		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	7,57720		
		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	2,05	20,43850		
		Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	10,26910		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0672	0,66998		
1.31	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi aluminiowe przesuwne	m2		2,730		
		Wyliczenie ilości robót:					
		1,3*2,1			2,730		
				RAZEM:	2,730		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	2,06	5,62380		
		Szklarze grupa III	r-g	1,04	2,83920		
		Materiały					
		Drzwi Al zewnętrzne przymykowe do oszklenia 2-skrzydłowe	m2	1	2,73000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,76	12,99480		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,24	0,65520		
		Szyba zespolona 1-komorowa	m2	0,73	1,99290		
		Podkładki pod szyby	szt	6,35	17,33550		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,13650		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,16380		
2	Element	Branża budowlana - poczekalnia					
2.1	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2`m2	m2		4,000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		przed wejściem do klatki schodowej 2*1*2			4,000		
				RAZEM:	4,000		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,63	2,52000		
2.2	KNR 401/804/8	Zerwanie cokolika cementowego	m		25,140		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2,16+1,33+1,17+3,22+0,3+2,28+2,2+2,28+3,22+1,32+1+4,66			25,140		
				RAZEM:	25,140		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	4,52520		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3	KNR 401/711/10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cementowa, do 1 m ² (w 1 miejscu)	m ²		2,600		
		Wyliczenie ilości robót:					
		26*0,1			2,600		
				RAZEM:	2,600		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,69	1,79400		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,11	0,28600		
		Tynkarze grupa III	r-g	1,14	2,96400		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0116	0,03016		
		Piasek do zapraw	m ³	0,0308	0,08008		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0,0021	0,00546		
		Woda	m ³	0,012	0,03120		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	0,13000		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	0,13000		
2.4	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m ²		146,970		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ściany			3*(2,16+1,33+1,117+2,5+0,6+0,3+2,28+2,2+2,28+0,3+3,22+1,71+0,81+1,32+0,94+0,82+2,2+4,66)	92,241	
		Sufity			6,15*6,86+2,2*5,7	54,729	
				RAZEM:	146,970		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	13,96215		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	44,09100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe	m ²		92,241		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ściany			3*(2,16+1,33+1,117+2,5+0,6+0,3+2,28+2,2+2,28+0,3+3,22+1,71+0,81+1,32+0,94+0,82+2,2+4,66)	92,241	
				RAZEM:	92,241		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	7,37928		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm ³	0,22	20,29302		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,18448		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,27672		
2.6	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome	m ²		54,729		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Sufity			6,15*6,86+2,2*5,7	54,729	
				RAZEM:	54,729		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	3,28374		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm ³	0,21	11,49309		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,10946		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,16419		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.7	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne-farba zmywalna lateksowa do służby zdrowia	m2		54,729		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Sufity 6,15*6,86+2,2*5,7			54,729		
				RAZEM:	54,729		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	6,51275		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	16,30924		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne-farba zmywalna lateksowa do służby zdrowia	m2		92,241		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ściany 3*(2,16+1,33+1,117+2,5+0,6+0,3+2,28+2,2+2,28+0,3+3,22+1,71+0,81+1,32+0,94+0,82+2,2+4,66)			92,241		
				RAZEM:	92,241		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	10,97668		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	26,38093		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.9	KNRW 202/2004/8	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 1-warstwowo, 75-01	m2		7,369		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,5*(6,15+4,66+2,20)+2,16*0,4			7,369		
				RAZEM:	7,369		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,32	17,09608		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa	m2	1,05	7,73745		
		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	5,60044		
		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	2,05	15,10645		
		Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	29,91814		
		Blachowkręty	szt	13,88	102,28172		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	9,72708		
		Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	7,59007		
		Taśma samoprzylepna	m	2,264	16,68342		
		Woda	m3	0,00086	0,00634		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0253	0,18644		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0165	0,12159		
2.10	KNR 19/1024/7 (1)	Ścianka aluminiowa z drzwiami przesuwными automatycznie z czujnikiem ruchu - wykonać na wzór istniejący	m2		8,784		
		Wyliczenie ilości robót:					
		2,88*3,05			8,784		
				RAZEM:	8,784		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	1,94	17,04096		
		Szklarze grupa III	r-g	0,74	6,50016		
		Materiały					
		Drzwi Al wewnętrzne wahadłowe do oszklenia 1-skrzydłowe automatyczne	m2	1	8,78400		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5,56	48,83904		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,28	2,45952		
		Szyba zespolona 1-komorowa	m2	0,6	5,27040		
		Podkładki pod szyby	szt	8,89	78,08976		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,43920		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,52704		
2.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi plynowych typu Porta białych "90" (z ościeżnicą , klamką oraz zamkiem)	szt		1		
		Materiały					
		Drzwi Porta	szt	1	1,00000		
2.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych pełnych EI30 typu. Porta	szt		1		
		Materiały					
		Drzwi Porta EI 60	szt	1	1,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
2.13	Kalkulacja indywidualna	Listwy ścienne PCV szer. 30 cm np. CS Polska	mb		24,540				
		Wyliczenie ilości robót:						2,16+1,83+1,17+0,6+2,28+2,2+2,28+3,22+4,14+4,66	24,540
								RAZEM:	24,540
	Materiały	listwy CS	m	1	24,54000				
2.14	Kalkulacja indywidualna	Narożniki ścienne PCV np. CS Polska dl 150 cm	szt		7				
		Materiały	Narożniki CS POLSKA	mb	1	7,00000			
2.15	KNR 401/1212/14 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, okna i świetliki stalowe, 2-krotne	m2		7,500				
		Wyliczenie ilości robót:						2,5*3	7,500
								RAZEM:	7,500
	Robocizna	Malarze grupa II	r-g	0,41	3,07500				
		Robotnicy grupa I	r-g	0,23	1,72500				
	Materiały	Benzyna do lakierów	dm3	0,048	0,36000				
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,115	0,86250				
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,103	0,77250				
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	4,20000				
	Nakłady pomocnicze	Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż folii bezpiecznej wewnętrznej do szyb	m2		5,000				
		Wyliczenie ilości robót:						2,5*2	5,000
								RAZEM:	5,000
	Materiały	Folia bezpieczna	m2	1	5,00000				
2.17	Kalkulacja indywidualna	Wymiana paneli w ścianie stalowej	m2		2,500				
		Wyliczenie ilości robót:						2,5*1,0	2,500
								RAZEM:	2,500
	Materiały	Płyta meblowa	m2	1	2,50000				
2.18	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2		55				
		Wyliczenie ilości robót:						6,15*6,86+2,2*5,7	54,729
								RAZEM:	55
	Robocizna	Robotnicy grupa I	r-g	0,06	3,30000				
	Materiały	Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	11,55000				
	Nakłady pomocnicze	Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
	Sprzęt	Wyciąg	m-g	0,002	0,11000				
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,16500				
2.19	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2,	m2		55				
		Wyliczenie ilości robót:						6,15*6,86+2,2*5,7	54,729
								RAZEM:	55
	Robocizna	Posadźkarz-płytkarz II	r-g	0,11	6,05000				
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	1,65000				
	Materiały	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	448,25000				
	Nakłady pomocnicze	Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
	Sprzęt	Wyciąg	m-g	0,01	0,55000				
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,55000				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.20	KNR 41/114/2	Analogia-montaż taśmy wyoblającej	mb		84		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Parter		(2,29+1,19)*2+1,55*4+3,44*2+2,5+6,34*2	35,220		
		I piętro		1,55*2+3,44*2+6,7*2	23,380		
		II piętro		1,75*3+3,44*2+6,7*2	25,530		
				RAZEM:	84		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,14	11,76000		
		Materiały					
		Listwa wyoblająca pod wykładzinę	m	1,05	88,20000		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,16800		
2.21	KNRW 202/1123/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, pomieszczenia szpitalne wraz w wywinieciem na ścianę 10 cm- wykładzina np.Gerflor Taralay Premium Compact Indiana w rolce lub równoważna (wykładzina przedsiionki przed windą oraz spoczniki schodów)	m2		55		
		Wyliczenie ilości robót:					
				6,15*6,86+2,2*5,7	54,729		
				RAZEM:	55		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,429	23,59500		
		Materiały					
		Taralay Premium Compact Indiana	m2	1,09	59,95000		
		Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	0,6	33,00000		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	5,50000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0044	0,24200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,18150		
2.22	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		55		
		Wyliczenie ilości robót:					
				6,15*6,86+2,2*5,7	54,729		
				RAZEM:	55		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,126	6,93000		
		Materiały					
		Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	1,65000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.23	Kalkulacja indywidualna	Kontener na odpady	kpl		1		
		Materiały					
		Kontener	kpl	1	1,00000		
3	Element	Branża sanitarna - poczekalnia					
3.1	KNRW 215/427/1 (1)	Rury stalowe przyłączne do grzejników, o połączeniu na gwint, dla grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Dn 15 mm	kpl		1		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,8	0,80000		
		Materiały					
		Złączka grzejnikowa mosiężna prosta M3090 Fi 15 mm	szt	1	1,00000		
		Tarczki ochronne	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
3.2	KNRW 215/418/11	Grzejniki stalowe, 3-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm	szt		1,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,57	2,57000		
		Materiały					
		Grzejnik stalowy 3-płytowy C lub V z zestawem wsporników montażowych 1000-1400 mm	szt	1	1,00000		
		Zawór grzejnikowy termostatyczny prosty mosiężny z głowicą Fi 15 mm	szt	1	1,00000		
		Zawór powrotny prosty lub kątowy, mosiężny Fi 15 mm	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	1,04	1,04000		
3.3	KNRW 402/139/6	Demontaż hydrantu i osprzętu, skrzynka hydrantowa wewnętrzna	szt		1,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,46	0,46000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.8	KNNRW 9/309/7	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe, ścienne), demontaż listew przykręcanych wąskich Robocizna Robotnicy	m		17,0000		
			r-g	0,0885	1,50450		
4.9	KNR 1326/104/1	Demontaż gniazd wtyczkowych demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych w obudowie izolacyjnej dwubieg. 10A Robocizna Elektromonter grupa II Elektromonter grupa III Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	szt		5,0000		
			r-g	0,175	0,87500		
			r-g	0,181	0,90500		
			m-g	0,0005	0,00250		
4.10	KNRW 403/1001/17	Wykucie bruzd, dla rur RKL21, RS-P21, RS28, mechanicznie na podłożu z cegły Wyliczenie ilości robót:	m		26,0000		
		Hall lewa str. 12			12,000		
		Hall prawa str. 7			7,000		
		Wentylacja 2			2,000		
		Inne 5			5,000		
				RAZEM:	26,0000		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,19	4,94000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	4			
4.11	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm2 (istniejące przewody) Wyliczenie ilości robót:	m		25,0000		
		Hall lewa str. 15			15,000		
		Hall prawa str. 0					
		Zasilanie drzwi automatycznych 10			10,000		
				RAZEM:	25,0000		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,0546	1,36500		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
4.12	KNNRW 5/101/6	Rury winidurkowe układane P.T. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, rura Fi 28 mm Wyliczenie ilości robót:	m		7,0000		
		Hall prawa str. 7			7,000		
				RAZEM:	7,0000		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,109	0,76300		
		Materiały Rury winidurkowe	m	1,04	7,28000		
		Złączki	szt	0,41	2,87000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
4.13	KNKRB 5/902/2 (1)	Zaprawienie i tynkowanie bruzd zaprawienie bruzd o szer. do 5 cm Wyliczenie ilości robót:	m		46,0000		
		Hall lewa str 12			12,000		
		Hall prawa str. 7			7,000		
		Wentylacja 2			2,000		
		Instalacja ośw. hol 20			20,000		
		inne 5			5,000		
				RAZEM:	46,0000		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,0605	2,78300		
		Materiały Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,00038	0,01748		
		Piasek do zapraw	m3	0,0022	0,10120		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,00032	0,01472		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	4			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.14	KNNR 9/401/1 (1)	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego, wyłącznik, przełącznik 1-biegunowy, przycisk	szt		2,0000		
		Wyliczenie ilości robót:					
	0	1			1,000		
	2	1			1,000		
				RAZEM:	2,0000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,32	0,64000		
		Materiały					
		Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze	szt	1,02	2,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
4.15	KNNR 9/402/1	Gniazda instalacyjne wtykowe, wymiana gniazda nieuszczelnionego podtynkowego	szt		1,0000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,321	0,32100		
		Materiały					
		Gniazda wtyczkowe 230V, podwójne, p/t	szt	1,02	1,02000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
4.16	KNNRS 9/501/2 (2)	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej do 3x40 W, 2x40 W; ośw. górne oraz oprawy ośw. nocnego	szt		9,0000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,14	10,26000		
		Materiały					
		Oprawy świetlówkowe rastrowe, 2x36W,	szt	1	9,00000		
		Świetlówki 36W	szt	2,08	18,72000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
4.17	KNNRS 9/501/1	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy awaryjnej	szt		1,0000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,59	0,59000		
		Materiały					
		Oprawy przykręcane LED, 3W, autotest,	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
4.18	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		1,0000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,63	0,63000		
4.19	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar		1,0000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,42	0,42000		
4.20	KNKRB 5/805/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej piorunochronnej i skuteczności zerowania uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	pom		1,0000		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,24	1,24000		
4.21	KNKRB 5/805/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej piorunochronnej i skuteczności zerowania uziemienie ochronne lub robocze, pomiar następny	pom		12,0000		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,56	6,72000		
5	Element	Instalacja elektryczna - klatka schodowa					
5.1	KNRW 403/510/1	Wymiana osprzętu modułowego szynowego, wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy; w rozdzielniczu holu; ośw. ogólne klatki oraz nocne	szt		2,0000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,161	0,32200		
		Materiały					
		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B`6-8A	szt	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
5.2	KNRW 403/510/5	Wymiana osprzętu modułowego szynowego, wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy; w rozdzielniczu holu - automat bistabilny ośw. ogólnego klatki sch.	szt		1,0000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,299	0,29900		
		Materiały					
		Przełącznik bistabilny	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.3	KNR 403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła; nowa instalacja oświetlenia	m		80,0000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Klatka ogólna + nocne	80		80,000		
				RAZEM:	80,0000		
		Robocizna Elektromonter grupa II	r-g	0,0798	6,38400		
5.4	KNNRW 5/205/1	Przewody kabelkowe układane P.T. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż beton, przekrój żył do 7,5 mm ² ;	m		125,0000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ośw. górne klatki	50		50,000		
		Ośw. nocne klatki	40		40,000		
		Przycisk	35		35,000		
				RAZEM:	125,0000		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,0546	6,82500		
		Materiały Przewód YDYp 450/750V 3x1,5 mm ²	m	1,04	130,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
5.5	KNNRW 5/205/1	Przewody kabelkowe układane P.T. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż beton, przekrój żył do 7,5 mm ²	m		25,0000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Awaryjne	25		25,000		
				RAZEM:	25,0000		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,0546	1,36500		
		Materiały Przewód YDYp 450/750V 4x1,5 mm ²	m	1,04	26,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
5.6	KNRW 403/401/1	Wymiana puszek podtynkowych, średnica puszek do 60 mm, 1 odgałęzienie, przewód do 2,5 mm ² ; pod łączniki	szt		8,0000		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,26	2,08000		
		Materiały Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	1,02	8,16000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	4			
5.7	KNKRB 5/902/1 (1)	Zaprawienie i tynkowanie bruzd zaprawienie bruzd o szer. do 2.5 cm	m		80,0000		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,0325	2,60000		
		Materiały Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,00009	0,00720		
		Piasek do zapraw	m3	0,00055	0,04400		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,00008	0,00640		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	4			
5.8	KNNR 5/1209/10 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 20 cm, Fi 25 mm	otwór		6,0000		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,53	3,18000		
5.9	KNNRS 9/501/2 (2)	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej do 3x40 W, 2x40 W; ośw. górne oraz oprawa ośw. nocnego	szt		7,0000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0	2		2,000		
		0-1	1		1,000		
		1	1		1,000		
		1-2	1		1,000		
		2	1		1,000		
		2-3	1		1,000		
		3	0				
				RAZEM:	7,0000		
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,14	7,98000		
		Materiały Oprawy świetlówkowe rastrowe, 2x35W, T5, EVG	szt	1	7,00000		
		Świetlówki 35W	szt	2,08	14,56000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	4			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.10	KNNRS 9/501/2 (2)	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej do 3x40`W, 2x40`W; Montaż opraw 2x36W z modulem awaryjnym, 2h, autotest	szt		4,0000		
		Robocizna	r-g	1,14	4,56000		
		Materiały	szt	1	4,00000		
		Oprawy świetlówkowe 2x35W, T5, z modulem awaryjnym, 2h, autotest	szt	2,08	8,32000		
		Nakłady pomocnicze	%	4			
		Materiały inne (Materiały)					
5.11	KNNRW 9/309/7	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe, ścienne), demontaż listew przykręcanych	m		82,0000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0_UTP			15,000		
		0_ROP			5,000		
		0-1			8,000		
		1			12,000		
		1-2			4,000		
		2			10,000		
		2-3			13,000		
		3			15,000		
				RAZEM:	82,0000		
		Robocizna	r-g	0,0885	7,25700		
		Robotnicy					
5.12	KNRW 403/1001/17	Wykucie bruzd, dla rur RKL21, RS-P21, RS28, mechanicznie na podłożu z cegły	m		82,0000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0_UTP			15,000		
		0_ROP			5,000		
		0-1_ROP			8,000		
		1			12,000		
		1-2			4,000		
		2			10,000		
		2-3			13,000		
		3			15,000		
				RAZEM:	82,0000		
		Robocizna	r-g	0,19	15,58000		
		Robotnicy					
		Nakłady pomocnicze	%	4			
		Materiały inne (Materiały)					
5.13	AT 14/102/10	Włożenie istniejących przewodów w peszel ciety wzdłużnie z zachowaniem różności peszla	m		82,0000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0_UTP			15,000		
		0_ROP			5,000		
		0-1_ROP			8,000		
		1			12,000		
		1-2			4,000		
		2			10,000		
		2-3			13,000		
		3			15,000		
				RAZEM:	82,0000		
		Robocizna	r-g	0,0132	1,08240		
		Monter-instalator grupa V	r-g	0,0132	1,08240		
		Materiały	m	1,04	85,28000		
		Peszel ciety wzdłużnie fi 28mm					
		Nakłady pomocnicze	%	2,5			
		Materiały inne (Robocizna)					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.14	KNNRW 5/101/6	Rury winidurowe układane P.T. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, rura Fi 28 mm	m		82,0000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0_UTP		15		15,000	
		0_ROP		5		5,000	
		0-1_ROP		8		8,000	
		1		12		12,000	
		1-2		4		4,000	
		2		10		10,000	
		2-3		13		13,000	
		3		15		15,000	
				RAZEM:	82,0000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,109	8,93800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
5.15	KNKRB 5/902/2 (1)	Zaprawienie i tynkowanie bruzd zaprawienie bruzd o szer. do 5 cm	m		82,0000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0_UTP		15		15,000	
		0_ROP		5		5,000	
		0-1_ROP		8		8,000	
		1		12		12,000	
		1-2		4		4,000	
		2		10		10,000	
		2-3		13		13,000	
		3		15		15,000	
				RAZEM:	82,0000		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0605	4,96100		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,00038	0,03116		
		Piasek do zapraw	m3	0,0022	0,18040		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,00032	0,02624		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
5.16	KNNR 9/401/1 (1)	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego, wyłącznik, przełącznik 1-biegunowy, przycisk	szt		4,0000		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0		1		1,000	
		1		1		1,000	
		2		1		1,000	
		3		1		1,000	
				RAZEM:	4,0000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,32	1,28000		
		Materiały					
		Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze	szt	1,02	4,08000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
5.17	KNKRB 5/805/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej piorunochronnej i skuteczności zerowania uziemienie ochronne lub robocze, pomiar następnny	pom		11,0000		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,56	6,16000		
5.18	KNNRW 9/310/3	Kanály instalacyjne z PCW, wymiana, kanał o podstawie do 230 mm	m		18		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,869	15,64200		
		Materiały					
		Kanał elektroinstalacyjny PVC KIO 15060.1 duży	m	1,04	18,72000		
		Łączniki kanałów elektroinstalacyjnych PVC	szt	0,68	12,24000		
		Kółki rozporowe plastykowe	szt	6,75	121,50000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Benzyna do lakierów	dm3	2,478		
2.	Błachowkręty	szt	102,28172		
3.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,08955		
4.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,05584		
5.	Drewno opałowe	kg	2,72		
6.	Drzwi Al wewnętrzne wahadłowe do oszklenia 1-skrzydłowe	m2	5,28		
7.	Drzwi Al wewnętrzne wahadłowe do oszklenia 1-skrzydłowe automatyczne	m2	8,784		
8.	Drzwi Al zewnętrzne przymykowe do oszklenia 2-skrzydłowe	m2	2,73		
9.	Drzwi Porta	szt	7		
10.	Drzwi Porta EI 60	szt	1		
11.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,33		
12.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	162,45341		
13.	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	2,573		
14.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	2,464		
15.	Farba olejna do gruntowania	dm3	5,6855		
16.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,7725		
17.	Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 mm	m2	2,94576		
18.	Folia bezpieczna	m2	5		
19.	Gips budowlany szpachlowy	kg	236,65908		
20.	Gniazda wtyczkowe 230V, podwójne, p/t	szt	1,02		
21.	Grzejnik stalowy 3-płytowy C lub V z zestawem wsporników montażowych 1000-1400 mm	szt	1		
22.	Kamień szlifierski	kg	5,182		
23.	Kanał elektroinstalacyjny PVC KIO 15060.1 duży	m	18,72		
24.	Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	85,2		
25.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	121,5		
26.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	498,64054		
27.	Kontener	kpl	1		
28.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	91,19064		
29.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	0,19084		
30.	Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	35,54495		
31.	Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	13,17764		
32.	Kształtowniki stalowe	m	324,0336		
33.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	2,12		
34.	Listwa poręczowa PCV	m	32,55		
35.	Listwa schodowa	szt	6		
36.	Listwa wyoblająca pod wykładzinę	m	176,4		
37.	listwy CS	m	50,27		
38.	Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze	szt	6,12		
39.	Łączniki kanałów elektroinstalacyjnych PVC	szt	12,24		
40.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,82075		
41.	Narożniki CS POLSKA	mb	37		
42.	Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40 kg	szt	0,19084		
43.	Oprawy przykręcane LED, 3W, autotest,	szt	1		
44.	Oprawy świetłówkowe rastrowe, 2x35W, T5, EVG	szt	7		
45.	Oprawy świetłówkowe 2x35W, T5, z modulem awaryjnym, 2h, autotest	szt	4		
46.	Oprawy świetłówkowe rastrowe, 2x36W,	szt	9		
47.	Papa asfaltowa na tekturze	m2	1,17		
48.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	35,28		
49.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	14,2		
50.	Peszel ciety wzdłużnie fi 28mm	m	85,28		
51.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	4,59312		
52.	Piasek do zapraw	m3	0,74679		
53.	Płyta gipsowo-kartonowa	m2	48,81385		
54.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	89,2392		
55.	Płyta meblowa	m2	2,5		
56.	Płyta z wełny mineralnej	m2	17,85917		
57.	Podkładki pod szyby	szt	142,36446		
58.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	121,31449		
59.	Pręty spawalnicze PVC	kg	4,26		
60.	Przełącznik bistabilny	szt	1		
61.	Przewód YDY 450/750V 5x1,50 mm2	m	14,56		
62.	Przewód YDYp 450/750V 3x1,5 mm2	m	210,08		
63.	Przewód YDYp 450/750V 4x1,5 mm2	m	26		
64.	Puszka 10x10cm	szt	2		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
65.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	14,28		
66.	Rury winidurowe	m	7,28		
67.	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	1 092,1		
68.	Szafka wnękowa hydrantowa z zaworem Fi 25 i węzłem półsztywnym L 30 MB.	kpl	1		
69.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	2,1		
70.	Szyba zespolona 1-komorowa	m2	10,4313		
71.	Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezożpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	28,14		
72.	Świetłówki 35W	szt	22,88		
73.	Świetłówki 36W	szt	18,72		
74.	Taralay Premium Compact Indiana	m2	154,78		
75.	Tarczki ochronne	szt	1		
76.	Taśma samoprzylepna	m	16,68342		
77.	Taśma spoinowa	m	156,8184		
78.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,10764		
79.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,03283		
80.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	287,6448		
81.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	3,0324		
82.	Woda	m3	5,65903		
83.	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B 6-8A	szt	3		
84.	Zawór grzejnikowy termostatyczny prosty mosiężny z głowicą Fi 15 mm	szt	1		
85.	Zawór powrotny prosty lub kątowy, mosiężny Fi 15 mm	szt	1		
86.	Złączka grzejnikowa mosiężna prosta M3090 Fi 15 mm	szt	1		
87.	Złączki	szt	2,87		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					