

Pracownia usług budowlanych i projektowych

mgr inż. arch. **Magdalena Sczyrba**
ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz
tel./fax: 32 / 417 91 74, 606 288 040

INWESTOR:

**Centrum Leczenia Oparzeń w Siemianowicach Śląskich,
ul. Jana Pawła II 2**

TEMAT:

**Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń
magazynowych działu farmacji na pomieszczenia
pracowni badań endoskopowych**

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA:

BUDOWLANA

OBIEKT:

**Budynek Centrum Leczenia Oparzeń w Siemianowicach
Śląskich przy ul. Jana Pawła II 2, na działkach nr
2872/196, 3149/202**

DATA:

GRUDZIEŃ 2014r.

NUMER EGZEMPLARZA:

OPRACOWAŁ:

inż. Krzysztof Arkuszewski

PODPIS:

ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE:

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU I ROBÓT

1.1. Przedmiot opracowania

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń magazynowych działu farmacji na pomieszczenia pracowni badań endoskopowych, Budynek Centrum Leczenia Oparzeń w Siemianowicach Śląskich przy ul. Jana Pawła II 2, na działkach nr 2872/196, 3149/202

2. Zakres opracowania:

Prace rozbiórkowe i demontażowe.

Prace budowlane: ściany, posadzki, okładziny ściennie, sufity, wykończenia, stolarki okienne i drzwiowa

Prace instalacyjne:

- wykonanie instalacji kanalizacyjnych, wodnych

- wykonaniu instalacji elektrycznej

- wykonaniu instalacji gazów medycznych

- wykonaniu instalacji wentylacji

3. Charakterystyka robót:

Niniejsze opracowanie obejmuje budowa budynku Bloku Operacyjnego

Ujęto :

- roboty rozbiórkowe, demontażowe
- roboty ogólnobudowlane i wykończeniowe w tym:
 - ścianki działowe murowane
 - ścianki działowe szkieletowe z płyt GK
 - posadzki ceramiczne, homogeniczne
 - sufity podwieszone g-k, rastrowe
 - tynki zwykłe, gipsowe,
 - tapetowanie, malowanie
- drzwi i okna
- inne prace towarzyszące i wykończeniowe

2. PODSTAWA SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU

Kosztorys inwestorski opracowano na podstawie dokumentacji technicznej projektu wykonawczego opracowanego przez Pracownia usług budowlanych i projektowych mgr inż. arch. Magdalena Sczyrba, ul. Warszawska 26, 47-400 Racibórz.

Kosztorys opracowano na podstawie Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku (DZ. U. Nr 130, poz. 1389) opublikowanym w DU z dnia 8 czerwiec 2004 roku w sprawie:

„określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno -użytkowym”

Kody CPV (Wspólny słownik Zamówień): **45215140-0 Obiekty szpitalne**

UWAGA:

Przytoczone w Kosztorysie i Przedmiarze nazwy własne elementów lub nazwy producentów są wskazaniem standardu lub też odniesieniami do systemów niezbędnymi do dokonania wycen prac budowlanych i instalacyjnych. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów, elementów, systemów niż te wskazane w opracowaniach kosztorysowych i projekcie o udokumentowanych nie gorszych parametrach technicznych"

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń magazynowych działu farmacji na pomieszczenia pracowni badań endoskopowych w budynku Centrum Leczenia Oparzeń w Siemianowicach Śląskich przy ul. Jana Pawła II 2 na działkach nr 2872/196, 3149/202

INWESTOR : Centrum Leczenia Oparzeń w Siemianowicach Śląskich

ADRES INWESTORA : ul. Jana Pawła II 2

BRANŻA : budowlana

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAŁ :
inż. K.Arkuszewski

SPRAWDZIŁ :

Data opracowania :
grudzień 2014r.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa
1	PRACOWNIA BADAŃ ENDOSKOPOWYCH
1.1	45111300-1 - Roboty rozbiórkowe budynku
1.2	45262520-2 - Roboty murowe
1.3	45432111-5 - Kładzenie wykładzin elastycznych - kładzenie wykładzin tworzywowych i dywanowych
1.4	45431100-8 - Kładzenie terakoty - kładzenie płytek gress (glazura)
1.5	45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszonych
1.6	45410000-4 - Roboty tynkarskie w zakresie robót wykończeniowych
1.7	45442100-8 - Roboty malarskie
1.8	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
1.9	45421153-1 - Instalowanie zabudowanych mebli
2	KANCELARIA NA 3 PIĘTRZE
2.1	45111300-1 - Roboty rozbiórkowe budynku
2.2	45421152-4 - Instalowanie ścianek działowych
2.3	45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszonych
2.4	45410000-4 - Roboty tynkarskie w zakresie robót wykończeniowych
2.5	45442100-8 - Roboty malarskie
2.6	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
2.7	45421153-1 - Dostawa mebli
	RAZEM

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			PRACOWNIA BADAŃ ENDOSKOPOWYCH			
1.1			45111300-1 - Roboty rozbiórkowe budynku			
1 d.1.1	ST 00.0; ST 01.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wg rys. A.01 0.35*2.5*0.22	m ³ m ³	 0.19	
					RAZEM	0.19
2 d.1.1	ST 00.0; ST 01.2	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - wg rys. A.01 (1.22-0.9)*2.0*2	m ² m ²	 1.28	
					RAZEM	1.28
3 d.1.1	ST 00.0; ST 01.2	KNR 4-01 0818-05 analogia	Demontaż wykładziny homogenicznej wraz z cokolkami - wg rys. A.01 4.5	m ² m ²	 4.50	
					RAZEM	4.50
4 d.1.1	ST 00.0; ST 01.2	KNR 4-01 0819-15 pom. E1/28	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - wg rys. A.01 1.1*2.5	m ² m ²	 2.75	
					RAZEM	2.75
5 d.1.1	ST 00.0; ST 01.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. - wg rys. A.01 0.9*0.2	m ² m ²	 0.18	
					RAZEM	0.18
6 d.1.1	ST 00.0; ST 01.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wg rys. A.01 1.0*0.2*2	m ² m ²	 0.40	
					RAZEM	0.40
7 d.1.1	ST 00.0; ST 01.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.do 2 m ² - wg rys. A.01 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
8 d.1.1	ST 00.0; ST 01.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.ponad 2 m ² - wg rys. A.01 1.2*2.0+1.5*2.0	m ² m ²	 5.40	
					RAZEM	5.40
9 d.1.1	ST 00.0; ST 01.2	KNNR 7 0702-02 analogia	Demontaż lokalnych pow. sufitów podwieszanych modułowych 60x60cm ze sprasowanej wełny mineralnej na stelażu stalowym do ponownego montażu lub wymiany elementów uszkodzonych (R,S)*0,7 2.0	m ² m ²	 2.00	
					RAZEM	2.00
10 d.1.1	ST 00.0; ST 01.2	kalk. własna	Wykonanie rozbiórek lub przewiertów dla koniecznego otworowania na przejścia instalacyjne 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
11 d.1.1	ST 00.0; ST 01.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.19+1.28*0.12+2.75*0.02+0.18*0.02	m ³ m ³	 0.40	
					RAZEM	0.40

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	ST 00.0; d.1.1	ST 01.2	kalkulacja własna na podstawie KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - na dodatkową odl. wg kalkulacji Wykonawcy	m ³	
			<przedmiar jw.> 0.40	m ³	0.40	
					RAZEM	0.40
13	ST 00.0; d.1.1	ST 01.2	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	m ³	
			<przedmiar jw.> 0.40	m ³	0.40	
					RAZEM	0.40
14	ST 00.0; d.1.1	ST 01.2	KNR AT-06 0101-04	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku IV	t	
			0.3	t	0.30	
					RAZEM	0.30
15	ST 00.0; d.1.1	ST 01.2	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs	
			1	kurs	1.00	
					RAZEM	1.00
16	ST 00.0; d.1.1	ST 01.2	kalkulacja własna na podstawie KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km - na dodatkową odl. wg kalkulacji Wykonawcy	kurs	
			1	kurs	1.00	
					RAZEM	1.00
17	ST 00.0; d.1.1	ST 01.2	kalk. własna	Opłata za składowanie sufitów podwieszonych, wykładziny z tworzyw sztucznych, stolarki drzwiowej itp.	t	
			0.35	t	0.35	
					RAZEM	0.35
1.2			45262520-2 - Roboty murowe			
18	ST 00.0; d.1.2	ST 05.1	KNNR 2 0306-04 analogia	Zamurowanie istniejącego otworu drzwiowego blokami betonu komórkowego	m ³	
			- wg rys. A.02			
			1.02*2.05*0.12+0.35*2.5*0.22	m ³	0.44	
					RAZEM	0.44
19	ST 00.0; d.1.2	ST 05.1	kalk. własna	Przewiązanie co 2 warstwę prętami śr.6mm gr 12/11cm murów jw. o grubości 12 cm	kpl.	
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
20	ST 00.0; d.1.2	ST 05.1	kalk. własna	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży składających się z dwóch kątowników 2xL50x50x3 skręconych ze sobą śrubami co 30cm	m	
			1.6*2	m	3.20	
					RAZEM	3.20
1.3			45432111-5 - Kładzenie wykładzin elastycznych - kładzenie wykładzin tworzywowych i dywanowych			
21	ST 00.0; d.1.3	ST 11.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - uzupełnienie posadzek	m ²	
			0.15*(3.75+7.63+1.0+3.41+5.46*2)	m ²	4.01	
					RAZEM	4.01
22	ST 00.0; d.1.3	ST 11.1	KNNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych - uzupełnienie posadzek	m ²	
			<przedmiar jw.> 4.01	m ²	4.01	
					RAZEM	4.01

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.3	ST 00.0; ST 11.1	KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości - potrącenie o 5,0 mm gr. Krotność = -0.5 <przedmiar jw.> 4.01	m ² m ²	 4.01	
					RAZEM	4.01
24 d.1.3	ST 00.0; ST 11.1	kalk. własna	Wykładzina homogeniczna antyelektrostatyczna wraz z wykonaniem cokolika wys. 10cm <przedmiar jw.> 4.01	m ² m ²	 4.01	
					RAZEM	4.01
25 d.1.3	ST 00.0; ST 11.1	KNNR 7 0507-04 analogia	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 1.0*2+0.9+1.1*2	m m	 5.10	
					RAZEM	5.10
1.4			45431100-8 - Kładzenie terakoty - kładzenie płytek gress (glazura)			
26 d.1.4	ST 00.0; ST 10.1	NNRNKB 202 1134-02 pom. E1/28	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. VA-TRUMSGRUND, CERESIT CT 17 lub ATLAS UNI GRUNT - powierzchnie pionowe - ŚCIANY - wg rys. A.05 1.35*2.5	m ² m ²	 3.38	
					RAZEM	3.38
27 d.1.4	ST 00.0; ST 10.1	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami gress o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej <przedmiar jw.> 3.38	m ² m ²	 3.38	
					RAZEM	3.38
1.5			45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszonych			
28 d.1.5	ST 00.0; ST 07.3	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane o właściwościach antybakteryjnych modułowych z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 2.0	m ² m ²	 2.00	
					RAZEM	2.00
29 d.1.5	ST 00.0; ST 07.3	kalk. własna	Demontaż z istniejących sufitów podwieszanych o właściwościach antybakteryjnych modułowych płyt ze sprasowanej wełny mineralnej o wymiarach 600x600mm oraz montaż i dostawa nowych płyt o wym. 600x600 mm <130.65*0.1=13,1m ² > 13.1	m ² m ²	 13.10	
					RAZEM	13.10
30 d.1.5	ST 00.0; ST 07.3	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach 2.0	m ² m ²	 2.00	
					RAZEM	2.00
31 d.1.5	ST 00.0; ST 07.3	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKBI (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 2.0	m ² m ²	 2.00	
					RAZEM	2.00
1.6			45410000-4 - Roboty tynkarskie w zakresie robót wykończeniowych			
32 d.1.6	ST 00.0; ST 08.1	KNR 2-02 0803-03 pom. E1/28	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - wg rys. A.05 1.35*2.5	m ² m ²	 3.38	
					RAZEM	3.38
33 d.1.6	ST 00.0; ST 08.1	KNR 2-02 0817-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach) 1.1	m ² m ²	 1.10	
					RAZEM	1.10
34 d.1.6	ST 00.0; ST 08.1	NNRNKB 202 1134-02 pom. E1/22	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. VA-TRUMSGRUND, CERESIT CT 17 lub ATLAS UNI GRUNT - powierzchnie pionowe - ŚCIANY - wg rys. A.05 2.5*3.06-1.0*2.0	m ² m ²	 5.65	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom. E1/24	2.23*(7.63+5.46)-(1.0*2.0+0.9*2.0+1.1*2.0)	m ²	23.19	
					RAZEM	28.84
35	ST 00.0; d.1.6	KNR-W 2-02 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym <przedmiar jw.> 28.84	m ²		
				m ²	28.84	
					RAZEM	28.84
36	ST 00.0; d.1.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku <przedmiar jw.> 28.84	m ²		
				m ²	28.84	
					RAZEM	28.84
37	ST 00.0; d.1.6	KNR 2-02 0815-01 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m ²		
			2.0	m ²	2.00	
					RAZEM	2.00
1.7			45442100-8 - Roboty malarskie			
38	ST 00.0; d.1.7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - wg rys. A.05	m ²		
		pom. E1/21	2.5*(0.75+0.35+0.77+0.6+4.36)-1.1*2.0	m ²	14.88	
		pom. E1/22	2.5*3.06-1.0*2.0	m ²	5.65	
		pom. E1/24	2.23*(7.63+5.46)-(1.0*2.0+0.9*2.0+1.1*2.0)	m ²	23.19	
		pom. E1/27	2.5*(3.12+3.25)-1.1*2.0	m ²	13.73	
		pom. E1/29	2.23*5.46	m ²	12.18	
					RAZEM	69.63
39	ST 00.0; d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. VA-TRUMSGRUND, CERESIT CT 17 lub ATLAS UNI GRUNT - powierzchnie pionowe <przedmiar jw.> 69.63	m ²		
				m ²	69.63	
					RAZEM	69.63
40	ST 00.0; d.1.7	KNNR 2 1406-03 analogia	Malowanie dwukrotne w systemie szorowalnym np. Wall Glaze - CS-POLSKA - zgodnie z wytycznymi producenta - wg rys. A.05	m ²		
		pom. E1/21	2.5*(0.75+0.35+0.77+0.6+4.36)-1.1*2.0	m ²	14.88	
		pom. E1/27	2.5*(3.12+3.25)-1.1*2.0	m ²	13.73	
		pom. E1/29	2.23*5.46	m ²	12.18	
					RAZEM	40.79
41	ST 00.0; d.1.7	KNNR 2 1402-03 analogia	Malowanie farbą akrylowo-lateksową dwukrotnie podłoży gipsowych - wg rys. A.05	m ²		
		pom. E1/22	2.5*3.06-1.0*2.0	m ²	5.65	
		pom. E1/24	2.23*(7.63+5.46)-(1.0*2.0+0.9*2.0+1.1*2.0)	m ²	23.19	
					RAZEM	28.84
42	ST 00.0; d.1.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. VA-TRUMSGRUND, CERESIT CT 17 lub ATLAS UNI GRUNT - powierzchnie poziome	m ²		
			2.0	m ²	2.00	
					RAZEM	2.00
43	ST 00.0; d.1.7	KNNR 2 1406-03 analogia	Malowanie dwukrotne w systemie szorowalnym np. Wall Glaze - CS-POLSKA - zgodnie z wytycznymi producenta	m ²		
			2.0	m ²	2.00	
					RAZEM	2.00
1.8			45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów			
44	ST 00.0; d.1.8	kalk. własna	Montaż i dostawa listw odbojowych z PVC na konstrukcji aluminiowej o wys. 20cm wraz z narożnikami - wg rys. A.05	m		
		pom. E1/21	1.1+0.86+1.42+3.05	m	6.43	
		pom. E1/22	0.26+1.5+3.3	m	5.06	
		pom. E1/24	0.86+0.12+2.77+0.35+2.78	m	6.88	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom. E1/29	4.75+0.75+1.53	m	7.03	
		pom. E1/20	1.14+0.9+0.15+1.72+0.13+0.28	m	4.32	
		graniczne	23.28+10.0	m	33.28	
					RAZEM	63.00
45	ST 00.0; d.1.8 ST 06.1	KNNR 2 1104-02 analogia	Montaż zdemontowanych ościeżnic drzwiowych	m ²		
			1.2*2.05	m ²	2.46	
					RAZEM	2.46
46	ST 00.0; d.1.8 ST 06.1	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - montaż zdemontowanych skrzydeł drzwiowych	m ²		
			1.1*2.0	m ²	2.20	
					RAZEM	2.20
47	ST 00.0; d.1.8 ST 06.1	kalk. własna	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej wg specyfikacji załącznika 1A_PR	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
1.9			45421153-1 - Instalowanie zabudowanych mebli			
48	ST 00.0; d.1.9 ST 14.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia i mebli wg załącznika 3A_PR	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
2			KANCELARIA NA 3 PIĘTRZE			
2.1			45111300-1 - Roboty rozbiórkowe budynku			
49	ST 00.0; d.2.1 ST 01.2	KNNR 7 0702-02 analogia	Demontaż istn. sufitów podwieszanych modułowych o wym. 60x120	m ²		
			(R,S)x0,3	m ²	6.50	
			6.5			
					RAZEM	6.50
50	ST 00.0; d.2.1 ST 01.2	KNR 2-02 2007-04 analogia	Demontaż konstrukcji rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształowników metalowych na stropach	m ²		
			(R,S)x0,3	m ²	1.30	
			1.3			
					RAZEM	1.30
51	ST 00.0; d.2.1 ST 01.2	KNR 2-02 2006-04 analogia	Demontaż okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKBI (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
			(R,S)x0,3	m ²	1.30	
			1.3			
					RAZEM	1.30
52	ST 00.0; d.2.1 ST 01.2	KNR AT-06 0101-04	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku IV	t		
			0.1	t	0.10	
					RAZEM	0.10
53	ST 00.0; d.2.1 ST 01.2	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		
			1	kurs	1.00	
					RAZEM	1.00
54	ST 00.0; d.2.1 ST 01.2	kalkulacja własna na podstawie KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km - na dodatkową odl. wg kalkulacji Wykonawcy	kurs		
			1	kurs	1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2.1	ST 00.0; ST 01.2	kalk. własna	Opłata za składowanie sufitów podwieszonych 0.1	t t	 0.10	
					RAZEM	0.10
2.2			45421152-4 - Instalowanie ścianek działowych			
56 d.2.2		KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwę 75-02 z wypełnieniu przestrzeni między słupkami wełną kamienną gr.8,0cm 3.16*(2.53+1.28+2.08)-0.9*2.0	m ² m ²	 16.81	
					RAZEM	16.81
2.3			45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszonych			
57 d.2.3	ST 00.0; ST 07.3	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach 1.2	m ² m ²	 1.20	
					RAZEM	1.20
58 d.2.3	ST 00.0; ST 07.3	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKBI (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 1.2	m ² m ²	 1.20	
					RAZEM	1.20
59 d.2.3	ST 00.0; ST 07.3	KNNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane o właściwościach antybakteryjnych modułowych z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x1200 mm 6.0	m ² m ²	 6.00	
					RAZEM	6.00
2.4			45410000-4 - Roboty tynkarskie w zakresie robót wykończeniowych			
60 d.2.4	ST 00.0; ST 08.1	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 3.16*(2.53+1.28+2.08)*2-0.9*2.0*2	m ² m ²	 33.62	
					RAZEM	33.62
61 d.2.4	ST 00.0; ST 08.1	KNR 2-02 0815-01 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych 1.2	m ² m ²	 1.20	
					RAZEM	1.20
2.5			45442100-8 - Roboty malarskie			
62 d.2.5	ST 00.0; ST 13.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. VA-TRUMSGRUND, CERESIT CT 17 lub ATLAS UNI GRUNT - powierzchnie pionowe 3.16*(2.53+1.28+2.08)*2-0.9*2.0*2	m ² m ²	 33.62	
					RAZEM	33.62
63 d.2.5	ST 00.0; ST 13.1	KNNR 2 1402-03 analogia	Malowanie farbą akrylową lateksową dwukrotnie podłoży gipsowych <przedmiar jw.> 33.62	m ² m ²	 33.62	
					RAZEM	33.62
64 d.2.5	ST 00.0; ST 13.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. VA-TRUMSGRUND, CERESIT CT 17 lub ATLAS UNI GRUNT - powierzchnie poziome 6.1	m ² m ²	 6.10	
					RAZEM	6.10
65 d.2.5	ST 00.0; ST 13.1	KNNR 2 1402-03 analogia	Malowanie farbą akrylową lateksową dwukrotnie podłoży gipsowych 6.1	m ² m ²	 6.10	
					RAZEM	6.10
2.6			45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów			
66 d.2.6	ST 00.0; ST 06.1	kalk. własna	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej wg specyfikacji załącznika 1B_PR 1	kpl. kpl.	 1.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.00
67 d.2.6	ST 00.0; ST 06.1	kalk. własna	Montaż i dostawa oraz włączenie do istniejącego układu wywiewnego wentylacji mechanicznej: trójnik fi 160 z blachy ocynkowanej + kanał typu 'flex' dł. 4,0 m fi 160 + anemostat sufitowy fi 160 z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo. 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
2.7			45421153-1 - Dostawa mebli			
68 d.2.7	ST 00.0; ST 14.2	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia i mebli wg załącznika 3B_PR 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	robocizna	r-g	239.622
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	blachowkręty	szt.	746.700
2.	bloczki YTONG 60x20x11,5 cm	szt.	32.516
3.	cement 25 z dodatkami	t	0.002
4.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.153
5.	drewno opałowe	kg	0.481
6.	emulsja akrylowa lateksowa wewnątrz pomieszczeń	dm ³	18.923
7.	emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	0.802
8.	farba gruntująca w systemie szorowalnym np. Wall Glaze- CS-POLSKA	dm ³	5.991
9.	farba nawierzchniowa w systemie szorowalnym np. Wall Glaze- CS-POLSKA	kg	14.977
10.	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	0.355
11.	gips budowlany szpachlowy	t	0.242
12.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	55.230
13.	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	7.200
14.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	76.409
15.	kołki rozporowe	szt.	14.760
16.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	36.640
17.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	8.320
18.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	3.616
19.	kształtowniki stalowe profilowane C75	m	34.461
20.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	1.696
21.	kształtowniki stalowe profilowane U75	m	12.776
22.	listwy odbojowe z PVC na konstrukcji aluminiowej o wys. 20cm wraz z narożnikami	m	66.150
23.	masa asfaltowa	kg	0.281
24.	nadproże składające się z dwóch kątowników 2xL50x50x3 skręconych ze sobą śrubami co 30cm	m	3.264
25.	narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	1.583
26.	opłata za składowanie gruzu	m ³	0.400
27.	opłata za składowanie sufitów podwieszonych, wykładziny z tworzyw sztucznych, stolarki drzwiowej itp.	t	0.450
28.	pienka poliuretanowa	kg	0.086
29.	piasek do zapraw	m ³	0.348
30.	płytki ścienne gress o wym. 30x30 cm	m ²	3.549
31.	płyty gipsowo-kartonowe GKBI gr. 12,5 mm	m ²	72.585
32.	płyty z wełny kamiennej gr. 8 cm	m ²	17.314
33.	płyty ze sprasowanej wełny mineralnej o właściwościach antybakteryjnych o wymiarach 600x600mm	szt.	43.186
34.	płyty ze sprasowanej wełny mineralnej o właściwościach antybakteryjnych o wymiarach 600x600mm'	szt.	8.700
35.	preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm ³	31.504
36.	pręty do zbrojenia betonu	kg	0.253
37.	pręty stalowe śr. 6mm	kg	5.000
38.	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	27.680
39.	progi i listwy osłaniające aluminiowe	m	5.100
40.	samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200	kg	160.019
41.	siatka tkana Rabitza	m ²	1.353
42.	taśma	m	60.953
43.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	4.026
44.	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt.	5.360
45.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.103
46.	woda	m ³	0.767
47.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.091
48.	zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	0.070
49.	zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.007
50.	zaprawa do spoinowania	kg	0.913
51.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	13.926
52.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.009
53.	zaprawa YTONG	kg	6.890
54.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt.	11.520
55.	zawiesia do kształtowników C-55x075	szt.	8.000
56.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	agregat do natrysku	m-g	5.991
2.	agregat do wylewek samopoziomujących	m-g	0.127
3.	agregat tynkarski	m-g	1.211
4.	mieszarka do zapraw	m-g	0.115
5.	piła taśmowa elektryczna	m-g	0.114
6.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.032
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.084
8.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	0.463
9.	środek transportowy	m-g	2.020
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4.212
	RAZEM		

Słownie:

Symbol	Typ stolarki/słusarki	Kondygnacja	Wymiary w świetle przejścia	Konstrukcja/Rodzaj wypełnienia	Okładzina-/rodzaj/kolor/wzór	Szklenie	Ocieplenie / Próg	Mocowanie w ścianie	Uszczelnienie -próg/przyłga	Klamka/Szylid	Zamek główny/Zamek dodatkowy	Kontrola dostępu	Wyposażenie dodatkowe/blokady	Samozamykacz/zawias	Klasa odporności ogniowej	Ilość
E_Alu/S/002	ŚLUSARKA ALUMINIOWA ZEWNĘTRZNA POZAROWA	przyziemie	120(90+30)jx200	profil aluminiowy pożarowy termozołowany - EI60/profil konstrukcyjne szklenie E160wg.schematu	lakierowanie proszkoweRAL9007/gładki	ogniodopusne EI60/bezpieczne/termoizolowane	profil aluminiowy pożarowy termozołowany - EI60 - RAL9007 / ukłoty	kotwy montaż+wełna mineralna/pianką ogniochronna)+zaprawa cementowa	próg-szczotka/przyłga-uszczelka pęczniająca	klamka/klamka/stal nierdz szczotk.- obustronnie/szylid na klamkę i zamek	zamek wąskoprofilowy dla drzwi ppoż. wkładka patentowa / system klucza MASTER KEY	elektrozaczep do drzwi pożarowych ewaluacyjnych z obustronną kontrolą dostępu + zatrzask dodatkowy mocowany powyżej zamka głównego	blokada skrzydła biernego - kamtygiel góra + dół / KONTAKTRON	samoamykacz skrzydło czynne	EI60	1
E_Drew/P/001	STOLARKA DREWNIANA WEWNĘTRZNA	przyziemie	110x200	ramiak systemowy/płyta rurowa/PORTA wg.zrealizowanych w obiekcie	laminat HPL 0,7mm/klon/gładki / /PORTA wg.zrealizowanych w obiekcie	---	stalowa regulowana RAL9007 / brak / /PORTA wg.zrealizowanych w obiekcie	kotwy montaż+pianką PE	próg-brak/przyłga-uszczelka EPDM	klamka - obustronnie/stal nierdzewna szcokkowana/szylid podłużny	wkładka patentowa / system klucza MASTER KEY	---	-	samoamykacz	---	2
E_Stal/P/003	ŚLUSARKA STALOWA WEWNĘTRZNA	przyziemie	90x200	Zubelaka stalowa ocynkowana gr.wg.producenta/wełna mineralna w konstr.stal.płaszcz.	lakierowanie proszkoweRAL9007/gładki	---	stalowa kątowna RAL9007 / brak	kotwy montaż+wełna mineralna(pianką ogniochronna)+zaprawa cementowa	próg-brak/przyłga-uszczelka pęczniąca	klamka - obustronnie/stal nierdzewna szcokkowana/szylid podłużny	wkładka patentowa / system klucza MASTER KEY	---	---	samoamykacz	EI60	1
WYCENIAC NA PODSTAWIE STWOIR ORAZ KART STOLARKI/SLUSARKI																
IŁOŚĆ SZTUK																4

ZAŁĄCZNIK 3A_PR - ZESTAWIENIE TECHNOLOGII DO ZABUDOWY							
Symbol	Nazwa	A(cm)	B(cm)	H(cm)	Uwagi	Akcesoria	Ilość
*1	Pojemnik na ręczniki	28	14	27	Stal nierdzewna szlifowana		8
*2	Dozownik mydła	10	10	22	Stal nierdzewna szlifowana + wymienny wkład		9
*3	Dozownik płynu dezynfekcyjnego	10	10	22	Stal nierdzewna szlifowana + wymienny wkład		8
*4	Pojemnik na papier toaletowy	22	14	28	Stal nierdzewna szlifowana		2
*5	Szczotka do muszli WC. Wisząca	10	10	60	Stal nierdzewna szlifowana		2
*6	Wieszak haczykowy	20	5	60	Stal nierdzewna szlifowana		1
*Xf1	Pojemnik na odpadki medyczne	30	30	40	Stal nierdzewna szlifowana		3
*Xf2	Pojemnik na odpadki komunalne	30	30	40	Stal nierdzewna szlifowana		8
BLn.1-27-60.60	Błat ze stali nierdzewnej z szafkami podblatowymi	60	60	5	ze zintegrowaną umywalką		1
Lu	Lustro	30	1	90	wraz z montażem		3
M.U2-NPS	Uchwyt ścienny uchylny dla niepełnosprawnych	70	9	30	Stal nierdzewna szczotkowana. Z wzmocnieniem ściennym dla ścian GK		1
M.Um50.45	Umywalka fajansowa z półnogą	50	45	20	Stelaż do ścian GK. Bateria „Syfon.wg proj. instal.wod-kan	Ujęte w instalacjach sanitarnych	2
M.Um-NPS.65.55	Umywalka fajansowa dla NPS	65	55	20	Stelaż do ścian GK. Bateria „Syfon.wg proj. instal.wod-kan	Ujęte w instalacjach sanitarnych	1
MB-56.35	Miska bidetowa fajansowa wisząca	36	55	33	Stelaż podtynowy Geberit, wg proj. instal.wod-kan	Ujęte w instalacjach sanitarnych	1
MU-56.35	Miska ustępowa fajansowa wisząca	36	55	33	Stelaż podtynowy Geberit, przycisk spłuczki. Deska sedesowa.wg proj. instal.wod-kan	Ujęte w instalacjach sanitarnych	1
MU-NPS	Miska ustępowa fajansowa wisząca dla NPS	36	65	33	Stelaż podtynowy Geberit, przycisk spłuczki. Deska sedesowa.wg proj. instal.wod-kan	Ujęte w instalacjach sanitarnych	1
SWn.110.55	Szafka wisząca zamykana ze stali nierdzewnej	80	40	60	Stal nierdzewna, okucia ze stali nierdzewnej,		1
Zgn-55.55	Zlew gospodarczy ze stali nierdzewnej ze wspornikami na wys.50cm	55	55	20	Bateria ścienna z wężykiem na wys.110cm. Syfon. Wsporniki. wg proj. instal.wod-kan	Ujęte w instalacjach sanitarnych	1
ZUmn140	Umywalka ze stali nierdzewnej zintegrowana z blatem	42	42	20	Zintegrowany z blatem.W dostawie z meblem ze stali nierdzewnej	Ujęto w projekcie instalacji wod-kan	2
ZSn.80.55	Zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej nablatowy	80	55	20	Zlew satyna. Bateria zwykła.Syfon.wg proj. instal.wod-kan	Ujęto w projekcie instalacji wod-kan	1
ZSn.140.70	Zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej nablatowy do mycia endoskopów	140	70	20	Zintegrowany z blatem.W dostawie z meblem ze stali nierdzewnej	Ujęto w projekcie instalacji wod-kan	1

ZAŁĄCZNIK 3B_PR - ZESTAWIENIE TECHNOLOGII NIEZABUDOWANEJ						
Symbol	Nazwa	A(cm)	B(cm)	H(cm)	Uwagi	Ilość
Bi.180.70	Biurko	180	70	75	Na profilach aluminiowych-standard medyczny dopasowany do mebli zastosowanych w obiekcie	1
BiF.KJ-50	Kontener jezdny szufladowy	40	50	60	Na profilach aluminiowych-standard medyczny dopasowany do mebli zastosowanych w obiekcie	1
BuM	Fotel obrotowy- standard medyczny	60	60	100	ekoskóra zmywalna, chromowany stelaż - standard dopasowany do mebli zastosowanych w obiekcie	1
BUwK	Krzesło	50	55	66	ekoskóra zmywalna, chromowany stelaż; standard dopasowany do mebli zastosowanych w obiekcie	2
SS.80.50	Szafa wolnostojąca zamykana drzwiami	80	50	200	Na profilach aluminiowych, Płyta meblowa, okucia ze stali nierdzewnej, obrzeża PVC gr.2mm; standard dopasowany do mebli zastosowanych w obiekcie	1
SSu.60.50	Szafa wolnostojąca ubraniowa zamykana drzwiami	60	50	200	Na profilach aluminiowych, Płyta meblowa, okucia ze stali nierdzewnej, obrzeża PVC gr.2mm; standard dopasowany do mebli zastosowanych w obiekcie	1