
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PPRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU KUCHNI NA POTRZEBY CENTRALNEJ STERYLIZATORNI, ZLOKALIZOWANEGO NA TERENIE UNIWERSYTECKIEGO CENTRUM KLINICZNEGO IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO SUM W KATOWICACH PRZY UL. CEGLANEJ 35

ADRES INWESTYCJI : 40-592 Katowice, ul. Ceglana 35

INWESTOR : Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego

ADRES INWESTORA : 40-952 Katowice, ul. Ceglana 35

BRANŻA : BUDOWLANY - ETAP I

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marta Chohan Nr upr., 325/2002

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - ETAP I	1	11
2	STAN SUROWY - ETAP I	12	23
3	OKNA I DRZWI - ETAP I	24	31
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - ETAP I	32	69
4.1	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - ETAP I	32	46
4.2	PODŁOGI I POSADZKI - ETAP I	47	62
4.3	SUFITY - ETAP I	63	69

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - ETAP I			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	- demontaż stolarki 2+2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2	m ²		
d.1	0354-05	m2 - demontaż stolarki 1,50*2,66+1,47*2,00	m ²	6,930	
				RAZEM	6,930
3	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m	m ³		
d.1	0102-02	(do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (0,12*2,83+0,06*1,37+0,06*2,83)*3,25	m ³	1,923	
				RAZEM	1,923
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	(2,87+2,46+2,87+2,46)*3,25	m ²	34,645	
		(6,23+2,83+2,99+2,71+4,74+2,83+4,00+2,71+4,00+2,71)*3,25	m ²	116,188	
		(5,92+2,71+2,92+2,71)*3,25	m ²	46,345	
		(0,23+0,21+5,65+0,21+0,35+0,05+0,59+0,16+4,47+0,16+0,59+0,05+0,85+0,21+5,00+0,21+0,17+4,63+14,64+1,25+3,03+0,28+0,23+5,60)*3,25	m ²	158,665	
				RAZEM	355,843
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-11	63,10+90,05	m ²	153,150	
				RAZEM	153,150
6	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	(2,87+2,46+2,87+2,46)*3,25	m ²	34,645	
				RAZEM	34,645
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	63,10+90,05	m ²	153,150	
				RAZEM	153,150
8	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych -	m ²		
d.1	0504-01	Rozebranie wylewki 63,10+90,05	m ²	153,150	
				RAZEM	153,150
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	poz.3+poz.4*0,02+poz.5*0,02+poz.6*0,02+poz.7*0,02+poz.8*0,05	m ³	23,516	
				RAZEM	23,516
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 10 poz.9	m ³	23,516	
				RAZEM	23,516
11	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	m ³		
d.1		poz.9	m ³	23,516	
				RAZEM	23,516
2		STAN SUROWY - ETAP I			
12	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramiczno żelbetowych	m		
d.2	0126-05	1,50+2,25	m	3,750	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,750
13	KNR 0-16 d.2 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z gazobetonu o grubości 11.5 cm (3,01+0,21+2,28+2,87+2,71)*3,25	m ² m ²	36,010	
				RAZEM	36,010
14	KNR 2-02 d.2 2004-03	Obud. słupów płytami gips.-karton. na rusztach metal. pojedyn. dwuwarstw. 55-02 - obudowa pionów instalacyjnych 12,60	m ² m ²	12,600	
				RAZEM	12,600
15	KNR 2-05 d.2 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych ocynkowanych stal profilowa konstrukcja stalowa wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia 549,452/1000+549,452/1000*0,02	t t	0,560	
				RAZEM	0,560
16	KNR 2-05 d.2 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych ocynkowanych stal profilowa konstrukcja stalowa rama pod wymian wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia 580,72/1000+580,72/1000*0,02	t t	0,592	
				RAZEM	0,592
17	KNR 2-05 d.2 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych ocynkowanych stal profilowa konstrukcja stalowa rama pod wymian wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia 397,77/1000+397,77/1000*0,02	t t	0,406	
				RAZEM	0,406
18	KNR 2-05 d.2 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych ocynkowanych stal profilowa konstrukcja stalowa rama pod wymian wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia 350,33/1000+350,33/1000*0,02	t t	0,357	
				RAZEM	0,357
19	KNNR 7 d.2 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych poz. 15+poz. 16+poz. 17+poz. 18	t t	1,915	
				RAZEM	1,915
20	KNNR 7 d.2 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą ppoż konstrukcji stalowych poz. 19	t t	1,915	
				RAZEM	1,915
21	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 3,50*3,80*0,08	m ³ m ³	1,064	
				RAZEM	1,064
22	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 3,40*3,70*0,4	m ³ m ³	5,032	
				RAZEM	5,032
23	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 488,54/1000	t t	0,489	
				RAZEM	0,489
3		OKNA I DRZWI - ETAP I			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe o konstrukcji aluminiowej, jednoskrzydłowe, rozwieralne, pełne, okucia standardowe nakładki na zwiasy w kolorze srebrnym wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1050x2050mm I/2 0,90*2,00	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
25 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe o konstrukcji aluminiowej, jednoskrzydłowe, przesuwne, pełne, okucia standardowe, nakładki na zawiasy w kolorze srebrnym wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1000x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1150x2050mm I/3P 1,00*2,00*2	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe o konstrukcji aluminiowej, dwuskrzydłowe, rozwieralne, pełne, okucia standardowe, nakładki na zawiasy w kolorze srebrnym wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1500x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1750x2050mm I/6 1,50*2,00	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż tabliczka informacyjna wykonana z podwójnej plexi montowana przy drzwiach 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż rolety wewnętrzne materiałowe, antyseptyczne, zaciemniające, sterowane manualnie 1,00*1,20	m ² m ²	 1,200	
				RAZEM	1,200
29 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż siatki o drobnym oczku, przeciwko owadom 1,00*1,20	m ² m ²	 1,200	
				RAZEM	1,200
30 d.3	KNR-W 4-01 0805-06 analogia	Uzupełnienie okładziny lastrykowej parapety istniejące 1,20*0,50	m ² m ²	 0,600	
				RAZEM	0,600
31 d.3	KNR 2-02 2103-01 analogia	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - obsadzenie nakładek PVC na istniejące parapety betonowe 1,20	m m	 1,200	
				RAZEM	1,200
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - ETAP I			
4.1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - ETAP I			
32 d.4.	KNR AT-22 0101-1 01 I.01 wiatrołap	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża (2,87+2,46+2,87+2,46)*3,25	m ² m ²	 34,645	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	I.02 przedma- gazyn	$(2,89+1,11+3,92+2,71+6,81+3,82)*3,25$	m ²	69,095	
	I.03 pom. porządko- we	$(1,93+2,71+1,93+2,71)*3,25$	m ²	30,160	
	I.04 mag. opak. zwr	$(5,88+1,60+3,01+1,23+2,87+2,83)*3,25$	m ²	56,615	
	I.05 mag. zasobów	$(5,92+2,71+5,92+2,71)*3,25$	m ²	56,095	
	T.01	$(0,23+0,21+5,65+0,21+0,35+0,05+0,59+0,16+4,47+0,17+0,59+0,05+0,85+0,21+5,00+0,21+0,17+4,63+14,63+1,25+3,02+0,28+0,23+5,60)*3,25$	m ²	158,633	
		5,46*3,25	m ²	17,745	
				RAZEM	422,988
33 d.4. 1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
	I.01 wia- trolap	$(2,87+2,46+2,87+2,46)*3,25$	m ²	34,645	
	I.02 przedma- gazyn	$(2,89+1,11+3,92+2,71+6,81+3,82)*3,25$	m ²	69,095	
	I.03 pom. porządko- we	$(1,93+2,71+1,93+2,71)*3,25$	m ²	30,160	
	I.04 mag. opak. zwr	$(5,88+1,60+3,01+1,23+2,87+2,83)*3,25$	m ²	56,615	
	I.05 mag. zasobów	$(5,92+2,71+5,92+2,71)*3,25$	m ²	56,095	
	T.01	$(0,23+0,21+5,65+0,21+0,35+0,05+0,59+0,16+4,47+0,17+0,59+0,05+0,85+0,21+5,00+0,21+0,17+4,63+14,63+1,25+3,02+0,28+0,23+5,60)*3,25$	m ²	158,633	
		5,46*3,25	m ²	17,745	
				RAZEM	422,988
34 d.4. 1	KNR 2-02 2008-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan. na ścianach na podłożu betonowym	m ²		
	I.01 wia- trolap	$(2,87+2,46+2,87+2,46)*3,25$	m ²	34,645	
	I.02 przedma- gazyn	$(2,89+1,11+3,92+2,71+6,81+3,82)*3,25$	m ²	69,095	
	I.04 mag. opak. zwr	$(5,88+1,60+3,01+1,23+2,87+2,83)*3,25$	m ²	56,615	
	I.05 mag. zasobów	$(5,92+2,71+5,92+2,71)*3,25$	m ²	56,095	
	T.01	$(0,23+0,21+5,65+0,21+0,35+0,05+0,59+0,16+4,47+0,17+0,59+0,05+0,85+0,21+5,00+0,21+0,17+4,63+14,63+1,25+3,02+0,28+0,23+5,60)*3,25$	m ²	158,633	
				RAZEM	375,083
35 d.4. 1	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan. na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
	I.01 wia- trolap	$(2,87+2,46+2,87+2,46)*3,25$	m ²	34,645	
	I.02 przedma- gazyn	$(2,89+1,11+3,92+2,71+6,81+3,82)*3,25$	m ²	69,095	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	I.04 mag. opak. zwr	$(5,88+1,60+3,01+1,23+2,87+2,83)*3,25$	m ²	56,615	
	I.05 mag. zasobów	$(5,92+2,71+5,92+2,71)*3,25$	m ²	56,095	
	T.01	$(0,23+0,21+5,65+0,21+0,35+0,05+0,59+0,16+4,47+0,17+0,59+0,05+0,85+0,21+5,00+0,21+0,17+4,63+14,63+1,25+3,02+0,28+0,23+5,60)*3,25$	m ²	158,633	
				RAZEM	375,083
36	KNR 2-02 d.4. 0817-01 1	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
	I.01 wia- trolap	$(2,87+2,46+2,87+2,46)*3,25$	m ²	34,645	
	I.02 przedma- gazyn	$(2,89+1,11+3,92+2,71+6,81+3,82)*3,25$	m ²	69,095	
	I.04 mag. opak. zwr	$(5,88+1,60+3,01+1,23+2,87+2,83)*3,25$	m ²	56,615	
	I.05 mag. zasobów	$(5,92+2,71+5,92+2,71)*3,25$	m ²	56,095	
	T.01	$(0,23+0,21+5,65+0,21+0,35+0,05+0,59+0,16+4,47+0,17+0,59+0,05+0,85+0,21+5,00+0,21+0,17+4,63+14,63+1,25+3,02+0,28+0,23+5,60)*3,25$	m ²	158,633	
				RAZEM	375,083
37	KNR 2-02 d.4. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba higieniczna szorowalna	m ²		
	T.01	$(0,23+0,21+5,65+0,21+0,35+0,05+0,59+0,16+4,47+0,17+0,59+0,05+0,85+0,21+5,00+0,21+0,17+4,63+14,63+1,25+3,02+0,28+0,23+5,60)*3,25$	m ²	158,633	
	I.01 wia- trolap	$(2,87+2,46+2,87+2,46)*1,25$	m ²	13,325	
	I.02 przedma- gazyn	$(2,89+1,11+3,92+2,71+6,81+3,82)*1,25$	m ²	26,575	
	I.04 mag. opak. zwr	$(5,88+1,60+3,01+1,23+2,87+2,83)*1,25$	m ²	21,775	
	I.05 mag. zasobów	$(5,92+2,71+5,92+2,71)*1,25$	m ²	21,575	
				RAZEM	241,883
38	KNR AT- d.4. 22 0101- 1 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	I.01 wia- trolap	$(2,87+2,46+2,87+2,46)*3,25$	m ²	34,645	
	I.02 przedma- gazyn	$(2,89+1,11+3,92+2,71+6,81+3,82)*3,25$	m ²	69,095	
	I.04 mag. opak. zwr	$(5,88+1,60+3,01+1,23+2,87+2,83)*3,25$	m ²	56,615	
	I.05 mag. zasobów	$(5,92+2,71+5,92+2,71)*3,25$	m ²	56,095	
				RAZEM	216,450
39	KNR AT- d.4. 22 0101- 1 02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
	I.01 wia- trolap	$(2,87+2,46+2,87+2,46)*3,25$	m ²	34,645	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	I.02 przedmagazyn	$(2,89+1,11+3,92+2,71+6,81+3,82)*3,25$	m ²	69,095	
	I.04 mag. opak. zwr	$(5,88+1,60+3,01+1,23+2,87+2,83)*3,25$	m ²	56,615	
	I.05 mag. zasobów	$(5,92+2,71+5,92+2,71)*3,25$	m ²	56,095	
				RAZEM	216,450
40 d.4. 2009-02 1	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow. wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku - przygotowanie podłoża pod okładziny	m ²		
	I.01 wiatrolap	$(2,87+2,46+2,87+2,46)*2,00$	m ²	21,320	
	I.02 przedmagazyn	$(2,89+1,11+3,92+2,71+6,81+3,82)*2,00$	m ²	42,520	
	I.04 mag. opak. zwr	$(5,88+1,60+3,01+1,23+2,87+2,83)*2,00$	m ²	34,840	
	I.05 mag. zasobów	$(5,92+2,71+5,92+2,71)*2,00$	m ²	34,520	
				RAZEM	133,200
41 d.4. 22 0101- 1 02	KNR AT-	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
	I.01 wiatrolap	$(2,87+2,46+2,87+2,46)*2,00$	m ²	21,320	
	I.02 przedmagazyn	$(2,89+1,11+3,92+2,71+6,81+3,82)*2,00$	m ²	42,520	
	I.04 mag. opak. zwr	$(5,88+1,60+3,01+1,23+2,87+2,83)*2,00$	m ²	34,840	
	I.05 mag. zasobów	$(5,92+2,71+5,92+2,71)*2,00$	m ²	34,520	
				RAZEM	133,200
42 d.4. 1514-02 1	KNR 2-02	Tapetowanie ścian okładziną ścienną - okładzina z żywicy akrylowo winylowej barwiona w masie	m ²		
	I.01 wiatrolap	$(2,87+2,46+2,87+2,46)*2,00$	m ²	21,320	
	I.02 przedmagazyn	$(2,89+1,11+3,92+2,71+6,81+3,82)*2,00$	m ²	42,520	
	I.04 mag. opak. zwr	$(5,88+1,60+3,01+1,23+2,87+2,83)*2,00$	m ²	34,840	
	I.05 mag. zasobów	$(5,92+2,71+5,92+2,71)*2,00$	m ²	34,520	
				RAZEM	133,200
43 d.4. 22 0101- 1 02	KNR AT-	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
	I.03 pom. porządkowe	$(1,93+2,71+1,93+2,71)*3,25$	m ²	30,160	
				RAZEM	30,160
44 d.4. 0602-02 1	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
	I.03 pom. porządkowe	$(1,93+2,71+1,93+2,71)*3,25$	m ²	30,160	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30,160
45 d.4. 1	KNR 2-02 0829-08 I.03 pom. porządko- we	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x60 cm na klej meto- dą zwykłą (1,93+2,71+1,93+2,71)*3,25	m ² m ²	 30,160	
				RAZEM	30,160
46 d.4. 1	kalk. włas- na	Dostawa i montaż narożniki z płyty z żywicy akrylowo winylo- wej na podkonstrukcji 4*3,25	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
4.2		PODŁOGI I POSADZKI - ETAP I			
47 d.4. 2 01	KNR AT- 23 0101- 2 01 I.01 wia- trołap I.02 przedma- gazyn I.03 pom. porządko- we I.04 mag. opak. zwr. I.05 mag. zasobów T.01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 7,06 21,66 5,23 12,94 16,04 90,05	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7,060 21,660 5,230 12,940 16,040 90,050	
				RAZEM	152,980
48 d.4. 2	KNR 2-02 0607-01 I.01 wia- trołap I.02 przedma- gazyn I.03 pom. porządko- we I.04 mag. opak. zwr. I.05 mag. zasobów T.01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietyleno- wej szerokiej poziome podposadzkowe 7,06 21,66 5,23 12,94 16,04 90,05	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7,060 21,660 5,230 12,940 16,040 90,050	
				RAZEM	152,980
49 d.4. 2 01	NNRNKB 202 1126- 2 01 I.01 wia- trołap I.03 pom. porządko- we	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszcze- niach o pow.do 8 m2 7,06 5,23	m ² m ² m ²	 7,060 5,230	
				RAZEM	12,290

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	NNRNKB d.4. 202 1126- 2 03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod. za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 7,06	m ²		
	I.01 wia- trołap		m ²	7,060	
	I.03 pom. porządko- we	5,23	m ²	5,230	
				RAZEM	12,290
51	NNRNKB d.4. 202 1127- 2 01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszcze- niach o pow.ponad 8 m2	m ²		
	I.02 przedma- gazyn	21,66	m ²	21,660	
	I.04 mag. opak. zwr.	12,94	m ²	12,940	
	I.05 mag. zasobów	16,04	m ²	16,040	
	T.01	90,05	m ²	90,050	
				RAZEM	140,690
52	NNRNKB d.4. 202 1127- 2 03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 21,66	m ²		
	I.02 przedma- gazyn	21,66	m ²	21,660	
	I.04 mag. opak. zwr.	12,94	m ²	12,940	
	I.05 mag. zasobów	16,04	m ²	16,040	
	T.01	90,05	m ²	90,050	
				RAZEM	140,690
53	KNR 2-02 d.4. 1106-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
	I.01 wia- trołap	7,06	m ²	7,060	
	I.02 przedma- gazyn	21,66	m ²	21,660	
	I.03 pom. porządko- we	5,23	m ²	5,230	
	I.04 mag. opak. zwr.	12,94	m ²	12,940	
	I.05 mag. zasobów	16,04	m ²	16,040	
	T.01	90,05	m ²	90,050	
				RAZEM	152,980
54	NNRNKB d.4. 202 1131- 2 01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo- poziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
	I.01 wia- trołap	7,06	m ²	7,060	
	I.03 pom. porządko- we	5,23	m ²	5,230	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12,290
55	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo- poziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.4.	202 1131- 2 02				
	I.02	21,66	m ²	21,660	
	przedma- gazyn				
	I.04 mag.	12,94	m ²	12,940	
	opak. zwr.				
	I.05 mag.	16,04	m ²	16,040	
	zasobów				
				RAZEM	50,640
56	KNR AT-	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych -	m ²		
d.4.	23 0101- 2 01	oczyszczenie i zmycie podłoża			
	I.01 wia- trolap	7,06	m ²	7,060	
	I.02	21,66	m ²	21,660	
	przedma- gazyn				
	I.03 pom.	5,23	m ²	5,230	
	porządko- we				
	I.04 mag.	12,94	m ²	12,940	
	opak. zwr.				
	I.05 mag.	16,04	m ²	16,040	
	zasobów				
				RAZEM	62,930
57	KNR AT-	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych -	m ²		
d.4.	23 0101- 2 02	jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe			
	I.01 wia- trolap	7,06	m ²	7,060	
	I.02	21,66	m ²	21,660	
	przedma- gazyn				
	I.03 pom.	5,23	m ²	5,230	
	porządko- we				
	I.04 mag.	12,94	m ²	12,940	
	opak. zwr.				
	I.05 mag.	16,04	m ²	16,040	
	zasobów				
				RAZEM	62,930
58	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.4.	0602-01 2				
	I.01 wia- trolap	7,06	m ²	7,060	
	I.02	21,66	m ²	21,660	
	przedma- gazyn				
	I.03 pom.	5,23	m ²	5,230	
	porządko- we				
	I.04 mag.	12,94	m ²	12,940	
	opak. zwr.				
	I.05 mag.	16,04	m ²	16,040	
	zasobów				
				RAZEM	62,930

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.4. 202 2806-2 06		7,06	m ²	7,060	
I.01 wia- trołap			m ²	5,230	
I.03 pom. porządko- we		5,23			
				RAZEM	12,290
60	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.4. 202 2809-2 03		2,87+2,46+2,87+2,46	m	10,660	
I.01 wia- trołap					
				RAZEM	10,660
61	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
d.4. 202 2805-2 06		21,66	m ²	21,660	
I.02 przedma- gazyn			m ²	12,940	
I.04 mag. opak. zwr.		12,94	m ²	16,040	
I.05 mag. zasobów		16,04	m ²		
				RAZEM	50,640
62	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
d.4. 202 2809-2 01		2,89+1,11+3,92+2,71+6,81+3,82	m	21,260	
I.02 przedma- gazyn			m	17,420	
I.04 mag. opak. zwr.		5,88+1,60+3,01+1,23+2,87+2,83	m	17,260	
I.05 mag. zasobów		5,92+2,71+5,92+2,71	m		
				RAZEM	55,940
4.3		SUFITY - ETAP I			
63	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
d.4. 0801-04 3			m ²	7,060	
I.01 wia- trołap		7,06	m ²	21,660	
I.02 przedma- gazyn		21,66	m ²	5,230	
I.03 pom. porządko- we		5,23	m ²	12,940	
I.04 mag. opak. zwr.		12,94	m ²	16,040	
I.05 mag. zasobów		16,04	m ²	90,050	
T.01		90,05	m ²		
				RAZEM	152,980
64	KNR 2-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan. na stropach na podłożu betonowym	m ²		
d.4. 2008-04 3			m ²	12,940	
I.04 mag. opak. zwr.		12,94			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	I.05 mag. zasobów T.01	16,04 90,05	m ² m ²	16,040 90,050	
				RAZEM	119,030
65 d.4. 3	KNR 2-02 2008-09	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan. na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
	I.04 mag. opak. zwr.	12,94	m ²	12,940	
	I.05 mag. zasobów T.01	16,04 90,05	m ² m ²	16,040 90,050	
				RAZEM	119,030
66 d.4. 3	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
	T.01	90,05	m ²	90,050	
				RAZEM	90,050
67 d.4. 3	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		
	I.01 wia- trołap	7,06-(2,40*1,80)	m ²	2,740	
	I.02 przedma- gazyn	21,66-(2,80*1,20+0,60*1,80)	m ²	17,220	
	I.03 pom. porządko- we	5,23	m ²	5,230	
	I.04 mag. opak. zwr.	12,94	m ²	12,940	
	I.05 mag. zasobów	16,04	m ²	16,040	
				RAZEM	54,170
68 d.4. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrzných - podłóży gipsowych z gruntowaniem farba higie- niczna szorowalna	m ²		
	I.04 mag. opak. zwr.	12,94	m ²	12,940	
	I.05 mag. zasobów T.01	16,04 90,05	m ² m ²	16,040 90,050	
	I.01 wia- trołap	7,06-(2,40*1,80)	m ²	2,740	
	I.02 przedma- gazyn	21,66-(2,80*1,20+0,60*1,80)	m ²	17,220	
	I.03 pom. porządko- we	5,23	m ²	5,230	
				RAZEM	144,220

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR-W 2-	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit poswieszany z widoczną konstrukcją nośną z możliwością łatwego demontażu płyt. Przeznaczony do pomieszczeń służby zdrowia, System składa się z płyt i konstrukcji. Płyty ze sprasowanej wełny szklanej o wysokiej gęstości. Powierzchnia wykończona jest powłoką. Tył płyty pokryty jest welonem szklanym, krawędzie są pomalowane. Widoczna konstrukcja nośna wykonana z ocynkowanej stali w klasie odporności na korozję C1. Wielkość płyt 600x600mm	m ²		
d.4.	02 2702-				
3	01				
	I.01 wia- trołap	2,40*1,80	m ²	4,320	
	I.02 przedma- gazyn	2,80*1,20+6,0*1,80	m ²	14,160	
				RAZEM	18,480

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 441,7038		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
1.	"EVI" - sucha mieszanka	kg	500,9228						
2.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	1,1490						
3.	Akrylowy preparat gruntujący	kg	110,6850						
4.	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m ³	6,2034						
5.	Błoczek z gazobetonu gr. 11.5cm	szt.	307,5254						
6.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	3,4366						
7.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0,0130						
8.	Ciasto wapienne	m ³	0,3060						
9.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,0101						
10.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,0050						
11.	Drewno opałowe	kg	18,3576						
12.	drzwi wewnątrzlokalowe o konstrukcji alu- miniowej, dwuskrzydłowe, rozwieralne, pełne, okucia standardowe, nakładki na zawiasy w kolorze srebrnym wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1500x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1750x2050mm I/6	m ²	3,0000						
13.	drzwi wewnątrzlokalowe o konstrukcji alu- miniowej, jednoskrzydłowe, przesuwne, pełne, okucia standardowe, nakładki na zawiasy w kolorze srebrnym wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1000x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1150x2050mm I/3P	m ²	4,0000						
14.	drzwi wewnątrzlokalowe o konstrukcji alu- miniowej, jednoskrzydłowe, rozwieralne, pełne, okucia standardowe, nakładki na zawiasy w kolorze srebrnym wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000mm, wymiar w świet- le konstrukcji 1050x2050mm I/2	m ²	1,8000						
15.	Elektrody do spaw.-ER fi 2,5mm, dł. 350mm	100 szt.	0,4788						
16.	elementy ze stali profilowej ocynkowane	t	1,9150						
17.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew. czarn	dm ³	57,4500						
18.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew. czarn	dm ³	0,3639						
19.	Farba higieniczna szorowalna	dm ³	222,3953						
20.	Farba ppoż do stali	dm ³	80,4300						
21.	farba sucha naturalna ziemna	kg	0,3420						
22.	Filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0,4297						
23.	Folia płynna	dm ³	86,8492						
24.	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	183,5760						
25.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,4892						
26.	Gips tynkarski	t	8,9723						
27.	grysy marmurowe	kg	20,4000						
28.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1006						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
29.	Klej do okładziny akrylowo winylowej	kg	6,6600						
30.	kliny z drewna	m ³	0,0001						
31.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt	41,9000						
32.	Kołki do wstrzeliwania	szt.	189,2895						
33.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil C	kg	33,2640						
34.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil U	kg	9,0720						
35.	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	10,7086						
36.	listwy maskujące	m	20,3100						
37.	Łączn.krzyżowy stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	82,3384						
38.	Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k	szt	20,5846						
39.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0,8800						
40.	Nadproża prefabrykowane - N.1.5	m	3,8250						
41.	nakładka PCV na parapet	m	1,2240						
42.	olej lniany	kg	0,1200						
43.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	0,0480						
44.	pianka poliuretanowa	kg	2,9320						
45.	Piasek naturalny kopany	m ³	0,0132						
46.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	9,4848						
47.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	82,2551						
48.	płyta z żywicy akrylowo winylowej	m ²	153,1800						
49.	płytki ceramiczne i terakotowe	m ²	30,7632						
50.	Płytki kamionkowe GRES	m ²	14,1881						
51.	płytki kamionkowe GRES	m ²	61,7279						
52.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzew- nej 3H13(grupa stali 94)	kg	0,2400						
53.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	489,9780						
54.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm	kg	97,6779						
55.	Profile nośne 60/27	m	102,9230						
56.	Profile przyściennie 28/27	m	21,6680						
57.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i fta- lowych ogólnego stosowania	dm ³	3,2938						
58.	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,0 mm	m ²	658,3832						
59.	Sufit podwieszany z widoczną konstruk- cją nośną z możliwością łatwego demon- tażu płyt. Przeznaczony do pomieszczeń służby zdrowia. Płyty ze sprasowanej weł- ny szklanej o wysokiej gęstości. Powierz- chnia wykończona powłoką, tył pokryty welonem szklanym, krawędzie pomalo- wane. Konstrukcja nośna z ocynkowanej stali w klasie odporności C1. Wielkość płyt 600x600mm	szt.	18,6648						
60.	Szellak techniczny	kg	0,0060						
61.	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	90,8219						
62.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow. 6m3	m ³	3,4470						
63.	Wieszak w 60/60	szt.	82,3384						
64.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,7334						
65.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,7132						
66.	Woda z rurociągów	m ³	4,7386						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
67.	Woda z rurociągów	m ³	0,0171						
68.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	3,3490						
69.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0,0060						
70.	Zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	1,5308						
71.	Zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	11,7057						
72.	Zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka	kg	3,3108						
73.	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka	kg	14,6032						
74.	zaprawa klejąca	kg	143,2600						
75.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mie- szanka	kg	401,9818						
76.	Zaprawa klejowa sucha mieszanka	kg	95,6628						
77.	Zaprawa murarska	kg	73,1003						
78.	zaprawa spoinująca	kg	12,0640						
79.	Zaprawa wapienna M 4	m ³	28,7984						
80.	złom ścierny	kg	0,0360						
81.	złom ścierny o spoiwie ceramicznym i ży- wicznym	kg	0,0900						
82.	Materiały pomocnicze (od M)	zł							
83.	materiały pomocnicze	zł							
RAZEM									

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	51,3739		
2.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	3,6385		
3.	Giętaarka do prętów do fi 40mm	m-g	2,3472		
4.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	0,5328		
5.	Miksokret 28 kW	m-g	30,2994		
6.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	2,8362		
7.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0,3019		
8.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	2,1027		
9.	Przyczepa skrzyniowa 10.0t	m-g	3,6385		
10.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,7042		
11.	Samochód skrzyn.10-15t (1)	m-g	21,6347		
12.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	1,1600		
13.	Samochód skrzyniowy 15-20t(1)	m-g	0,1158		
14.	Spawarka elektr.wirująca 500A	m-g	36,5765		
15.	środek transportowy	m-g	11,9508		
16.	środek transportowy	m-g	4,3925		
17.	środek transportowy	m-g	0,5280		
18.	wyciąg	m-g	3,9049		
19.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	2,4377		
20.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,2760		
21.	Wyciąg towarowo-osobowy 2.0t	m-g	13,5276		
22.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	2,1065		
				RAZEM	

Słownie: