
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZŃ 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 : 40-952 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 II

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marta Chowan 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 II	1	9
2	STAN SUROWY - ETAP II	10	16
3	OKNA I DRZWI - ETAP II	17	25
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - ETAP II	26	61
4.1	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - ETAP II	26	40
4.2	PODŁOGI I POSADZKI - ETAP II	41	54
4.3	SUFITY - ETAP II	55	61

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - ETAP II			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	- demontaż stolarki	szt.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
2	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	m ³	6,283	
		(0,12*1,40+0,12*2,35+0,12*2,96+0,12*1,09+0,12*5,60+0,12*2,71)*3,25			
				RAZEM	6,283
3	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	(0,59+0,31+0,59+2,46+1,98+0,25+0,12+0,25+0,53+0,25+0,25+2,00+0,57+0,20+1,20+0,20+0,67+0,22+0,59+0,31+0,59+0,05+1,20+0,40+1,07)*3,25	m ²	54,763	
		(5,60+0,56+0,40+0,56+5,60+0,23+0,25+5,65+0,25+0,35+0,25+2,91+4,84+0,12+4,84+3,25+0,40+0,64+0,28+3,40+0,12+3,40+10,15)*3,25	m ²	175,663	
				RAZEM	230,426
4	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	126,17	m ²	126,170	
				RAZEM	126,170
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	126,17-41,21	m ²	84,960	
				RAZEM	84,960
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych -	m ²		
d.1	0504-01	Rozebranie wylewki	m ²	84,960	
		126,17-41,21			
				RAZEM	84,960
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	poz.2+poz.3*0,02+poz.4*0,02+poz.5*0,02+poz.6*0,05	m ³	19,362	
				RAZEM	19,362
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 10	m ³	19,362	
		poz.7			
				RAZEM	19,362
9		Opłata za składowanie gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.7	m ³	19,362	
				RAZEM	19,362
2		STAN SUROWY - ETAP II			
10	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramiczno żelbetowych - N.1.5	m		
d.2	0126-05	1,50*5+2,25	m	9,750	
				RAZEM	9,750
11	KNR 0-16	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z gazobetonu o grubości 11.5 cm	m ²		
d.2	0151-01	(2,71+0,80+3,25+4,16+3,28+3,40+4,60+5,85)*3,25	m ²	91,163	
				RAZEM	91,163
12	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z gazobetonu	m ³		
d.2	0304-02	0,12*0,80*2,10	m ³	0,202	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,202
13	KNR 2-02 d.2 2004-03	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyr. dwuwarstw.55-02 - obudowa pionów instalacyjnych 13,20	m ² m ²	13,200	
				RAZEM	13,200
14	KNR 2-05 d.2 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych ocynkowa- nych stal profilowa konstrukcja stalowa pod żaluzje KWS1 wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsa- dzenia 227,44/1000+227,44/1000*0,02	t t	0,232	
				RAZEM	0,232
15	KNNR 7 d.2 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkłado- wą konstrukcji stalowych poz. 14	t t	0,232	
				RAZEM	0,232
16	KNNR 7 d.2 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą ppoż kons- trukcji stalowych poz. 14	t t	0,232	
				RAZEM	0,232
3		OKNA I DRZWI - ETAP II			
17	KNR-W 2- d.3 02 1040- 01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe o konstrukcji aluminiowej, jednoskrzydłowe, rozwiernalne, pełne, okucia standardowe, nakładki na zawiasy w kolorze srebrnym wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świecie ościeżnicy 1000x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1150x2050mm II/3 1,0*2,00*5	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNR-W 2- d.3 02 1040- 01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe o konstrukcji aluminiowej, jednoskrzydłowe, roziwernalne, pełne, okucia standardowe, nakładki na zawiasy w kolorze srebrnym wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świecie ościeżnicy 1100x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1250x2050mm II/4 1,10*2,00	m ² m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
19	KNR-W 2- d.3 02 1040- 01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe o konstrukcji aluminiowej, jednoskrzydłowe, roziwernalne, pełne, okucia standardowe, nakładki na zawiasy w kolorze srebrnym wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świecie ościeżnicy 1200x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1350x2050mm II/5 1,20*2,00	m ² m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
20	KNR-W 2- d.3 02 1040- 02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe o konstrukcji aluminiowej dwuskrzydłowe, przeszkłone, okucia standardowe, nakładki na zawiasy w kolo- rze srebrnym wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1500x2000mm wymiar w świetle konstrukcji 1750x2050mm II/6Z 1,50*2,00	m ² m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
21	kalk. włas- na	Dostawa i montaż rolety wewnętrzne materiałowe, antysep- tyczne, zaciemniające, sterowane manualnie 1,00*1,20*2	m ² m ²	2,400	
				RAZEM	2,400

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.3	kalk. włas- na	Dostawa i montaż siatki o drobnym oczku, przeciwko owadom 1,00*1,20*2	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400
23 d.3	kalk. włas- na	Dostawa i montaż tabliczka informacyjna wykonana z podwój- nej plexi montowana przy drzwiach 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8,000
24 d.3	KNR-W 4- 01 0805- 06 analogia	Uzupełnienie okładziny lastrykowej parapety istniejące 1,20*0,50*2	m ² m ²	 1,200	
				RAZEM	1,200
25 d.3	KNR 2-02 2103-01 analogia	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - obsadzenie nakładek PVC na istniejące parapety betonowe 1,20*2	m m	 2,400	
				RAZEM	2,400
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - ETAP II			
4.1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - ETAP II			
26 d.4.	KNR AT- 22 0101- 1 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	II.01 ko- munikacja	(1,98+0,25+0,12+0,25+0,53+0,25+0,25+2,00+0,57+0,20+ 1,20+0,20+0,67+0,22+0,59+0,31+0,59+0,05+6,00+2,71+ 11,88+2,71+0,24+0,05+0,59+0,31+0,59+2,46)*3,25	m ²	122,753	
	II.02 mag. prod. syp- kich	(4,72+3,25+0,80+0,28+0,64+0,28+3,28+3,25)*3,25	m ²	53,625	
	II.03 mag. warzyw	(4,72+2,51+4,72+2,51)*3,25	m ²	46,995	
	II.04 pom. chłodni	(2,36+0,25+0,35+0,25+1,09+6,13+1,09+0,28+0,35+0,28+ 3,28+1,25+0,92+4,88)*3,25	m ²	73,970	
	II.05 przYG.	(0,23+0,25+3,17+4,76+3,40+4,51)*3,25	m ²	53,040	
	II.06 ko- munikacja	(2,48+7,37+1,40+0,40+1,08+5,60+0,56+0,40+0,56+0,97)*3,25	m ²	67,665	
		(2,71+2,31+5,86)*3,25	m ²	35,360	
				RAZEM	453,408
27 d.4.	KNR 2-02 0801-02 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
	II.01 ko- munikacja	(1,98+0,25+0,12+0,25+0,53+0,25+0,25+2,00+0,57+0,20+ 1,20+0,20+0,67+0,22+0,59+0,31+0,59+0,05+6,00+2,71+ 11,88+2,71+0,24+0,05+0,59+0,31+0,59+2,46)*3,25	m ²	122,753	
	II.02 mag. prod. syp- kich	(4,72+3,25+0,80+0,28+0,64+0,28+3,28+3,25)*3,25	m ²	53,625	
	II.03 mag. warzyw	(4,72+2,51+4,72+2,51)*3,25	m ²	46,995	
	II.04 pom. chłodni	(2,36+0,25+0,35+0,25+1,09+6,13+1,09+0,28+0,35+0,28+ 3,28+1,25+0,92+4,88)*3,25	m ²	73,970	
	II.05 przYG. mięsa/ryb	(0,23+0,25+3,17+4,76+3,40+4,51)*3,25	m ²	53,040	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	II.06 ko- munikacja	(2,48+7,37+1,40+0,40+1,08+5,60+0,56+0,40+0,56+0,97)*3,25	m ²	67,665	
		(2,71+2,31+5,86)*3,25	m ²	35,360	
				RAZEM	453,408
28 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		
	II.01 ko- munikacja	(1,98+0,25+0,12+0,25+0,53+0,25+0,25+2,00+0,57+0,20+1,20+0,20+0,67+0,22+0,59+0,31+0,59+0,05+6,00+2,71+11,88+2,71+0,24+0,05+0,59+0,31+0,59+2,46)*3,25	m ²	122,753	
	II.02 mag. prod. syp- kich	(4,72+3,25+0,80+0,28+0,64+0,28+3,28+3,25)*3,25	m ²	53,625	
	II.03 mag. warzyw	(4,72+2,51+4,72+2,51)*3,25	m ²	46,995	
	II.06 ko- munikacja	(2,48+7,37+1,40+0,40+1,08+5,60+0,56+0,40+0,56+0,97)*3,25	m ²	67,665	
				RAZEM	291,038
29 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		
	II.01 ko- munikacja	(1,98+0,25+0,12+0,25+0,53+0,25+0,25+2,00+0,57+0,20+1,20+0,20+0,67+0,22+0,59+0,31+0,59+0,05+6,00+2,71+11,88+2,71+0,24+0,05+0,59+0,31+0,59+2,46)*3,25	m ²	122,753	
	II.02 mag. prod. syp- kich	(4,72+3,25+0,80+0,28+0,64+0,28+3,28+3,25)*3,25	m ²	53,625	
	II.03 mag. warzyw	(4,72+2,51+4,72+2,51)*3,25	m ²	46,995	
	II.06 ko- munikacja	(2,48+7,37+1,40+0,40+1,08+5,60+0,56+0,40+0,56+0,97)*3,25	m ²	67,665	
				RAZEM	291,038
30 d.4. 1	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
	II.01 ko- munikacja	(1,98+0,25+0,12+0,25+0,53+0,25+0,25+2,00+0,57+0,20+1,20+0,20+0,67+0,22+0,59+0,31+0,59+0,05+6,00+2,71+11,88+2,71+0,24+0,05+0,59+0,31+0,59+2,46)*3,25	m ²	122,753	
	II.02 mag. prod. syp- kich	(4,72+3,25+0,80+0,28+0,64+0,28+3,28+3,25)*3,25	m ²	53,625	
	II.03 mag. warzyw	(4,72+2,51+4,72+2,51)*3,25	m ²	46,995	
	II.06 ko- munikacja	(2,48+7,37+1,40+0,40+1,08+5,60+0,56+0,40+0,56+0,97)*3,25	m ²	67,665	
				RAZEM	291,038
31 d.4. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba higie- niczna szorowalna	m ²		
	II.01 ko- munikacja	(1,98+0,25+0,12+0,25+0,53+0,25+0,25+2,00+0,57+0,20+1,20+0,20+0,67+0,22+0,59+0,31+0,59+0,05+6,00+2,71+11,88+2,71+0,24+0,05+0,59+0,31+0,59+2,46)*1,25	m ²	47,213	
	II.02 mag. prod. syp- kich	(4,72+3,25+0,80+0,28+0,64+0,28+3,28+3,25)*1,25	m ²	20,625	
	II.03 mag. warzyw	(4,72+2,51+4,72+2,51)*1,25	m ²	18,075	
	II.06 ko- munikacja	(2,48+7,37+1,40+0,40+1,08+5,60+0,56+0,40+0,56+0,97)*1,25	m ²	26,025	
				RAZEM	111,938

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR AT- d.4. 22 0101- 1 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	II.01 ko- munikacja	(1,98+0,25+0,12+0,25+0,53+0,25+0,25+2,00+0,57+0,20+ 1,20+0,20+0,67+0,22+0,59+0,31+0,59+0,05+6,00+2,71+ 11,88+2,71+0,24+0,05+0,59+0,31+0,59+2,46)*3,25	m ²	122,753	
	II.02 mag. prod. syp- kich	(4,72+3,25+0,80+0,28+0,64+0,28+3,28+3,25)*3,25	m ²	53,625	
	II.03 mag. warzyw	(4,72+2,51+4,72+2,51)*3,25	m ²	46,995	
	II.06 ko- munikacja	(2,48+7,37+1,40+0,40+1,08+5,60+0,56+0,40+0,56+0,97)*3,25	m ²	67,665	
				RAZEM	291,038
33	KNR AT- d.4. 22 0101- 1 02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
	II.01 ko- munikacja	(1,98+0,25+0,12+0,25+0,53+0,25+0,25+2,00+0,57+0,20+ 1,20+0,20+0,67+0,22+0,59+0,31+0,59+0,05+6,00+2,71+ 11,88+2,71+0,24+0,05+0,59+0,31+0,59+2,46)*3,25	m ²	122,753	
	II.02 mag. prod. syp- kich	(4,72+3,25+0,80+0,28+0,64+0,28+3,28+3,25)*3,25	m ²	53,625	
	II.03 mag. warzyw	(4,72+2,51+4,72+2,51)*3,25	m ²	46,995	
	II.06 ko- munikacja	(2,48+7,37+1,40+0,40+1,08+5,60+0,56+0,40+0,56+0,97)*3,25	m ²	67,665	
				RAZEM	291,038
34	KNR 2-02 d.4. 2009-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow. wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku - przygotowanie pod- łoża pod okładziny	m ²		
	II.01 ko- munikacja	(1,98+0,25+0,12+0,25+0,53+0,25+0,25+2,00+0,57+0,20+ 1,20+0,20+0,67+0,22+0,59+0,31+0,59+0,05+6,00+2,71+ 11,88+2,71+0,24+0,05+0,59+0,31+0,59+2,46)*2,00	m ²	75,540	
	II.02 mag. prod. syp- kich	(4,72+3,25+0,80+0,28+0,64+0,28+3,28+3,25)*2,00	m ²	33,000	
	II.03 mag. warzyw	(4,72+2,51+4,72+2,51)*2,00	m ²	28,920	
	II.06 ko- munikacja	(2,48+7,37+1,40+0,40+1,08+5,60+0,56+0,40+0,56+0,97)*2,00	m ²	41,640	
				RAZEM	179,100
35	KNR AT- d.4. 22 0101- 1 02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
	II.01 ko- munikacja	(1,98+0,25+0,12+0,25+0,53+0,25+0,25+2,00+0,57+0,20+ 1,20+0,20+0,67+0,22+0,59+0,31+0,59+0,05+6,00+2,71+ 11,88+2,71+0,24+0,05+0,59+0,31+0,59+2,46)*2,00	m ²	75,540	
	II.02 mag. prod. syp- kich	(4,72+3,25+0,80+0,28+0,64+0,28+3,28+3,25)*2,00	m ²	33,000	
	II.03 mag. warzyw	(4,72+2,51+4,72+2,51)*2,00	m ²	28,920	
	II.06 ko- munikacja	(2,48+7,37+1,40+0,40+1,08+5,60+0,56+0,40+0,56+0,97)*2,00	m ²	41,640	
				RAZEM	179,100
36	KNR 2-02 d.4. 1514-02 1 analogia	Tapetowanie ścian okładziną ścienną - okładzina z żywicy akrylowo winylowej barwiona w masie	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	II.01 ko- munikacja	$(1,98+0,25+0,12+0,25+0,53+0,25+0,25+2,00+0,57+0,20+1,20+0,20+0,67+0,22+0,59+0,31+0,59+0,05+6,00+2,71+11,88+2,71+0,24+0,05+0,59+0,31+0,59+2,46)*2,00$	m ²	75,540	
	II.02 mag. prod. syp- kich	$(4,72+3,25+0,80+0,28+0,64+0,28+3,28+3,25)*2,00$	m ²	33,000	
	II.03 mag. warzyw	$(4,72+2,51+4,72+2,51)*2,00$	m ²	28,920	
	II.06 ko- munikacja	$(2,48+7,37+1,40+0,40+1,08+5,60+0,56+0,40+0,56+0,97)*2,00$	m ²	41,640	
				RAZEM	179,100
37	KNR AT- d.4. 22 0101- 1 02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
	II.04 pom. chłodni	$(2,36+0,25+0,35+0,25+1,09+6,13+1,09+0,28+0,35+0,28+3,28+1,25+0,92+4,88)*3,25$	m ²	73,970	
	II.05 przyp. mięsa/ryb	$(0,23+0,25+3,17+4,76+3,40+4,51)*3,25$	m ²	53,040	
				RAZEM	127,010
38	KNR K-04 d.4. 0602-02 1	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
	II.04 pom. chłodni	$(2,36+0,25+0,35+0,25+1,09+6,13+1,09+0,28+0,35+0,28+3,28+1,25+0,92+4,88)*3,25$	m ²	73,970	
	II.05 przyp. mięsa/ryb	$(0,23+0,25+3,17+4,76+3,40+4,51)*3,25$	m ²	53,040	
				RAZEM	127,010
39	KNR 2-02 d.4. 0829-08 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x60 cm na klej meto- dą zwykłą	m ²		
	II.04 pom. chłodni	$(2,36+0,25+0,35+0,25+1,09+6,13+1,09+0,28+0,35+0,28+3,28+1,25+0,92+4,88)*3,25$	m ²	73,970	
	II.05 przyp. mięsa/ryb	$(0,23+0,25+3,17+4,76+3,40+4,51)*3,25$	m ²	53,040	
				RAZEM	127,010
40	kalk. włas- na	Dostawa i montaż narożniki z płyty z żywicy akrylowo winylo- wej na podkonstrukcji	m		
		24*3,25	m	78,000	
				RAZEM	78,000
4.2		PODŁOGI I POSADZKI - ETAP II			
41	KNR AT- d.4. 23 0101- 2 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	II.02 mag. prod. syp- kich	15,16	m ²	15,160	
	II.03 mag. warzyw	13,07	m ²	13,070	
	II.04 pom. chłodni	23,29	m ²	23,290	
	II.05 przyp. mięsa/ryb	16,13	m ²	16,130	
	II.06 ko- munikacja	17,04	m ²	17,040	
				RAZEM	84,690

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietyleno- wej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.4.	0607-01				
2					
	II.02 mag.	15,16	m ²	15,160	
	prod. syp- kich				
	II.03 mag.	13,07	m ²	13,070	
	warzyw				
	II.04 pom.	23,29	m ²	23,290	
	chłodni				
	II.05	16,13	m ²	16,130	
	przyg.				
	mięsa/ryb				
	II.06 ko- munikacja	17,04	m ²	17,040	
				RAZEM	84,690
43	NNRNKB	(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		
d.4.	202 1127-				
2	01				
	II.02 mag.	15,16	m ²	15,160	
	prod. syp- kich				
	II.03 mag.	13,07	m ²	13,070	
	warzyw				
	II.04 pom.	23,29	m ²	23,290	
	chłodni				
	II.05	16,13	m ²	16,130	
	przyg.				
	mięsa/ryb				
	II.06 ko- munikacja	17,04	m ²	17,040	
				RAZEM	84,690
44	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
d.4.	202 1127-				
2	03				
		Krotność = 3			
	II.02 mag.	15,16	m ²	15,160	
	prod. syp- kich				
	II.03 mag.	13,07	m ²	13,070	
	warzyw				
	II.04 pom.	23,29	m ²	23,290	
	chłodni				
	II.05	16,13	m ²	16,130	
	przyg.				
	mięsa/ryb				
	II.06 ko- munikacja	17,04	m ²	17,040	
				RAZEM	84,690
45	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.4.	1106-07				
2					
	II.02 mag.	15,16	m ²	15,160	
	prod. syp- kich				
	II.03 mag.	13,07	m ²	13,070	
	warzyw				
	II.04 pom.	23,29	m ²	23,290	
	chłodni				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	II.05 przyg. mięsa/ryb	16,13	m ²	16,130	
	II.06 ko- munikacja	17,04	m ²	17,040	
				RAZEM	84,690
46	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	II.02 mag. prod. syp- kich	15,16	m ²	15,160	
	II.03 mag. warzyw	13,07	m ²	13,070	
	II.04 pom. chłodni	23,29	m ²	23,290	
	II.05 przyg. mięsa/ryb	16,13	m ²	16,130	
	II.06 ko- munikacja	17,04	m ²	17,040	
				RAZEM	84,690
47	KNR AT-	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.4. 23 0101- 2 01	II.02 mag. prod. syp- kich	15,16	m ²	15,160	
	II.03 mag. warzyw	13,07	m ²	13,070	
	II.04 pom. chłodni	23,29	m ²	23,290	
	II.05 przyg. mięsa/ryb	16,13	m ²	16,130	
	II.06 ko- munikacja	17,04	m ²	17,040	
				RAZEM	84,690
48	KNR AT-	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.4. 23 0101- 2 02	II.02 mag. prod. syp- kich	15,16	m ²	15,160	
	II.03 mag. warzyw	13,07	m ²	13,070	
	II.04 pom. chłodni	23,29	m ²	23,290	
	II.05 przyg. mięsa/ryb	16,13	m ²	16,130	
	II.06 ko- munikacja	17,04	m ²	17,040	
				RAZEM	84,690
49	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.4. 0602-01 2	II.02 mag. prod. syp- kich	15,16	m ²	15,160	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	II.03 mag. warzyw	13,07	m ²	13,070	
	II.04 pom. chłodni	23,29	m ²	23,290	
	II.05 przyg. mięsa/ryb	16,13	m ²	16,130	
	II.06 ko-munikacja	17,04	m ²	17,040	
				RAZEM	84,690
50 d.4. 202 2806-2 06	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		
	II.02 mag. prod. syp-kich	15,16	m ²	15,160	
	II.03 mag. warzyw	13,07	m ²	13,070	
	II.04 pom. chłodni	23,29	m ²	23,290	
	II.05 przyg. mięsa/ryb	16,13	m ²	16,130	
	II.06 ko-munikacja	17,04	m ²	17,040	
				RAZEM	84,690
51 d.4. 202 2809-2 03	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	II.02 mag. prod. syp-kich	4,72+3,25+0,80+0,28+0,64+0,28+3,28+3,25	m	16,500	
	II.03 mag. warzyw	3,28+0,28+0,35+0,28+1,09+2,79+4,72+2,79	m	15,580	
	II.06 ko-munikacja	2,48+7,53+1,40+0,28+1,07+5,60+0,57+0,40+0,57+1,25	m	21,150	
				RAZEM	53,230
52 d.4. 0803-02 2	KNNR 3	Remont posadzki lastrykowej jednobarwnej	m ²		
	II.01 ko-munikacja	41,15	m ²	41,150	
				RAZEM	41,150
53 d.4. 3 0808-03 2	KNNR-W	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
	II.01 ko-munikacja	41,15	m ²	41,150	
				RAZEM	41,150
54 d.4. 3 0808-04 2	KNNR-W	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych	m ²		
	II.01 ko-munikacja	41,15	m ²	41,150	
				RAZEM	41,150
4.3		SUFITY - ETAP II			
55 d.4. 0801-04 3	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	II.01 ko- munikacja	41,15	m ²	41,150	
	II.02 mag. prod. syp- kich	15,16	m ²	15,160	
	II.03 mag. warzyw	13,07	m ²	13,070	
	II.04 pom. chłodni	23,29	m ²	23,290	
	II.05 przyg. mięsa/ryb	16,13	m ²	16,130	
	II.06 ko- munikacja	17,04	m ²	17,040	
				RAZEM	125,840
56 d.4. 3	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan. na stropach na podłożu betonowym	m ²		
	II.02 mag. prod. syp- kich	15,16	m ²	15,160	
	II.03 mag. warzyw	13,07	m ²	13,070	
	II.04 pom. chłodni	23,29	m ²	23,290	
				RAZEM	51,520
57 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		
	II.02 mag. prod. syp- kich	15,16	m ²	15,160	
	II.03 mag. warzyw	13,07	m ²	13,070	
	II.04 pom. chłodni	23,29	m ²	23,290	
				RAZEM	51,520
58 d.4. 3	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
	II.02 mag. prod. syp- kich	15,16	m ²	15,160	
	II.04 pom. chłodni	23,29	m ²	23,290	
				RAZEM	38,450
59 d.4. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrzných - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba higie- niczna szorowalna	m ²		
	II.02 mag. prod. syp- kich	15,16	m ²	15,160	
	II.03 mag. warzyw	13,07	m ²	13,070	
	II.04 pom. chłodni	23,29	m ²	23,290	
	II.05 przyg. mięsa/ryb	16,13	m ²	16,130	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	II.01 ko- munikacja	41,15-(1,80*10,80+1,80*3,0)	m ²	16,310	
	II.06 ko- munikacja	17,06-(1,80*6,0)	m ²	6,260	
		0,52*3,80	m ²	1,976	
				RAZEM	92,196
60	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na	m ²		
d.4.	2011-01	rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm			
3					
	II.03 mag.	13,07	m ²	13,070	
	warzyw				
	II.05	16,13	m ²	16,130	
	przyg.				
	mięsa/ryb				
	II.01 ko- munikacja	41,15-(1,80*10,80+1,80*3,0)	m ²	16,310	
	II.06 ko- munikacja	17,06-(1,80*6,0)	m ²	6,260	
		0,52*3,80	m ²	1,976	
				RAZEM	53,746
61	KNR-W 2-	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem	m ²		
d.4.	02 2702-	plytami z włókien mineralnych - sufit poswieszany z widoczną			
3	01	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 pomalowa-			
		ne. Widoczna konstrukcja nośna wykonana z ocynkowanej sta-			
		li w klasie odporności na korozję C1. Wielkość płyt			
		1200x600mm			
	II.01 ko- munikacja	1,80*10,80+1,80*3,0	m ²	24,840	
	II.06 ko- munikacja	1,80*6,0	m ²	10,800	
				RAZEM	35,640

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 257,5409		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-ba t m ak-sym-alny	Ra-ba t za-st os ow an y
1.	"EVI" - sucha mieszanka	kg	674,1324						
2.	1'	m ³	0,3225						
3.	Akrylowy preparat gruntujący	kg	170,4595						
4.	Błoczki z gazobetonu gr. 11.5cm	szt.	778,5320						
5.	Błoczki z gazobetonu gr. 25 cm	szt.	6,9690						
6.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	1,9277						
7.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	1,6460						
8.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0,0260						
9.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0036						
10.	Ciasto wapienne	m ³	0,1694						
11.	Drewno opałowe	kg	10,1628						
12.	drzwi wewnątrzlokalowe o konstrukcji aluminiowej dwuskrzydłowe, przeszklone, okucia standardowe, nakładki na zawiasy w kolorze srebrnym wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1500x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1750x2050mm II/6Z	m ²	3,0000						
13.	drzwi wewnątrzlokalowe o konstrukcji aluminiowej, jednoskrzydłowe, rozwieralne, pełne, okucia standardowe, nakładki na zawiasy w kolorze srebrnym wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1000x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1150x2050mm II/3	m ²	10,0000						
14.	drzwi wewnątrzlokalowe o konstrukcji aluminiowej, jednoskrzydłowe, rozwieralne, pełne, okucia standardowe, nakładki na zawiasy w kolorze srebrnym wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1100x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1250x2050mm II/4	m ²	2,2000						
15.	drzwi wewnątrzlokalowe o konstrukcji aluminiowej, jednoskrzydłowe, rozwieralne, pełne, okucia standardowe, nakładki na zawiasy w kolorze srebrnym wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1350x2050mm II/5	m ²	2,4000						
16.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew. czarn	dm ³	6,9600						
17.	Farba higieniczna szorowalna	dm ³	117,5812						
18.	Farba ppoż do stali	dm ³	9,7440						
19.	farba sucha naturalna ziemna	kg	0,6840						
20.	Filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0,4501						
21.	Folia płynna	dm ³	199,8444						
22.	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	101,6280						

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
23.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,5857						
24.	Gips budowlany szpachlowy'	t	0,0271						
25.	Gips budowlany szpachlowy"	t	0,0276						
26.	Gips tynkarski	t	6,2064						
27.	Grys do lastryka marmur.biały,jasnoszary	t	0,0408						
28.	grysy marmurowe	t	1,2345						
29.	kamień szlifierski	kg	4,1150						
30.	Klej do PCV	kg	8,9550						
31.	kliny z drewna	m ³	0,0002						
32.	Kołki do wstrzeliwania	szt.	190,6443						
33.	kołki rozporowe	szt.	85,9000						
34.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil C	kg	34,8480						
35.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil U	kg	9,5040						
36.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	185,1750						
37.	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	5,9283						
38.	listwy maskujące	m	42,7500						
39.	Łączn.krzyżowy stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	81,6939						
40.	Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k	szt	20,4235						
41.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	1,7600						
42.	Nadproża prefabrykowane - N.1.5	m	9,9450						
43.	nakładka PCV na parapet	m	2,4480						
44.	Okładzina ścienna PCV	m ²	205,9650						
45.	olej lniany	kg	0,2400						
46.	papa asfaltowa na osnowie z taśmy alu- miniowej	m ²	141,9675						
47.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	9,4645						
48.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	0,0960						
49.	pianka poliuretanowa	kg	5,9240						
50.	Piasek do zapraw	m ³	0,0188						
51.	Piasek naturalny kopany	m ³	0,0264						
52.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	5,2508						
53.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	83,0784						
54.	plytki ceramiczne i terakotowe	m ²	129,5502						
55.	Płytki kamionkowe GRES	m ²	94,6345						
56.	plyty styropianowe	m ²	43,2075						
57.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzew- nej 3H13(grupa stali 94)	kg	0,4800						
58.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm	kg	69,1925						
59.	Profile nośne 60/27	m	102,1174						
60.	Profile przyściennie 28/27	m	21,4984						
61.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i fta- lowych ogólnego stosowania	dm ³	0,3990						
62.	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,0 mm	m ²	442,2308						

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
63.	Sufit podwieszany z widoczną konstrukcją nośną z możliwością łatwego demontażu płyt. Przeznaczony do pomieszczeń służby zdrowia. Płyty ze sprasowanej wełny szklanej o wysokiej gęstości. Powierzchnia wykończona powłoką, tył pokryty welonem szklanym, krawędzie pomalowane. Konstrukcja nośna z ocynkowanej stali w klasie odporności C1. Wielkość płyt 1200x600mm	szt.	35,9964						
64.	Szellak techniczny	kg	0,0120						
65.	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	91,6927						
66.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,0021						
67.	Wieszak w 60/60	szt.	81,6939						
68.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,7199						
69.	Wkręty do płyt gipsowych'	kg	0,7471						
70.	Woda z rurociągów	m ³	3,2471						
71.	Woda z rurociągów'	m ³	0,0180						
72.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	2,3723						
73.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0,0120						
74.	Zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	1,4807						
75.	Zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	11,8648						
76.	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	21,1964						
77.	zaprawa klejąca	kg	603,2975						
78.	Zaprawa klejowa sucha mieszanka	kg	646,0613						
79.	Zaprawa murarska	kg	185,0609						
80.	zaprawa spoinująca	kg	50,8040						
81.	Zaprawa wapienna M 4	m ³	28,9624						
82.	złom ścierny	kg	0,0720						
83.	złom ścierny o spoiwie ceramicznym i żywicznym	kg	0,1800						
84.	Materiały pomocnicze (od M)	zł							
85.	materiały pomocnicze	zł							
RAZEM									

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	42,8216		
2.	Betoniarka wolnosp.elek.400dm3	m-g	0,0263		
3.	Betoniarka wolnosp.elek.400dm3'	m-g	3,2920		
4.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	0,7164		
5.	Miksokret 28 kW	m-g	18,6318		
6.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,6987		
7.	Samochód skrzyn.10-15t (1)	m-g	17,8130		
8.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	1,4264		
9.	Samochód skrzyniowy 15-20t(1)	m-g	0,0612		
10.	Szlifierka do lastryka	m-g	17,6945		
11.	środek transportowy	m-g	11,8232		
12.	środek transportowy	m-g	3,4928		
13.	środek transportowy	m-g	1,0560		
14.	środek transportowy'	m-g	0,3868		
15.	wyciąg	m-g	4,6268		
16.	wyciąg'	m-g	0,4620		
17.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	2,4186		
18.	Wyciąg towarowo-osobowy 2.0t	m-g	19,9066		
19.	Wyciąg towarowo-osobowy 2.0t	m-g	0,5520		
20.	Wyciąg towarowo-osobowy 2.0t'	m-g	3,7035		
				RAZEM	

Słownie: