
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU KUCHNI NA POTRZEBY CENTRALNEJ STERYLIZATORNI, ZLOKALIZOWANEGO NA TERENIE UNIWERSYTECKIEGO CENTRUM KLINICZNEGO IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO 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 III

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 III	1	11
2	STAN SUROWY - ETAP III	12	18
3	OKNA I DRZWI - ETAP III	19	27
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - ETAP III	28	60
4.1	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - ETAP III	28	40
4.2	PODŁOGI I POSADZKI - ETAP III	41	54
4.3	SUFITY - ETAP III	55	60

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - ETAP III			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	- demontaż stolarki	szt.	9,000	
		9			
				RAZEM	9,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż stolarki	m ²		
d.1	0354-05	1,30*2,00	m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
3	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (0,25*12,13+0,25*3,57+0,25*1,42*2+0,12*1,35+0,25*1,74)*3,25	m ³		
d.1	0102-02		m ³	17,004	
				RAZEM	17,004
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	(6,28+0,12+4,56+0,25+0,35+0,25+5,65+0,25+0,11+2,60+5,76+0,12+5,76+0,30+1,03+0,30+1,30+3,42+1,50+1,40+1,30+0,25)*3,25	m ²	139,295	
		(1,03+1,20+0,27+0,40+0,27+5,60+0,60+0,28+5,16+0,28+0,35+0,28+4,44)*3,25	m ²	65,520	
				RAZEM	204,815
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	131,94	m ²	131,940	
				RAZEM	131,940
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	131,94	m ²	131,940	
				RAZEM	131,940
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych -	m ²		
d.1	0504-01	Rozebranie wylewki	m ²	131,940	
		131,94			
				RAZEM	131,940
8	KNR 2-05	Obudowa ścian z płyt warstwowych gr.20cm z rdzeniem z wełny mineralnej - DEMONTAŻ ŚCIANA + SUFIT	m ²		
d.1	1002-01	(8,53+9,26+7,92+5,32+4,55+3,51+4,00+5,92+4,40+2,37)*3,25	m ²	181,285	
		83,98	m ²	83,980	
				RAZEM	265,265
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*0,05	m ³	32,975	
				RAZEM	32,975
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 10	m ³	32,975	
		poz.9			
				RAZEM	32,975
11	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	m ³		
d.1		poz.9	m ³	32,975	
				RAZEM	32,975
2		STAN SUROWY - ETAP III			
12	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramiczno żelbetowych - N.1.5	m		
d.2	0126-05	1,50*2+1,75+2,0*2+3,00	m	11,750	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11,750
13	KNR 0-16 d.2 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z gazobetonu o grubości 11.5 cm (5,60+2,18+5,88+3,58+0,95+5,49+1,50)*3,25	m ² m ²	81,835	
				RAZEM	81,835
14	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z gazobetonu 0,38*1,00*2,10+0,12*1,00*2,10	m ³ m ³	1,050	
				RAZEM	1,050
15	KNR 2-02 d.2 2004-03	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń. dwuwarstw.55-02 - obudowa pionów instalacyjnych 15,20	m ² m ²	15,200	
				RAZEM	15,200
16	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 262,14/1000+262,14/1000*0,02	t t	0,267	
				RAZEM	0,267
17	KNR 7 d.2 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkłado- wą konstrukcji stalowych poz.16	t t	0,267	
				RAZEM	0,267
18	KNR 7 d.2 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą ppoż kons- trukcji stalowych poz.16	t t	0,267	
				RAZEM	0,267
3		OKNA I DRZWI - ETAP III			
19	KNR-W 2- d.3 02 1040- 01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe o konstrukcji aluminiowej, jednoskrzydłowe, rozwieralne, pełne, okucia standardowe, nakładki na zawiasy w kolorze srebrnym, wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świecie ościeżnicy 900x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1050x2050mm III/2 0,90*2,00	m ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
20	KNR-W 2- d.3 02 1040- 01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostwa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe o konstrukcji aluminiowej, jednoskrzydłowe, rozwieralne, pełne, okucia standardowe, nakładki na zawiasy w kolorze srebrnym, wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świecie ościeżnicy 1000x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1150x2050mm III/3 1,0*2,00	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR-W 2- d.3 02 1040- 01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe o konstrukcji aluminiowej, jednoskrzydłowe, roziwieralne, pełne, okucia standardowe, nakładki na zawiasy w kolorze srebrnym wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świecie ościeżnicy 1200x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1350x2050mm III/5 1,20*2,00*3	m ² m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
22	KNR-W 2- d.3 02 1040- 01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe o konstrukcji aluminiowej, jednoskrzydłowe, rozwieralne, pełne, odporność ogniowa EI60, okucia standar- dowe, nakładki na zawiasy w kolorze srebrnym wraz z oścież- nicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1450x2050mm III/5R	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,20*2,00	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
23 d.3	kalk. włas- na	Dostawa i montaż rolety wewnętrzne materiałowe, antyseptyczne, zaciemniające, sterowane manualnie	m ²		
		1,00*1,20*3	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
24 d.3	kalk. włas- na	Dostawa i montaż siatki o drobnym oczku, przeciwko owadom	m ²		
		1,0*1,20*3	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
25 d.3	kalk. włas- na	Dostawa i montaż tabliczka informacyjna wykonana z podwójnej plexi montowana przy drzwiach	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
26 d.3	KNR-W 4- 01 0805- 06 analogia	Uzupełnienie okładziny lastrykowej parapety istniejące	m ²		
		1,20*3*0,50	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
27 d.3	KNR 2-02 2103-01 analogia	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - obsadzenie nakładek PVC na istniejące parapety betonowe	m		
		1,20*3	m	3,600	
				RAZEM	3,600
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - ETAP III			
4.1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - ETAP III			
28 d.4.	KNR AT- 22 0101- 1 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	III.01 mag. str. brudna	(0,28+0,43+2,30+1,67+3,58+1,55+0,28+0,35+0,28+4,44+6,16)*3,25	m ²	69,290	
	III.02 zmy- walnia na- czyń	(5,97+4,44+0,25+0,23+5,60+0,43+0,12)*3,25	m ²	55,380	
	III.03 my- cie wóz- ków	(4,10+3,30+0,60+0,28+3,50+3,57)*3,25	m ²	49,888	
	III.03a su- szenie wózków	(5,49+0,28+0,27+2,18+5,76+2,46)*3,25	m ²	53,430	
	III.04 mag. str. czysta	(5,65+0,25+0,11+5,60+5,76+5,85)*3,25	m ²	75,465	
	III.05 ko- munikacja	(0,88+0,25+2,80+3,30+1,50+1,40+1,30+0,25+0,88+1,41)*3,25	m ²	45,403	
	III.06 pom. po- rządkowe	(0,11+0,25+2,69+2,90+2,80+2,65)*3,25	m ²	37,050	
		1,30*3,25	m ²	4,225	
				RAZEM	390,131
29 d.4. 1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	III.01 mag. str. brudna	(0,28+0,43+2,30+1,67+3,58+1,55+0,28+0,35+0,28+4,44+6,16)*3,25	m ²	69,290	
	III.02 zmy- walnia na- czyń	(5,97+4,44+0,25+0,23+5,60+0,43+0,12)*3,25	m ²	55,380	
	III.03 my- cie wóz- ków	(4,10+3,30+0,60+0,28+3,50+3,57)*3,25	m ²	49,888	
	III.03a su- szenie wózków	(5,49+0,28+0,27+2,18+5,76+2,46)*3,25	m ²	53,430	
	III.04 mag. str. czysta	(5,65+0,25+0,11+5,60+5,76+5,85)*3,25	m ²	75,465	
	III.05 ko- munikacja	(0,88+0,25+2,80+3,30+1,50+1,40+1,30+0,25+0,88+1,41)*3,25	m ²	45,403	
	III.06 pom. po- rządkowe	(0,11+0,25+2,69+2,90+2,80+2,65)*3,25	m ²	37,050	
		1,30*3,25	m ²	4,225	
				RAZEM	390,131
30 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		
	III.05 ko- munikacja	(0,88+0,25+2,80+3,30+1,50+1,40+1,30+0,25+0,88+1,41)*3,25	m ²	45,403	
				RAZEM	45,403
31 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		
	III.05 ko- munikacja	(0,88+0,25+2,80+3,30+1,50+1,40+1,30+0,25+0,88+1,41)*3,25	m ²	45,403	
				RAZEM	45,403
32 d.4. 1	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
	III.05 ko- munikacja	(0,88+0,25+2,80+3,30+1,50+1,40+1,30+0,25+0,88+1,41)*3,25	m ²	45,403	
				RAZEM	45,403
33 d.4. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrzných - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba higie- niczna szorowalna	m ²		
	III.01 mag. str. brudna	(0,28+0,43+2,30+1,67+3,58+1,55+0,28+0,35+0,28+4,44+6,16)*1,25	m ²	26,650	
	III.02 zmy- walnia na- czyń	(5,97+4,44+0,25+0,23+5,60+0,43+0,12)*1,25	m ²	21,300	
	III.03 my- cie wóz- ków	(4,10+3,30+0,60+0,28+3,50+3,57)*1,25	m ²	19,188	
	III.03a su- szenie wózków	(5,49+0,28+0,27+2,18+5,76+2,46)*1,25	m ²	20,550	
	III.04 mag. str. czysta	(5,65+0,25+0,11+5,60+5,76+5,85)*1,25	m ²	29,025	
	III.05 ko- munikacja	(0,88+0,25+2,80+3,30+1,50+1,40+1,30+0,25+0,88+1,41)*1,25	m ²	17,463	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	134,176
34	KNR AT- d.4. 22 0101- 1 02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
	III.01 mag. str. brudna	(0,28+0,43+2,30+1,67+3,58+1,55+0,28+0,35+0,28+4,44+6,16) *2,00	m ²	42,640	
	III.02 zmy- walnia na- czyń	(5,97+4,44+0,25+0,23+5,60+0,43+0,12)*2,00	m ²	34,080	
	III.03 my- cie wóz- ków	(4,10+3,30+0,60+0,28+3,50+3,57)*2,00	m ²	30,700	
	III.03a su- szenie wózków	(5,49+0,28+0,27+2,18+5,76+2,46)*2,00	m ²	32,880	
	III.04 mag. str. czysta	(5,65+0,25+0,11+5,60+5,76+5,85)*2,00	m ²	46,440	
	III.06 pom. po- rządkowe	(0,11+0,25+2,69+2,90+2,80+2,65)*3,25	m ²	37,050	
				RAZEM	223,790
35	KNR K-04 d.4. 0602-02 1	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
	III.01 mag. str. brudna	(0,28+0,43+2,30+1,67+3,58+1,55+0,28+0,35+0,28+4,44+6,16) *2,00	m ²	42,640	
	III.02 zmy- walnia na- czyń	(5,97+4,44+0,25+0,23+5,60+0,43+0,12)*2,00	m ²	34,080	
	III.03 my- cie wóz- ków	(4,10+3,30+0,60+0,28+3,50+3,57)*2,00	m ²	30,700	
	III.03a su- szenie wózków	(5,49+0,28+0,27+2,18+5,76+2,46)*2,00	m ²	32,880	
	III.04 mag. str. czysta	(5,65+0,25+0,11+5,60+5,76+5,85)*2,00	m ²	46,440	
	III.06 pom. po- rządkowe	(0,11+0,25+2,69+2,90+2,80+2,65)*3,25	m ²	37,050	
				RAZEM	223,790
36	KNR 2-02 d.4. 0829-08 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x60 cm na klej meto- dą zwykłą	m ²		
	III.01 mag. str. brudna	(0,28+0,43+2,30+1,67+3,58+1,55+0,28+0,35+0,28+4,44+6,16) *2,00	m ²	42,640	
	III.02 zmy- walnia na- czyń	(5,97+4,44+0,25+0,23+5,60+0,43+0,12)*2,00	m ²	34,080	
	III.03 my- cie wóz- ków	(4,10+3,30+0,60+0,28+3,50+3,57)*2,00	m ²	30,700	
	III.03a su- szenie wózków	(5,49+0,28+0,27+2,18+5,76+2,46)*2,00	m ²	32,880	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	III.04 mag. str. czysta	$(5,65+0,25+0,11+5,60+5,76+5,85)*2,00$	m ²	46,440	
	III.06 pom. po- rządkowe	$(0,11+0,25+2,69+2,90+2,80+2,65)*3,25$	m ²	37,050	
				RAZEM	223,790
37	KNR AT- d.4. 22 0101- 1 02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
	III.05 ko- munikacja	$(0,88+0,25+2,80+3,30+1,50+1,40+1,30+0,25+0,88+1,41)*3,25$	m ²	45,403	
				RAZEM	45,403
38	KNR 2-02 d.4. 1514-02 1 analogia	Tapetowanie ścian okładziną ścienną - okładzina z żywicy akrylowo winylowej barwiona w masie	m ²		
	III.05 ko- munikacja	$(0,88+0,25+2,80+3,30+1,50+1,40+1,30+0,25+0,88+1,41)*3,25$	m ²	45,403	
				RAZEM	45,403
39	kalk. włas- na	Dostawa i montaż odbojnicy z płyt z żywicy akrylowo winylowej barwionej na systemowej podkonstrukcji aluminiowej	m		
	III.05 ko- munikacja	$0,88+0,25+2,80+3,30+1,50+1,40+1,30+0,25+0,88+1,41$	m	13,970	
				RAZEM	13,970
40	kalk. włas- na	Dostawa i montaż narożniki z płyty z żywicy akrylowo winylo- wej na podkonstrukcji	m		
		$15*3,25$	m	48,750	
				RAZEM	48,750
4.2		PODŁOGI I POSADZKI - ETAP III			
41	KNR AT- d.4. 23 0101- 2 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	III.01 mag. str. brudna	34,50	m ²	34,500	
	III.02 zmy- walnia na- czyń	27,21	m ²	27,210	
	III.03 my- cie wóz- ków	15,00	m ²	15,000	
	III.03a su- szenie wózków	14,09	m ²	14,090	
	III.04 mag. str. czysta	33,67	m ²	33,670	
	III.05 ko- munikacja	7,42	m ²	7,420	
	III.06 po- rządko- we	8,09	m ²	8,090	
				RAZEM	139,980
42	KNR 2-02 d.4. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietyleno- wej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	III.01 mag. str. brudna	34,50	m ²	34,500	
	III.02 zmy- walnia na- czyń	27,21	m ²	27,210	
	III.03 my- cie wóz- ków	15,00	m ²	15,000	
	III.03a su- szenie wózków	14,09	m ²	14,090	
	III.04 mag. str. czysta	33,67	m ²	33,670	
	III.05 ko- munikacja	7,42	m ²	7,420	
	III.06 po- porządko- we	8,09	m ²	8,090	
				RAZEM	139,980
43	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod	m ²		
d.4.	202 1126- 2 01	posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszcze- niach o pow.do 8 m2			
	III.05 ko- munikacja	7,42	m ²	7,420	
				RAZEM	7,420
44	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy	m ²		
d.4.	202 1126- 2 03	użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod. za zmianę grubości o 1 cm			
	III.05 ko- munikacja	Krotność = 3 7,42	m ²	7,420	
				RAZEM	7,420
45	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod	m ²		
d.4.	202 1127- 2 01	posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszcze- niach o pow.ponad 8 m2			
	III.01 mag. str. brudna	34,50	m ²	34,500	
	III.02 zmy- walnia na- czyń	27,21	m ²	27,210	
	III.03 my- cie wóz- ków	15,00	m ²	15,000	
	III.03a su- szenie wózków	14,09	m ²	14,090	
	III.04 mag. str. czysta	33,67	m ²	33,670	
	III.06 po- porządko- we	8,09	m ²	8,090	
				RAZEM	132,560
46	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy	m ²		
d.4.	202 1127- 2 03	użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm			
		Krotność = 3			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	III.01 mag. str. brudna	34,50	m ²	34,500	
	III.02 zmy- walnia na- czyń	27,21	m ²	27,210	
	III.03 my- cie wóz- ków	15,00	m ²	15,000	
	III.03a su- szenie wózków	14,09	m ²	14,090	
	III.04 mag. str. czysta	33,67	m ²	33,670	
	III.06 po. porządko- we	8,09	m ²	8,090	
				RAZEM	132,560
47 d.4. 2	KNR 2-02 1106-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
	III.01 mag. str. brudna	34,50	m ²	34,500	
	III.02 zmy- walnia na- czyń	27,21	m ²	27,210	
	III.03 my- cie wóz- ków	15,00	m ²	15,000	
	III.03a su- szenie wózków	14,09	m ²	14,090	
	III.04 mag. str. czysta	33,67	m ²	33,670	
	III.05 ko- munikacja	7,42	m ²	7,420	
	III.06 po. porządko- we	8,09	m ²	8,090	
				RAZEM	139,980
48 d.4. 2	NNRNKB 202 1131- 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		
	III.05 ko- munikacja	7,42	m ²	7,420	
				RAZEM	7,420
49 d.4. 2	NNRNKB 202 1131- 02	(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		
	III.01 mag. str. brudna	34,50	m ²	34,500	
	III.02 zmy- walnia na- czyń	27,21	m ²	27,210	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	III.03 my- cie wóz- ków	15,00	m ²	15,000	
	III.03a su- szenie wózków	14,09	m ²	14,090	
	III.04 mag. str. czysta	33,67	m ²	33,670	
	III.06 po. porządko- we	8,09	m ²	8,090	
				RAZEM	132,560
50	KNR AT- d.4. 23 0101- 2 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	III.01 mag. str. brudna	34,50	m ²	34,500	
	III.02 zmy- walnia na- czyń	27,21	m ²	27,210	
	III.03 my- cie wóz- ków	15,00	m ²	15,000	
	III.03a su- szenie wózków	14,09	m ²	14,090	
	III.04 mag. str. czysta	33,67	m ²	33,670	
	III.05 ko- munikacja	7,42	m ²	7,420	
	III.06 po. porządko- we	8,09	m ²	8,090	
				RAZEM	139,980
51	KNR AT- d.4. 23 0101- 2 02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
	III.01 mag. str. brudna	34,50	m ²	34,500	
	III.02 zmy- walnia na- czyń	27,21	m ²	27,210	
	III.03 my- cie wóz- ków	15,00	m ²	15,000	
	III.03a su- szenie wózków	14,09	m ²	14,090	
	III.04 mag. str. czysta	33,67	m ²	33,670	
	III.05 ko- munikacja	7,42	m ²	7,420	
	III.06 po. porządko- we	8,09	m ²	8,090	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	139,980
52 d.4. 2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
	III.01 mag. str. brudna	34,50	m ²	34,500	
	III.02 zmy- walnia na- czyrń	27,21	m ²	27,210	
	III.03 my- cie wóz- ków	15,00	m ²	15,000	
	III.03a su- szenie wózków	14,09	m ²	14,090	
	III.04 mag. str. czysta	33,67	m ²	33,670	
	III.05 ko- munikacja	7,42	m ²	7,420	
	III.06 po. porządko- we	8,09	m ²	8,090	
				RAZEM	139,980
53 d.4. 2	NNRNKB 202 2806- 06	(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		
	III.01 mag. str. brudna	34,50	m ²	34,500	
	III.02 zmy- walnia na- czyrń	27,21	m ²	27,210	
	III.03 my- cie wóz- ków	15,00	m ²	15,000	
	III.03a su- szenie wózków	14,09	m ²	14,090	
	III.04 mag. str. czysta	33,67	m ²	33,670	
				RAZEM	124,470
54 d.4. 2	NNRNKB 202 2805- 06	(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		
	III.05 ko- munikacja	7,42	m ²	7,420	
	III.06 po. porządko- we	8,09	m ²	8,090	
				RAZEM	15,510
4.3		SUFITY - ETAP III			
55 d.4. 3	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
	III.01 mag. str. brudna	34,50	m ²	34,500	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	III.02 zmy- walnia na- czyń	27,21	m ²	27,210	
	III.03 my- cie wóz- ków	15,00	m ²	15,000	
	III.03a su- szenie wózków	14,09	m ²	14,090	
	III.04 mag. str. czysta	33,67	m ²	33,670	
	III.05 ko- munikacja	7,42	m ²	7,420	
	III.06 po- porządko- we	8,09	m ²	8,090	
				RAZEM	139,980
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		
	III.01 mag. str. brudna	34,50	m ²	34,500	
	III.03 my- cie wóz- ków	15,00	m ²	15,000	
	III.03a su- szenie wózków	14,09	m ²	14,090	
	III.04 mag. str. czysta	33,67	m ²	33,670	
				RAZEM	97,260
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		
	III.01 mag. str. brudna	34,50	m ²	34,500	
	III.03 my- cie wóz- ków	15,00	m ²	15,000	
	III.03a su- szenie wózków	14,09	m ²	14,090	
	III.04 mag. str. czysta	33,67	m ²	33,670	
				RAZEM	97,260
58 d.4. 3	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
	III.01 mag. str. brudna	34,50	m ²	34,500	
	III.03 my- cie wóz- ków	15,00	m ²	15,000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	III.03a su- szenie wózków	14,09	m ²	14,090	
	III.04 mag. str. czysta	33,67	m ²	33,670	
				RAZEM	97,260
59 d.4. 3	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		
	III.02 zmy- walnia na- czyń	27,21	m ²	27,210	
	III.05 ko- munikacja	7,42	m ²	7,420	
	III.06 po. porządko- we	8,09	m ²	8,090	
				RAZEM	42,720
60 d.4. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrzych - podłóży gipsowych z gruntowaniem farba higie- niczna szorowalna	m ²		
	III.01 mag. str. brudna	34,50	m ²	34,500	
	III.02 zmy- walnia na- czyń	27,21	m ²	27,210	
	III.03 my- cie wóz- ków	15,00	m ²	15,000	
	III.03a su- szenie wózków	14,09	m ²	14,090	
	III.04 mag. str. czysta	33,67	m ²	33,670	
	III.05 ko- munikacja	7,42	m ²	7,420	
	III.06 po. porządko- we	8,09	m ²	8,090	
				RAZEM	139,980

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 203,9659		
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	1 114,240 8						
2.	Akrylowy preparat gruntujący	kg	102,2933						
3.	Błoczki z gazobetonu gr. 11.5cm	szt.	698,8709						
4.	Błoczki z gazobetonu gr. 25 cm	szt.	36,2250						
5.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	3,0455						
6.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0,0391						
7.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0188						
8.	Ciasto wapienne	m ³	0,2800						
9.	Drewno opałowe	kg	16,7976						
10.	drzwi wewnątrzlokalowe o konstrukcji aluminiowej, jednoskrzydłowe, rozwieralne, pełne, okucia standardowe, nakładki na zawiasy w kolorze srebrnym wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1050x2050mm II/2	m ²	1,8000						
11.	drzwi wewnątrzlokalowe o konstrukcji aluminiowej, jednoskrzydłowe, rozwieralne, pełne, odporność ogniowa EI60, okucia standardowe, nakładki na zawiasy w kolorze srebrnym wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1450x2050mm III/5R	m ²	2,4000						
12.	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 III/3	m ²	2,0000						
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 1200x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1350x2050mm III/5	m ²	7,2000						
14.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew. czarn	dm ³	8,0100						
15.	Farba higieniczna szorowalna	dm ³	157,9139						
16.	Farba ppoż do stali	dm ³	11,2140						
17.	farba sucha naturalna ziemna	kg	1,0260						
18.	Filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0,5183						
19.	Folia płynna	dm ³	343,6200						
20.	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	167,9760						
21.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0215						

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
22.	Gips budowlany szpachlowy'	t	0,0318						
23.	Gips tynkarski	t	2,6188						
24.	Grys do lastryka marmur.biały,jasnoszary	t	0,0612						
25.	Klej do PCV	kg	2,2702						
26.	kliny z drewna	m ³	0,0004						
27.	Kołki do wstrzeliwania	szt.	108,9360						
28.	Kołki do wstrzeliwania'	szt.	61,7120						
29.	kołki rozporowe	szt.	67,0000						
30.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil C	kg	40,1280						
31.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil U	kg	10,9440						
32.	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	9,7986						
33.	listwy maskujące	m	34,1700						
34.	Łączn.krzyżowy stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	64,9344						
35.	Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k	szt	16,2336						
36.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	1,3400						
37.	Nadproża prefabrykowane - N.1.5	m	11,9850						
38.	nakładka PCV na parapet	m	3,6720						
39.	Okładzina ścienna PCV	m ²	52,2135						
40.	olej lniany	kg	0,3600						
41.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	0,1440						
42.	pianka poliuretanowa	kg	4,5560						
43.	Piasek do zapraw	m ³	0,0977						
44.	Piasek naturalny kopany	m ³	0,0396						
45.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	8,6788						
46.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	44,0016						
47.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm'	m ²	31,9200						
48.	plytki ceramiczne i terakotowe	m ²	228,2658						
49.	Płytki kamionkowe GRES	m ²	126,9594						
50.	plytki kamionkowe GRES	m ²	16,1304						
51.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	0,7200						
52.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm	kg	29,9592						
53.	Profile nośne 60/27	m	81,1680						
54.	Profile przyściennie 28/27	m	17,0880						
55.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm ³	0,4592						
56.	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,0 mm	m ²	296,8556						
57.	Szellak techniczny	kg	0,0180						
58.	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	49,1280						
59.	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm'	m	34,4128						
60.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,0111						
61.	Wieszak w 60/60	szt.	64,9344						
62.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,3670						
63.	Wkręty do płyt gipsowych'	kg	0,8603						
64.	Woda z rurociągów	m ³	1,5065						
65.	Woda z rurociągów'	m ³	0,0207						
66.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	1,0272						
67.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0,0180						

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
68.	Zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	1,4072						
69.	Zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	10,7764						
70.	Zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka	kg	24,8940						
71.	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka	kg	3,1020						
72.	zaprawa klejąca	kg	1 063,002 5						
73.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mie- szanka	kg	111,9822						
74.	Zaprawa klejowa sucha mieszanka	kg	898,6734						
75.	Zaprawa murarska	kg	166,1251						
76.	zaprawa spoinująca	kg	89,5160						
77.	Zaprawa wapienna M 4	m ³	26,5056						
78.	złom ścierny	kg	0,1080						
79.	złom ścierny o spoiwie ceramicznym i ży- wicznym	kg	0,2700						
80.	Materiały pomocnicze (od M)	zł							
81.	materiały pomocnicze	zł							
RAZEM									

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	31,5216		
2.	Betoniarka wolnosp.elek.400dm3	m-g	0,1365		
3.	Miksokret 28 kW	m-g	30,9440		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,5554		
5.	Samochód skrzyn.10-15t (1)	m-g	30,3370		
6.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	1,6934		
7.	Samochód skrzyniowy 15-20t(1)	m-g	0,0822		
8.	środek transportowy	m-g	9,1598		
9.	środek transportowy	m-g	6,7746		
10.	środek transportowy	m-g	0,8040		
11.	środek transportowy'	m-g	0,4454		
12.	wyciąg	m-g	7,7371		
13.	wyciąg'	m-g	0,5320		
14.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1,9224		
15.	Wyciąg towarowo-osobowy 2.0t	m-g	15,5560		
16.	Wyciąg towarowo-osobowy 2.0t	m-g	0,8280		
				RAZEM	

Słownie: