



*Pracownia Autorska Architektoniczna
Krzysztof Kulik*

40-746 Katowice, ul Wybickiego 55 tel.32/202-20-80
e-mail: k.kulik@wp.pl <http://architekt-kulik.ngb.pl>

**PROJEKT BUDOWLANY
PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ ZAKŁADU
DIAGNOSTYKI LABORATORYJNEJ I
MIKROBIOLOGICZNEJ
WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO
ul.Edukacji 102, w Tychach
nr działki 1453/42**

ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR:

MEGREZ Sp. z o.o.
ul. Edukacji 102
43-100 Tychy

Katowice,grudzień 2014

UWAGA

WSZELKIE NAZWY WŁASNE PRODUKTÓW, URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW, KTÓRE ZOSTAŁY UŻYTE W DOKUMENTACJI, TJ. OPISIE TECHNICZNYM, NA RYSUNKACH ORAZ W PRZEDMIARACH ROBÓT SŁUŻĄ USTALENIU POŻĄDANEGO STANDARDU WYKONANIA ORAZ OKREŚLENIA WŁAŚCIWOŚCI I WYMOGÓW TECHNICZNYCH ZAŁOŻONYCH W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ DLA PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ.

DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIE MATERIAŁÓW RÓWNOWAŻNYCH POD WARUNKIEM, ŻE ZAPEWNIĄ UZYSKANIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH NIE GORSZYCH OD PRZYJĘTYCH W DOKUMENTACJI ORAZ POSIADAJĄ ATESTY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W OBIEKTACH SŁUŻBY ZDROWIA.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej i Mikrobiologicznej Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Tychach
ADRES INWESTYCJI : Tychy, ul. Edukacji 102
INWESTOR : MEGREZ Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 43-100 Tychy, ul. Edukacji 102

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Małgorzata Trocer-Jankowska
DATA OPRACOWANIA : 12.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa pomieszczeń Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej i Mikrobiologicznej Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Tychach					
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01 d.1 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
2	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
3	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		22	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
4	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [1.44+1.38+1.94+0.9+2.72+6.5+5.01+2.33]*2*2.1 -[0.6*2.0*2+0.8*2.0*2+0.88*1.2*2+1.6*1.2]	m ² m ² m ²	93,32 -9,63	
				RAZEM	83,69
5	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.37+1.75+3.1+4.47+4.97+11.57+11.29+12.53+15.68+5.09+10.24+11.03+3.81	m ² m ²	96,90	
				RAZEM	96,90
6	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.72+16.25+15.47+15.06+18.45+17.36+16.93+29.43+20.29+4.41+28.44+97.04	m ² m ²	283,85	
				RAZEM	283,85
7	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [1.38+0.16+1.2+0.6]*3.0 15.0 <w miejscach pionów>	m ² m ² m ²	10,02 15,00	
				RAZEM	25,02
8	KNR 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.6*3.0	m ² m ²	4,80	
				RAZEM	4,80
9	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [1.94+1.4+2.59+3.79+0.5+2.1*2+1.76]*3.0*0.15 [3.18+6.53]*3.0*0.14 [5.02+5.06+4.03]*3.0*0.17 [3.15*2+0.67+2.87]*3.0*0.2 4.08*3.0*0.16 [4.06+2.27]*3.0*0.11	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	7,28 4,08 7,20 5,90 1,96 2,09	
				RAZEM	28,51
10	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.12*1.0*0.15 0.9*2.05*0.14 [0.12*6+0.22*2+0.63+1.0*3]*2.05*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³	0,02 0,26 1,47	
				RAZEM	1,75
11	KNR 4-01 d.1 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) [1.02+2.84+2.85+0.59+0.92+2.52+1.63+1.07+0.42+(9.72+6.53+0.55+1.92+2.3+14.39+6.53+0.82+0.55+1.1+0.15+0.69+0.83+4.62+6.53+2.72+2.62+4.62+6.53+2.48+4.5)]*2]*0.87 -1.6*0.55*1.4 [1.94+1.51+1.0+1.31+2.44+(1.83+3.49)*2]*0.9 [[3.68+2.2+28.51+2.29+2.65+1.8+11.09+2.31*2]*2+3.13+0.96+0.4]*2.45 -[0.8*2.0*2+0.9*2.0*12.0+1.2*2.0+1.8*2.0*6+1.2*2.0+1.0*2.0] [[1.95+2.68+4.58+6.53+0.82+4.0+6.53+0.82+2.92+6.53+6.53+0.15]*2+4.51+2.44+0.31]*3.0 -[0.9*2.0*7+1.6*1.75*6] A (obliczenia pomocnicze) poz.11A*40%	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	152,30 -12,32 16,96 289,52 -53,20 288,02 -29,40 ===== 649,88 259,95	
				RAZEM	259,95
12	KNR 4-01 d.1 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) suffity 7.3+3.34+4.98+43.65+4.47+85.08+22.16+6.71+22.87+22.63+4.85+22.24+18.25+13.15+11.0 A (obliczenia pomocnicze) poz.12A*40%	m ² m ² m ²	292,68 ===== 292,68 117,07	
				RAZEM	117,07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	117.07
13	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km + utylizacja gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.4*0.02+[poz.5+poz.6]*0.015+poz.7*0.12+poz.8*0.06+poz.9+[poz.11+poz.12]*0.015	m ³	44.84	
				RAZEM	44.84
2		Roboty murowe			
14	KNR 4-01 d.2 0303-02	Uzupelnienie scianek z cegiel o grubosci 1/2 ceg. lub zamurowanie otworow w scianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.7*2.05	m ²	1.44	
				RAZEM	1.44
15	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupelnienie scian lub zamurowanie otworow w scianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		0.88*1.2*2*0.15	m ³	0.32	
		0.9*2.05*4*0.15	m ³	1.11	
		1.0*2.05*0.15	m ³	0.31	
		0.9*2.05*0.15	m ³	0.28	
		-0.9*1.0*0.15	m ³	-0.14	
				RAZEM	1.88
16	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiorka elementow konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubosci do 15 cm	m ³		
		skucie warstwy betonu posadzki i sufitu dla osadzenia scianek	m ³	0.58	
		[1.0+1.31+1.02+2.07+2.68+2.72+3.04+2.16+6.53*2+0.6+1.83+4.62+2.48]*0.15*	m ³		
		0.05*2	m ³	0.11	
		[1.63+1.8*2+2.31]*0.15*0.05*2	m ³		
				RAZEM	0.69
17	KNR 2-02 d.2 0120-02	Scianki dzialowe pelne z cegiel pelnych grubosci 1/2 ceg.	m ²		
		[1.0+1.31+1.02+2.07+2.68+2.72+3.04+2.16+6.53*2+0.6+1.83+4.62+2.48]*3.0	m ²	115.77	
		-0.9*2.0*3	m ²	-5.40	
		[1.63+1.8*2+2.31]*2.45	m ²	18.47	
		[-0.8*2.0+1.75*2.05*3]	m ²	-12.36	
				RAZEM	116.48
18	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w scianach murowanych -ulozenie nadprozy prefabrykowanych	m		
		1.2*6	m	7.20	
				RAZEM	7.20
3		Stolarka aluminiowa			
19	KNR-W 2-02 d.3 1040-01 D1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydlowe z panelem bocznym, szklone szklem bezpiecznym z ościeżnicą, kalmką	m ²		
		1.75*2.05*3	m ²	10.76	
				RAZEM	10.76
20	KNR-W 2-02 d.3 1040-01 D6	Drzwi aluminiowe jednoskrzydlowe, szklone szklem bezpiecznym z ościeżnicą, kalmką, o odpornosci p.poz. EIS60	m ²		
		1.2*2.05	m ²	2.46	
				RAZEM	2.46
4		Stolarka drewniana			
21	KNR-W 2-02 d.4 1022-01 D2	Skrzydla drzwiowe plytowe wewnetrzne pelne jednoskrzydlowe wraz z ościeżnicą fabrycznie wykończone Porta, kolor popielaty Euroinvest, wyposazone w klamki	m ²		
		1.0*2.05*14	m ²	28.70	
				RAZEM	28.70
22	KNR-W 2-02 d.4 1022-01 D3	Skrzydla drzwiowe plytowe wewnetrzne pelne jednoskrzydlowe wraz z ościeżnicą fabrycznie wykończone Porta, kolor popielaty Euroinvest, wyposazone w klamki i kratkę nawiewną	m ²		
		0.9*2.05	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
23	KNR-W 2-02 d.4 1024-02 D4	Drzwi wewnetrzne przesuwne z odbojnicą fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2.05	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
24	KNR-W 2-02 d.4 1022-01 D5	Skrzydla drzwiowe plytowe wewnetrzne pelne jednoskrzydlowe wraz z ościeżnicą fabrycznie wykończone Porta, kolor popielaty Euroinvest, wyposazone w klamki	m ²		
		1.4*2.1	m ²	2.94	
				RAZEM	2.94
25	KNR-W 2-02 d.4 1004-03	Okno wewnetrzne uzytecznosc publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
		0.9*1.0	m ²	0.90	
				RAZEM	0.90
26	d.4 kalk. własna	Parapet z plyty HPL w rejestracji o wym. 100x30	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Posadzka			
27	ZKNR C-2 d.5 0801-01	Przygotowanie podloza. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²		
		412.2	m ²	412.20	
				RAZEM	412.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-02 d.5 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro poz.27	m ²		
			m ²	412.20	
				RAZEM	412.20
29	KNR AT-23 d.5 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm poz.27*5%	m ²		
			m ²	20.61	
				RAZEM	20.61
30	KNR AT-23 d.5 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 2 poz.29	m ²		
			m ²	20.61	
				RAZEM	20.61
31	KNR-W 2-02 d.5 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczne Forbo z warstwą izolacyjną rulonową + wsp. na wywinięcie na ściany 8.12+7.3+4.98+43.65+85.08+22.16+22.87+22.83+22.24+18.25 50.97+4.77+22.21+11.28+13.15+11.0 A (obliczenia pomocnicze) poz.31A*1.05	m ²	257.48	
			m ²	113.38	
				370.86	
				389.40	
				RAZEM	389.40
32	KNR-W 2-02 d.5 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.31	m ²		
			m ²	389.40	
				RAZEM	389.40
33	NNRNKB 202 d.5 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych Nova Gala Quarzite o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² 3.34+4.47+6.71+4.85	m ²		
			m ²	19.37	
				RAZEM	19.37
34	NNRNKB 202 d.5 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych Nova Gala Quarzite o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² poz.33*1.05	m		
			m	20.34	
				RAZEM	20.34
6		Obudowa pionów			
35	KNR 0-14 d.6 2011-02	Obudowa pionów płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 75 - 01 20.0	m ²		
			m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
7		Tynki i okładziny ścian			
36	KNR 2-02 d.7 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.4*40% poz.17*2	m ²		
			m ²	33.48	
				232.96	
				RAZEM	266.44
37	KNR 2-02 d.7 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [1.02+2.84+2.65+0.59+0.92+2.52+1.63+1.07+0.42+[9.72+6.53+0.55+1.92+2.3+14.39+6.53+0.82+0.55+1.1+0.15+0.69+0.83+4.62+6.53+2.72+2.62+4.62+6.53+2.48+4.5]*2]*0.87 -1.6*0.55*14 [1.94+1.51+1.0+1.31+2.44+[1.83+3.49]*2]*0.9 [[3.68+2.2+28.51+2.29+2.65+1.8+11.09+2.31*2]*2+3.13+0.96+0.4]*2.45 -[0.8*2.0*2+0.9*2.0*12.0+1.2*2.0+1.8*2.0*6+1.2*2.0+1.0*2.0] [[1.95+2.68+4.58+6.53+0.82+4.0+6.53+0.82+2.92+6.53+6.53+0.15]*2+4.51+2.44+0.31]*3.0 -[0.9*2.0*7+1.6*1.75*6] -[2.47+0.6*2+1.7+0.41+1.8+0.68+0.9*2+2.79+0.6]*1.6 <fartuchy> sufity 7.3+3.34+4.98+43.65+4.47+85.08+22.16+6.71+22.87+22.63+4.85+22.24+18.25+13.15+11.0	m ²		
			m ²	152.30	
				-12.32	
				16.96	
				289.52	
				-53.20	
				286.02	
				-29.40	
				-21.52	
				292.68	
				RAZEM	921.04
38	KNR 2-02 d.7 0829-08	Licowanie ścian płytkami Nova Gala Quarzite o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą [1.94+1.51+1.0+1.31+2.44+[1.83+3.49]*2]*2.1 -[0.8*2.0+0.9*2.0] fartuchy [2.47+0.6*2+1.7+0.41+1.8+0.68+0.9*2+2.79+0.6]*1.6	m ²		
			m ²	39.56	
				-3.40	
				21.52	
				RAZEM	57.68
39	KNR 2-02 d.7 0829-06	Licowanie ścian płytkami Tubądzin "Pastele" o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą [1.02+2.84+2.65+0.59+0.92+2.52+1.63+1.07+0.42+[9.72+6.53+0.55+1.92+2.3+14.39+6.53+0.82+0.55+1.1+0.15+0.69+0.83+4.62+6.53+2.72+2.62+4.62+6.53+2.48+4.5]*2]*2.0 -[0.9*1.0+0.9*2.0*7+1.2*2.0+1.6*1.19*14]	m ²		
			m ²	350.12	
				-42.56	
				RAZEM	307.56
8		Sufity podwieszane			

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR-W 2-02 d.8 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - rastrowe 60x60 8.12+50.97+4.77+22.21+11.28	m ² m ²	97.35	
				RAZEM	97.35
9		Malowanie			
41	KNR-W 2-02 d.9 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi Kabe powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.37	m ² m ²	921.04	
				RAZEM	921.04
42	KNR-W 2-02 d.9 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi Kabe powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.35	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00