



*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
REMONTU CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I
INTENSYWNEJ TERAPII
WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO
W TYCHACH**

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Katowice, listopad 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 ROBÓT WRAZ Z OPISEM

NAZWA INWESTYCJI : Remont części pomieszczeń Oddziału Anestezjologii
i Intensywnej Terapii Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Tychach
ADRES INWESTYCJI : 43-100 Tychy ul. Edukacji 102
INWESTOR : MEGREZ Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 43-100 Tychy ul. Edukacji 102
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Z.Grzegorzewski

DATA OPRACOWANIA : listopad 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Tablice rozdzielcze					
1	KNR 5-08 d.1 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 5-08 d.1 0402-06	Demontaż tablicy rozdzielczej bez rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1.5	szt. szt.	1.500	
				RAZEM	1.500
3	KNR 5-08 d.1 0402-06	Mocowanie na gotowym podłożu tablicy rozdzielczej T02 bez rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 5-08 d.1 0402-06	Mocowanie na gotowym podłożu tablicy rozdzielczej TUPS bez rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 5-08 d.1 0402-08	Mocowanie na gotowym podłożu tablicy rozdzielczej SOA bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 5-08 d.1 0311-12	Montaż na gotowym podłożu zabezpieczeń nadmiarowoprądowych z członem różnicowoprądowym 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 5-08 d.1 0311-12	Montaż na gotowym podłożu modułu tablicy SOA 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Instalacja siły i gniazd wtyczkowych					
8	KNR 4-03 d.2 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów instalacyjnych w cegle 280	m m	280.000	
				RAZEM	280.000
9	KNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe typu YDYżo 3x2.5 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 280	m m	280.000	
				RAZEM	280.000
10	KNR 5-08 d.2 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 52	szt. szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
11	KNR 5-08 d.2 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
12	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
13	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzieniem w puszkach z podłączeniem 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
14	KNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 27	pomiar pomiar	27.000	
				RAZEM	27.000
16	KNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 27	szt. szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
3 Instalacja oświetlenia					
18	KNR 4-03 d.3 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów instalacyjnych w cegle 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.3.0205-01	Przewody kabelkowe typu YDYżo 3x1.5 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
20	KNR 5-08 d.3.0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 29	szt. szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
21	KNR 5-08 d.3.0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNR 5-08 d.3.0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNR 5-08 d.3.0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 5-08 d.3.0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 5-08 d.3.0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) 14	kpl. kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
26	KNR 5-08 d.3.0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR 5-08 d.3.0514-10	Montaż z podłączeniem opraw fluorescencyjnych 2x58W na uprzednio przygotowanym podłożu 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
28	KNR 5-08 d.3.0514-10	Montaż z podłączeniem opraw fluorescencyjnych 4x18W na uprzednio przygotowanym podłożu 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR 5-08 d.3.0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw fluorescencyjnych 2x18W 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 5-08 d.3.0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw fluorescencyjnych 2x9W 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 5 d.3.1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.3.1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNNR 5 d.3.1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.3.1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4 Instalacja przyzywowa					
35	KNR 4-03 d.4.1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów instalacyjnych w cegle 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
36	KNNR 5 d.4.0205-01	Przewody kabelkowe typu YTKSY 3x2x0.8 p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
37	KNR 5-08 d.4.0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
38	KNR 5-08 d.4.0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
39	KNR 5-08 d.4.0309-03	Montaż do gotowego podłoża kasownika FAK1011z podłączeniem	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 5-08 d.4.0309-03	Montaż do gotowego podłoża kasownika FTH 1001 z podłączeniem	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 5-08 d.4.0309-03	Montaż do gotowego podłoża sygnalizatora FIM 1100 z podłączeniem	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR 5-08 d.4.0309-03	Montaż do gotowego podłoża kasety sygnalizacyjnej FIM 1000 z podłączeniem	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.4.1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.4.1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
			pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000