

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa robót: Modernizacja instalacji elektrycznej i sanitarnej oraz malowanie sal chorych  
w budynku SP ZOZ MSWiA Centrum Rehabilitacji w Górznie.

Lokalizacja: Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo

Inwestor: SP ZOZ MSWiA Centrum Rehabilitacji w Górznie  
Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 04-10-2018

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa robót: Modernizacja instalacji elektrycznej i sanitarnej oraz malowanie sal chorych  
w budynku SP ZOZ MSWiA Centrum Rehabilitacji w Górznie.  
Lokalizacja: Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo  
Zamawiający: SP ZOZ MSWiA Centrum Rehabilitacji w Górznie  
Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo

PRZEDMIAR

Strona 1

04-10-2018

DZIAŁ            N A Z W A   D Z I A Ł U

- 
- 1    ROBOTY MALARSKIE
  - 2    ROBOTY ELEKTRYCZNE
  - 3    ROBOTY SANITARNE
- 
-

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa robót: Modernizacja instalacji elektrycznej i sanitarnej oraz malowanie sal chorych  
w budynku SP ZOZ MSWiA Centrum Rehabilitacji w Górninie.  
Lokalizacja: Górnino 63, 64-120 Krzemieniewo  
Inwestor: SP ZOZ MSWiA Centrum Rehabilitacji w Górninie  
Górnino 63, 64-120 Krzemieniewo

PRZEDMIAR		Strona 1				04-10-2018
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL	IŁOŚĆ
<b>1 ROBOTY MALARSKIE</b>						
1	1	KNR 10	401-12-02-09-00 Zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 1620,00	m <sup>2</sup>		<u>1620,000</u> 1620,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,09200	
		M 1530199	Mydła techniczne	kg	0,02200	
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	0,00100	
		M 1720299	Wapno hydratyzowane	kg	0,88000	
1	2	KNR 10	401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi 1620,00	m <sup>2</sup>		<u>1620,000</u> 1620,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,09500	
		M 1740110	Gips budowlany szpachlowy	kg	0,30000	
1	3	KNR 10	401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych sufitów 450,00	m <sup>2</sup>		<u>450,000</u> 450,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,11900	
		M 1518120	Farby lateksowe białe	dm <sup>3</sup>	0,29800	
1	4	KNR 10	401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian 1170,00	m <sup>2</sup>		<u>1170,000</u> 1170,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,11900	
		M 1518120	Farby lateksowe kolor	dm <sup>3</sup>	0,28600	
1	5	KNR 10	401-12-06-04-00 Malowanie ścian 2-krotnie farbami olejnymi z 1-krotnym szpachlowaniem Korytarze 850,00	m <sup>2</sup>		<u>850,000</u> 850,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,52800	
		M 1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm <sup>3</sup>	0,09900	
		M 1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm <sup>3</sup>	0,08500	
		M 1511799	Szpachłówki olejno-żywiczne	dm <sup>3</sup>	0,26100	
		M 1530099	Grunty pokostowe	dm <sup>3</sup>	0,18000	
		M 1530599	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	0,04300	
		M 1740101	Gips budowlany zwykły	kg	0,00400	
		M 3920099	Papier ścierny	szt	0,13300	
1	6	WKNR 10	W401-12-16-01-00 Zabezpieczenie podłóg folią 450	m <sup>2</sup>		<u>450,000</u> 450,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,05700	
		M 1560199	Folie polietylenowe	m <sup>2</sup>	1,00000	
1	7	KNR 10	202-08-29-03-50 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej z przygotowaniem podłoża Fartuch przy umywalkach 3,00*2	m <sup>2</sup>		<u>6,000</u> 6,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,85800	
		M 1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas	kg	5,20000	
		M 2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	
		M 2530030	Płytki ceramiczne glazurowane 20x20	m <sup>2</sup>	1,02000	
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03700	
		S 39000	Srodek transportowy (1)	m-godz	0,02400	
<b>2 ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>						
2	8	KSNR 10	S005-04-06-03-10 Wypusty na gniazdo 10A wt/nt przewod p/t w szpitalach 22	szt		<u>22,000</u> 22,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,96000	
		M 7420101	Gniazdo wtyk 2x10/16A nt-wt -250V	szt	1,02000	
		M 8030099	Przewód miedziany wielożyłowy YDY 750V	metr	7,54000	
2	9	KSNR 10	S005-04-06-05-10 Wypusty na oprawy światła nocn przewod p/t w szpitalu 1	szt		<u>1,000</u> 1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,46000	
		M 7410401	Wyłącznik 1-bieg nt hermet 6A/250V	szt	1,00000	
		M 8030099	Przewód miedziany wielożyłowy YDY 750V	metr	7,00000	
2	10	KNNR 5 10	0502-04 Montaż opraw oświetleniowych LED - A2 1	kmpl		<u>1,000</u> 1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	
		M 0000000	oprawa LED A2	szt	1,00000	
2	11	KNR 10	403-10-01-04-00 Wykucie ręczne w gipsie lub tynku bruzd przewodów wtynkowych (22+1)*6,00	metr		<u>138,000</u> 138,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,12080	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	12	KNR 10	202-20-17-01-00 Gładzie gipsowe grub 3 mm na pasach-bruzdach ścian po zaprawieniu przewodów elektrycznych 7,00*0,06*(22+1)	m <sup>2</sup>	9,660 9,660
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,46974
		M 2382699	Suche zaprawy tynkarskie gipsowe	kg	4,83000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500
2	13	KNKB 10	005-08-05-05-00 Badanie i 1-szy pomiar skuteczności zerowania 22+1	szt	23,000 23,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,50000
3 ROBOTY SANITARNE					
3	14	KNR 401-03-42-03-00	Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	metr	18,000 6,000 12,000
		10	Do rur kanaliz.	6,0	
		20	Do rur wodociągow.	6*2	
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,88000
3	15	KNR 215-0205-02-00	Rurociągi z rur PCV-HT kanalizacyjnych w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	metr	6,000 6,000
		10		6,0	
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,20630
		M 0000000	Kształtki PVC HT kanalizacji wewn. 50 mm	szt	0,84000
		M 0000000	Rury PVC kan.wew.kiel.typu HT o śred. 50 mm	metr	0,83600
		M 0000000	Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 50 mm	szt	1,00000
		M 0000000	Uszczelka gumowa pierśc.do rur PVC 50 mm	szt	1,40000
		S 00000	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-godz	0,00400
3	16	KNR 401-03-25-04-00	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, o przekroju: 1/2 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	metr	18,000 6,000 12,000
		10	Do rur kanaliz.	6,0	
		20	Do rur wodociągow.	6*2	
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,61000
		M 0000000	Cegły budowlane pełne	szt	9,00000
		M 0000000	Cement portlandzki zwykły 35	kg	1,10000
		M 0000000	Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	0,00600
		M 0000000	Wapno hydratyzowane	kg	0,67000
		M 0000000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00300
		S 00000	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,02000
		S 00000	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000
3	17	KNR 10	202-20-17-01-00 Gładzie gipsowe grub 3 mm na pasach-bruzdach ścian po zamurowaniach bruzd 18,00*0,15	m <sup>2</sup>	2,700 2,700
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,46974
		M 2382699	Suche zaprawy tynkarskie gipsowe	kg	4,83000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500
3	18	KNNR	N004-02-30-02-00 Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	kmpl	2,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,98000
		M 5713001	Syfon umywalkowy M1516 ø 11/4"	szt	1,00000
		M 6351699	Umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt	1,00000
		M 6361700	Wspornik do umywalki	szt	1,00000
3	19	KNR 215-0112-01-00	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20x2,8 mm - rurociągi z PP PN10 woda zimna	metr	12,000 12,000
		10		6,00*2	
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,25500
		M 0000000	Rury ciśn.z PP szer. PN-10 20/ 1,9 mm	metr	1,10000
		M 0000000	Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 20	szt	1,43000
		M 0000000	Złączki PP ciś.do połączeń zgrzew. 20 mm	szt	0,58000
		S 00000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00160
3	20	KNR 035-0129-09-00	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, o grubości 6 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 22 mm	metr	12,000 12,000
		10		12	
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,02910
		M 0000000	Otuliny polietyl. gr.6 mm z zewnętrzną folią PE na rurę =	metr	1,05000
		M 0000000	Taśmy uszczel.samoprzylepna z PCV 50mm	metr	0,04960
		M 0000000	Taśmy polietylenowe pokryte folią gr.2 mm	metr	0,01000
		S 00000	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-godz	0,00010
3	21	004-01-27-04-00	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych, przy średn.zewnętrznej rurociągu: do 63 mm	metr	12,000 12,000
		10		12	
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,07450
3	22	004-01-28-02-00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	metr	12,000 12,000
		10		12	
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,05560
3	23	KNNR	N004-01-37-04-00 Bateria umywalkowa jednouchwytowa dla niepełnosprawnych	szt	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,41000
		M 5710599	Bateria umywalkowa jednouchwytowa dla niepełnosprawnych	szt	1,00000
3	24	KNR 215-0116-08-10	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów , baterii, płuczek, o połączeniu elastycznym metalowym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PP	szt	<u>4,000</u>
	10		4		4,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,68200
		M 0000000	Złącza elastyczne do armatury	szt	1,00000
		M 0000000	Złączki PP do poł.mechan.- gwint. 20 mm	szt	2,00000
		S 00000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100
3	25	KNNR 10	N004-01-32-01-01 Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PVC ø 15 pod umywalki 2*2	szt	<u>4,000</u>
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,28000
		M 0000000	Złączki PP do poł.mechan.- gwint. 16 mm	szt	2,00000
		M 5701002	Zawór kulowy przelotowy pod umywalkowy ø 1/2	szt	1,00000
3	26		Pojemnik ze stali nierdzewnej na ręczniki papierowe z montażem	kmpl	<u>2,000</u>
	10		2		2,000
3	27		Dozownik ze stali nierdzewnej ścienny na mydło z montażem	kmpl	<u>2,000</u>
	10		2		2,000
3	28		Lustro	kmpl	<u>2,000</u>
	10		2		2,000

## LIMIT ILOŚCIOWY PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Modernizacja instalacji elektrycznej i sanitarnej oraz malowanie sal chorych  
w budynku SP ZOZ MSWiA Centrum Rehabilitacji w Górninie.  
Lokalizacja: Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo  
Inwestor: SP ZOZ MSWiA Centrum Rehabilitacji w Górninie  
Górzno 63, 64-120 Krzemieniewo

PRZEDMIAR

Strona 1

04-10-2018

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
<b>ROBOCIZNA</b>				
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1134,81
<b>MATERIAŁY</b>				
1	0000000	Cegły budowlane pełne	szt	162,00
2	0000000	Cement portlandzki zwykły 35	kg	19,80
3	0000000	Kształtki PVC HT kanalizacji wewn. 50 mm	szt	5,04
4	0000000	Otuliny polietyl. gr.6 mm z zewnętrzną folią PE na rurę =	metr	12,60
5	0000000	Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	0,11
6	0000000	Rury PVC kan.wew.kiel.typu HT o śred. 50 mm	metr	5,02
7	0000000	Rury ciśn.z PP szer. PN-10 20/ 1,9 mm	metr	13,20
8	0000000	Taśma uszczel.samoprzylepna z PCV 50mm	metr	0,60
9	0000000	Taśmy polietylenowe pokryte folią gr.2 mm	metr	0,12
10	0000000	Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 50 mm	szt	6,00
11	0000000	Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 20	szt	17,16
12	0000000	Uszczelka gumowa pierśc.do rur PVC 50 mm	szt	8,40
13	0000000	Wapno hydratyzowane	kg	12,06
14	0000000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,05
15	0000000	Złącza elastyczne do armatury	szt	4,00
16	0000000	Złączki PP ciś.do połączeń zgrzew. 20 mm	szt	6,96
17	0000000	Złączki PP do poł.mechan.- gwint. 16 mm	szt	8,00
18	0000000	Złączki PP do poł.mechan.- gwint. 20 mm	szt	8,00
19	0000000	oprawa LED A2	szt	1,00
20	1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm <sup>3</sup>	84,15
21	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm <sup>3</sup>	72,25
22	1511799	Szpachlówki olejno-żywiczne	dm <sup>3</sup>	221,85
23	1518120	Farby lateksowe białe	dm <sup>3</sup>	134,10
24	1518120	Farby lateksowe kolor	dm <sup>3</sup>	334,62
25	1530099	Grunty pokostowe	dm <sup>3</sup>	153,00
26	1530199	Mydła techniczne	kg	35,64
27	1530599	Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	36,55
28	1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelias	kg	31,20
29	1560199	Folie polietylenowe	m <sup>2</sup>	450,00
30	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	1,62
31	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	1425,60
32	1740101	Gips budowlany zwykły	kg	3,40
33	1740110	Gips budowlany szpachlowy	kg	486,00
34	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	3,30
35	2382699	Suche zaprawy tynkarskie gipsowe	kg	59,70
36	2530030	Płytki ceramiczne glazurowane 20x20	m <sup>2</sup>	6,12
37	3920099	Papier ścierny	szt	113,05
38	5701002	Zawór kulowy przelotowy pod umywalkowy ø 1/2	szt	4,00
39	5710599	Bateria umywalkowa jednouchwytowa dla niepełnosprawnych	szt	2,00
40	5713001	Syfon umywalkowy M1516 ø 11/4'	szt	2,00
41	6351699	Umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt	2,00
42	6361700	Wspornik do umywalki	szt	2,00
43	7410401	Wyłącznik 1-bieg nt hermet 6A/250V	szt	1,00
44	7420101	Gniazdo wtyk 2x10/16A nt-wt -250V	szt	22,44
45	8030099	Przewód miedziany wielożyłowy YDY 750V	metr	172,88
<b>S P R Z Ę T</b>				
1	00000	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,36
2	00000	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-godz	0,03
3	00000	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,72
4	00000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,02
5	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,27
6	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,21