

<RODOS-KS>

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont pomieszczeń PUP Miastko

str. 1

Poz.	Podstawa nakładu, opis robót Wyliczenie ilości robót	Jedn. miary	ILOŚĆ	
			Poszczeg.	Razem
1. Roboty remontowe - przedsionek i korytarz				
1	KNR 401 0304/02 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego- zminiejszenie otworu na drzwi 2,83x0,26x0,24 2,83x0,26x0,24 2,83x0,26x0,24	m3	0,177 0,177 0,177 0,531	0,531
2	KNR 401 0354/08 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. ponad 2m2 1,34x2,1 6x2,1	m2	2,814 12,6 15,414	15,414
3	KNR 401 0304/02 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego- otwór drzwiowy 2,1x0,34x0,12 2,1x0,12x0,12	m3	0,086 0,03 0,116	0,116
4	KNR 19 1024/07 Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 1x2,1 1,x2,1	1m2	2,1 2,1 4,2	4,2
5	KNR 14 2012/03 Okładziny stropów płytami gipsowymi dekoracyjnymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD podwójnym podwieszonym- płyta gr 12mm niefrezowana drobne ziarno 15,5+12	m2	27,5 27,5	27,5
6	KNR 401 0711/02 Uzupełnienie tynków wewn. zwykłych kat. III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cem-wap. o pow. w 1-miejscu do 2m2	m2		25
7	KNR 202 0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabr. i betonów wylewanych dwuwarstwowe 10,31x2x2,6-14 2,4x2,6x2 3,16x2,6x2	m2	39,612 12,48 16,432 68,524	68,524
8	KNR 202/2 1134-1/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2		68,524
9	KNR 202 1506/01 Malowanie farbami strukturalnymi Primacoll powierzchni wewnętrznych tynków gładkich, dwukrotne	m2		54
10	KNR 202 1505/03 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłogi gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne	m2		14,524
11	KNR 202 1505/04 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malow.	m2		14,524
12	KNR 402 0516/04 Wymiana grzejnika stalowego dwupłyowego GP-4	kpl		1
13	KNR 402 0517/01 Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych d=15mm	kpl		1
14	KNR 202/2 1130-1/01 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o gr.5mm wykonywane w pom. o pow. do 8m2			

koniec strony

Remont pomieszczeń PUP Miastko

str. 2

Poz.	Podstawa nakładu, opis robót Wyliczenie ilości robót	Jedn. miary	ILOSC	
			Poszczeg.	Razem
	15,5+12	m2	27,5 27,5	27,5
15	KNR 202 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		27,5
16	KNR 202 1118/09 Posadzki z płytek układanych na klej - układane metodą kombinowaną- płytki ARKESIA Paradyż 30*60	m2		27,5
17	KNR 202 1120/05 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek, płytki o wym.30x30cm, cokolik 15cm - układane metodą zwykłą	m		30
18	KNR 401 0322/02 Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych	szt		1
2. Pomieszczenie techniczne nr 3				
19	KNR 217 0205/01 Demontaż wentylatorów okiennych i montaż wkładu okiennego	szt		2
20	KNR 401 0304/02 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego 1,1x2,1x0,12 0,5x2,1x0,12	m3	0,277 0,126 0,403	0,403
21	KNR 401 0311/07 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2		7,8
22	KNR 202 1015/01 Ościeżnice drewniane Porta	szt		1
23	KNR 202 1017/05 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, szklone, o pow. ponad 1,60m2 Porta Decor	m2		1,8
24	KNR 202/2 1134-1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2		8,2
25	KNR 202 1102/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko	m2		8,2
26	KNR 202 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		8,2
27	KNR 202 1118/08 Posadzki z płytek układanych na klej - układane metodą zwykłą- płytki ARKESIA Paradyż 30*60cm	m2		8,2
28	KNR 202 1120/05 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek, płytki o wym.30x30cm, cokolik 15cm - układane metodą zwykłą	m		9,5
29	KNR 401 0711/02 Uzupełnienie tynków wewn. zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawą cem-wap. o pow. w 1-miejscu do 2m2	m2		5
30	KNR 202 0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabr. i betonów wylewanych dwuwarstwowe 12x2,8-4	m2	29,6 29,6	29,6
31	KNR 202 0815/06 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabr. i betonów wylewanych dwuwarstwowe			

koniec strony

Poz.	Podstawa nakładu, opis robót Wyliczenie ilości robót	Jedn. miary	ILOŚĆ	
			Poszczeg.	Razem
		m2		8,2
32	KNR 202 1505/03 Malowanie farbami lateksowymi wew. podłóży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne 29,6+8,2	m2	37,8 37,8	37,8
33	KNR 202 1505/04 Malowanie farbami lateksowymi wew. podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malow.	m2		37,8
34	KNR 401 0210/01 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elementach z betonu zwirowego o przekroju do 0,023m2- kanaliza	m		10
35	KNR 215 0205/04 Rurociągi z PCW, na ścianach łączone metodą wciskową d=110mm	n		10
36	KNR 215 0104/01 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych dn=15mm	m		30
37	KNR 215 0107/01 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp d=15mm	szt		1
38	KNR 215 0112/01 Zawory przeletowe i zwrotne sieci wodociągowych dn=15mm	szt		2
39	KNR 215 0422/01 Rury przyłączne do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych d=10-15mm	kpl		1
40	KNR 215 0419/03 Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o l=660mm	kpl		1
41	KNR 215 0415/01 Zawory do regulacji c.o. dn=15mm	szt		1
42	KNR 215 0208/03 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW, łączone metodą wciskową. d=50mm	podejście		1
43	KNR 215 0205/02 Rurociągi z PCW, na ścianach łączone metodą wciskową d=50mm	m		2
44	KNR 215 0220/05 Zlewozmywaki żeliwne lub stalowe-na szafce	szt		1
45	KNR 215 0115/02 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojąca dn=15mm	szt		1
46	KNR 401 1209/12 Malowanie farbą lateksowa stolarki uprzednio malowanej: podokienników i innych elementów jednokrotne o pow. do 0,75m2	szt		1
47	KNR 202 0829/06 Licowanie ścian płytkami na klej - płytki o wym.20x20cm (metoda zwykła)- fartuch przy zlewozmywaku	m2		2
48	KNR 401 0322/02 Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		1
49	KNR 401 0303/02 Uzupełnienie ścianek z cegiel lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1/2cegły- wnęka pod parapetem	m2		1,2
3. Sala szkoleń- pom. nr 4				

Remont pomieszczeń PUP Miastko

str. 4

Poz.	Podstawa nakładu, opis robót Wyliczenie ilości robót	Jedn. miary	ILOSC	
			Poszczeg.	Razem
50	KNR 401 0303/02 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1/2 cegły	m2		1,4
51	KNR 401 0712/05 Uzupełnienie tynków zwykłych wewn. kat. III na ścianach płaskich, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym, tynk z zaprawy cem-wapiennej o pow. w 1-miejscu do 2m2	m2		6
52	KNR 202/2 1134-1/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2		80,28
53	KNR 202 0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabr. i betonów wylewanych dwuwarstwowe 6,21x2x2,8 3,84x2x2,8	m2	34,776 21,504 56,28	56,28
54	KNR 202 0815/06 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabr. i betonów wylewanych dwuwarstwowe	m2		24
55	KNR 202 1505/03 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłoży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne 48,28+24	m2	72,28 72,28	80,28
56	KNR 202 1505/04 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malow.	m2		80,28
57	KNR 215 0422/01 Rury przyłączone do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych d=10-15mm	kpl		1
58	KNR 215 0419/04 Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o l=1060mm	kpl		1
59	KNR 215 0415/01 Zawory do regulacji c.o. dn=15mm	szt		1
60	KNR 215 0415/05 Zawory odpowietrzające	szt		1
61	KNR 401 1209/12 Malowanie farbą lateksową stolarki uprzednio malowanej: podokienników i innych elementów jednokrotne o pow. do 0,75m2	szt		3
62	KNR 202/2 1130-1/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o gr. 5mm wykonywane w pom. o pow. ponad 8m2	m2		24
63	KNR 202/2 1130-1/03 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 5mm	m2		24
64	KNR 202 1113/01 Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych klejonych- wykładzina obiektowa	m2		24
65	KNR 202 1113/06 Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		20
66	KNR 202 1015/01 Ościeżnice drewniane- typu Porta minimax 100mm	szt		1
67	KNR 202 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne rozdzielne wewnętrzlokowe, fabrycznie wykończone, pełne, o pow. ponad 1,60m2- Porta			

koniec strony

Remont pomieszczeń PUP Miastko

str. 5

Poz.	Podstawa nakładu, opis robót Wyczenie ilości robót	Jedn. miary	ILOŚĆ	
			Poszczeg.	Razem
	Decor	m2		1,8
4. Pomieszczenie biurowe nr 5				
68	KNR 202/2 1134-1/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2		59,248
69	KNR 202 0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabr. i betonów wylewanych dwuwarstwowe 3,84x2x2,8 3,99x2x2,8	m2	21,504 22,344 43,848	43,848
70	KNR 202 0815/06 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabr. i betonów wylewanych dwuwarstwowe	m2		15,4
71	KNR 401 0322/02 Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych	szt		1
72	KNR 202 1505/03 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłóży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne 37,848+15,4	m2	53,248 53,248	59,248
73	KNR 202 1505/04 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malow.	m2		59,248
74	KNR 202 1015/01 Ościeżnice drewniane Porta minimax	szt		1
75	KNR 202 1017/05 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, szklone, o pow. ponad 1,60m2- Porta Decor	m2		1,8
76	KNR 401 1209/12 Malowanie farbą lateksową stolarki uprzednio malowanej: podokienników i innych elementów jednokrotne o pow. do 0,75m2	szt		2
77	KNR 215 0419/04 Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o l=1060mm	kpl		2
78	KNR 215 0422/01 Rury przyłączone do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych d=10-15mm	kpl		2
79	KNR 215 0415/01 Zawory do regulacji c.o. dn=15mm	szt		2
80	KNR 202/2 1130-1/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o gr. 5mm wykonywane w pom. o pow. ponad 8m2	m2		15,3
81	KNR 202/2 1130-1/03 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 5mm	m2		15,3
82	KNR 202 1113/01 Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych klejonych- wykładzina obiektowa	m2		15,3
83	KNR 202 1113/06 Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		15
5. Sala szkoleń - pomieszczenie nr 7				

koniec strony

Remont pomieszczeń PUP Miastko

str. 6

Poz.	Podstawa nakładu, opis robót Wyliczenie ilości robót	Jedn. miary	ILOSC	
			Poszczeg.	Razem
84	KNR 401 0304/02 Uzupelnienie scian lub zamurowanie otworow w scianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczkow z betonu komorkowego 0,12x2,05x0,4	m3	0,098 0,098	0,098
85	KNR 401 0816/03 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pylocioloem	m2		68,6
86	KNR 202 1111/08 Lakierowanie posadzek i parkietow	m2		68,6
87	KNR 202 1113/08 Posadzki z tworzywa sztucznych - listwy przyścienne drewniane	m		70
88	KNR 401 1216/01 Zabezpieczenie podlog folia	m2		70
89	KNR 401 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierownosci (sfalowan) powierzchni tynku (1,58+7,61+1,54+1,22)x2x2,83 5,38x2x2,83 68,6	m2	67,637 30,451 68,6 166,688	166,688
90	KNR 202 1505/03 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podlozy gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne	m2		166,688
91	KNR 202 1505/04 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podlozy gipsowych z gruntowaniem - dodatek za kazde dalsze malow.	m2		166,688
92	KNR 401 1209/12 Malowanie farba lateksowa stolarki uprzednio malowanej: podokiennikow i innych elementow jednokrotne o pow. do 0,75m2	szt		3
93	KNR 202 1015/01 Ościeżnice drewniane Porta minimax 100mm	szt		1
94	KNR 202 1017/05 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, szklone, o pow. ponad 1,60m2- Porta Decor	m2		1,8
6. Pomieszczenie nr 8- WC				
95	KNR 401 0304/02 Uzupelnienie scian lub zamurowanie otworow w scianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczkow z betonu komorkowego (1,2+1,1+0,5+0,5+0,6+1+0,28+0,3)x2,83x0,12 3x0,12	m3	1,861 0,36 2,221	2,221
96	KNR 401 0711/03 Uzupelnienie tynkow wewn. zwyklych kat.III na scianach plaskich i slupach prostokatnych na podlogach z cegly, pustakow ceramicznych, gazo i pianobetonow, tynk z zaprawy cem-wap. o pow. w 1-miejscu do 5m2	m2		22
97	KNR 202 0126/05 Ulozenie nadprozy prefabrykowanych	m		3,6
98	KNR 402 0521/02 Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4	kpl		1
99	KNR 402 0512/01 Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym, grzejnikowego lub dwuzłączki d=15-20mm	szt		1
100	KNR 402 0506/01 Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez			

koniec strony

Remont pomieszczeń PUP Miastko

str. 7

Poz.	Podstawa nakładu, opis robót Wyliczenie ilości robót	Jedn. miary	ILOŚĆ	
			Poszczeg.	Razem
	spawanie d=10-15mm	m		10
101	KNR 202 1015/01 Ościeżnice drewniane Porta minimax 100mm	szt		4
102	KNR 202 1017/03 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, szklone, o pow. do 1,60m ² - szyba o pow. do 0,20m ² - Porta Decor 4x2x0,8	m ²	6,4 6,4	6,4
103	KNR 401 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		2,1
104	KNR 401 0210/01 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego o przekroju do 0,023m ² - kanaliza	m		12
105	KNR 401 0207/02 Wypełnienie bruzd w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań o przekroju do 0,03m ² żwirobetonem	m		12
106	KNR 401 0339/03 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie ce-wap. o głęb. i szer. 1/2x1/2 cegły- kanaliza	m		6
107	KNR 401 0325/04 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł o przekroju 1/2x1/2 cegły	m		6
108	KNR 215 0205/04 Rurociągi z PCW, na ścianach łączone metodą wciskową d=110mm	m		12
109	KNR 215 0208/03 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW, łączone metodą wciskową. d=50mm	podejście		4
110	KNR 215 0205/02 Rurociągi z PCW, na ścianach łączone metodą wciskową d=50mm	m		6
111	KNR 215 0209/06 Ruzy wywiewne z PCV d=100m	szt		1
112	KNR 215 0104/01 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych dn=15mm	m		36
113	KNR 215 0107/01 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp d=15mm	szt		2
114	KNR 215 0107/05 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: płuczek ustępowych sztywnych - z rur d=15mm	szt		2
115	KNR 215 0112/01 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych dn=15mm	szt		6
116	KNR 215 0115/02 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojąca dn=15mm	szt		2
117	KNR 215 0221/01 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	szt		2
118	KNR 215 0221/01 Postument pod umywalkę	szt		2
119	KNR 215 0224/03 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub			

koniec strony

Poz.	Podstawa nakładu, opis robót Wyliczenie ilości robót	Jedn. miary	ILOŚĆ	
			Poszczeg.	Razem
	porcelany "kompakt"	kpl		2
120	KNR 215 0402/02 Rurociągi instalacji c.o. o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków - z rur stalowych dn=15-20mm	m		10
121	KNR 215 0408/01 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych dn=10-15mm	szt		2
122	KNR 215 0422/01 Rury przyłączone do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych d=10-15mm	kpl		2
123	KNR 215 0419/02 Grzejniki stalowe jednopłytowe GP-4 o l=1060mm	kpl		2
124	KNR 215 0415/01 Zawory do regulacji c.o. dn=15mm- termostatyczne	szt		2
125	KNR 215 0415/05 Zawory do regulacji c.o. - odpowietrzający d=15mm	szt		1
126	KNR 202 1102/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko 3,5+3,2	m2	6,7 6,7	6,8
127	KNR 202 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		6,8
128	KNR 202 1118/09 Posadzki z płytek układanych na klej - układane metodą kombinowaną- płytki ARKESIA Paradyż 60*30cm	m2		6,8
129	KNR 202/2 1134-1/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 1,64x2x2,83-2x1,8 1,3x2x2,83-1,8 1,2x2x2,83 1,1x2x2,83 1,2x2x2,83 2,8x2x2,83-2x1,8 3,2 3,6	m2	5,682 5,558 6,792 6,226 6,792 12,248 3,2 3,6 50,098	50,098
130	KNR 202 0815/06 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabr. i betonów wylewanych dwuwarstwowe 3,2+3,5	m2	6,7 6,7	6,8
131	KNR 202 0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabr. i betonów wylewanych dwuwarstwowe 50,098-6,8	m2	43,298 43,298	43,298
132	KNR 202 1505/03 Malowanie farbami lateksowymi wew. podłoży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne 19,17+6,8	m2	25,97 25,97	50,098
133	KNR 202 1505/04 Malowanie farbami lateksowymi wew. podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malow.	m2		50,098
134	KNR 217 0205/01 Wentylatory łazienkowe	szt		2

Remont pomieszczeń PUP Miastko

str.9

Poz.	Podstawa nakładu, opis robót Wyliczenie ilości robót	Jedn.miary	ILOSC	
			Poszczeg.	Razem
7. Klatka schodowa				
135	KNR 402 0516/04 Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-4	kpl		3
136	KNR 402 0509/01 Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej d=15mm	szt		3
137	KNR 202 1102/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko 2,13x1,1	m2	2,343 2,343	2,343
138	KNR 202 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		2,343
139	KNR 202 1118/09 Posadzki z płytek układanych na klej - płytki o wym.30x30cm układane metodą kombinowaną	m2		2,343
140	KNR 202 1120/05 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek, płytki o wym.30x30cm, cokolik 15cm - układane metodą zwykłą 2,13+1,1+1,1	m	4,33 4,33	4,33
141	KNR 202 0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabr. i betonów wylewanych dwuwarstwowe 5,4x5x2 2,13x5x2	m2	54 21,3 75,3	75,3
142	KNR 202 0815/06 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabr. i betonów wylewanych dwuwarstwowe 5,4x2,13x2	m2	23,004 23,004	23,004
143	KNR 202 1505/03 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłoży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne	m2		53,124
144	KNR 202 1505/04 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malow.	m2		53,124
145	KNR 202 1504/02 Malowanie doborową farbą olejną typu ekolamperia tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - dwukrotne- lamperia 5,4x1,5x4 2,13x1,5x4	m2	32,4 12,78 45,18	45,18
8. Montaż klimatyzatorów i podgrzewaczy wody				
146	KNR 217 0320/08 Klimatyzatory naściennne o mocy chłodniczej 6.8kW i mocy grzewczej 7.4kW - montaż w sali szkoleń nr 7	szt		2
147	KNR 215 0121/01 Urządzenia do podgrzewania wody - montaż w pom. wc	kpl		2
148	KNR 215 0121/01 Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowy podgrzewacz wody- montaż w pomieszczeniu technicznym	kpl		1

koniec wydruku

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w budynku CAZ Miaszko
ADRES INWESTYCJI : Miaszko, ul. Sikorskiego 1
INWESTOR : Powiatowy Urząd Pracy
ADRES INWESTORA : 77-100 Bytów, ul. Wojska Polskiego 6
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MZBK Sp. z o.o. Bytów ul. Dworcowa 17 (ELEKTRYCZNA-
)
DATA OPRACOWANIA : 02.08.2011

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.08.2011

Data zatwierdzenia

mgr inż. Zenon Płotka
Upewniam się do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, linii, kabli i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych.
02.08.2011

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja elektryczna			
1	KNR 4-03 d.1 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR 5-08 d.1 0109-02	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 23mm podłoże betonowe) 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 5-08 d.1 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 118	m m	118.000	
				RAZEM	118.000
4	KNR 5-08 d.1 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocołwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 38	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
5	KNR 5-08 d.1 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocołwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Almm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 5-08 d.1 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 14+9	szt. szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
7	KNR 5-08 d.1 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach piast. (ilość mocowań 4) 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNNR 5 d.1 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 5 d.1 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa z modułem awaryjnym 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 5-08 d.1 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W oraz opraw żarowych (materiał inwestora)- zawieszanych 37	szt. szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
11	KNR 5-08 d.1 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNR 5-08 d.1 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR 5-08 d.1 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNR 5-14 d.1 0401-01	Montaż wyłączników nadprądowych typu "S" 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 4-03 1206-04	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przełączników prądowych lub napięciowych jednozakresowych 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000