

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pomieszczeń parteru PCUM Kielce  
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul. Żelazna 35  
INWESTOR : Powiatowe Centrum Usług Medycznych w Kielcach  
ADRES INWESTORA : Kielce ul. Żelazna 35  
BRANŻA : Budowlana.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Wojtachnio  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : .  
DATA OPRACOWANIA : 28.05.2024.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.05.2024.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Podłoża i posadzki</b>			
d.1	1 KNR 4-01 0811-07 P10 P13A Komunikacja P13A gab. P13A' gab. P13A"+ przedsionek P13B	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej/klejowej.  (3.69*3.97) (4.06*1.30)+(5.15*1.41)  (1.73*3.91)+(0.90*0.15) (1.70*3.91)+(0.90*0.15) (2.91+1.92)/2*3.91+(0.90*0.15)+(2.00+1.80)/2*1.40  15.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.65 12.54  6.90 6.78 12.24  15.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.85</b>
d.1	2 KNR 4-01 0819-15 analogia P10-cokoliki P13A komunikacja-cokoliki P13A pomieszczenie P13B-cokoliki-gab. potrącenia o drzwiowy P13B-cokoliki, komunikacja	Rozebranie wykładziny z płytek gres-cokoły.  0 (0.32+0.17+4.06+4.06)*0.15+(5.15-0.90)*0.15+(5.15-1.30-0.90-0.90)*0.15  (3.91+1.73)*0.15*2-(0.90*0.15) (2.05+2.45+2.46+2.62+0.83*2)*0.15  -(1.00*0.15)*2 [(0.95*2)+0.17+4.09+2.97+0.75+1.74+1.25+0.37]*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.00 2.24  1.56 1.69  -0.30 1.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.18</b>
d.1	3 KNR 4-01 0211-01 analogia P10 P13A Komunikacja P13A gab. P13A' gab. P13A"+ przedsionek P13B	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach-po rozebranych posadzkach i ściankach działowych.  (3.69*3.97)+(2.47*0.15)*2 (4.06*1.30)+(5.15*1.41)  (1.73*3.91)+(0.90*0.15)+(1.50*0.15) (1.70+0.24)*3.91+(0.90*0.15) (2.91+1.92)/2*3.91+(0.90*0.15)+(2.00+1.80)/2*1.40  15.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.39 12.54  7.12 7.72 12.24  15.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.75</b>
d.1	4 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome, posadzki Krotność = 2 70.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.75</b>
d.1	5 NNRNKB 202 1131-02  P10 P13A Komunikacja P13A gab. P13A' gab. P13A"+ przedsionek P13B	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 (3.69*3.97)+(2.47*0.15)*2 (4.06*1.30)+(5.15*1.41)  (1.73*3.91)+(0.90*0.15)+(1.50*0.15) (1.70+0.24)*3.91+(0.90*0.15) (2.91+1.92)/2*3.91+(0.90*0.15)+(2.00+1.80)/2*1.40  15.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.39 12.54  7.12 7.72 12.24  15.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.75</b>
d.1	6 NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 70.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.75</b>
d.1	7 KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą. Uwagi: w nakładach należy uwzględnić dodatkowo zwiększony zakres czynności i utrudnienia przy łączeniu powierzchni posadzek różnych, sąsiadujących ze sobą pomieszczeń (R,M,S). 70.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.75</b>
d.1	8 KNR-W 2-02 1115-02 P10-cokoliki P13A komunikacja-cokoliki P13A pomieszczenie	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, wys. 15cm.  (3.99+3.69+1.50*2+0.15) (0.32+0.17+4.06+1.65)+(5.15-0.90)+(5.15-1.30-0.90-0.90)  (3.91+2.41+1.73+0.83+0.15+0.15)	m  m m  m	  10.83 12.50  9.18	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P13A gab. P13B-cokoli- ki , gabinet+ przedsionek	$(2.91+3.97+1.02)+(1.00+1.80+1.52+0.57)$ $[(0.95*2)+0.17+4.09+2.97+0.75+2.46+3.60]$	m m	12.79 15.94	
				RAZEM	61.24
<b>2</b>		<b>Okładziny, oblicowania.</b>			
9 d.2	KNR 4-01 0819-15 P10 potrącenia	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek glazury.  $(3.69+3.97)*2.32*2$ $-(0.90*2.05)$ A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.54 -1.85	
	P13A' potrącenia potrącenia o.podawcze	$(1.70+3.91)*2.17*2$ $-(0.90*2.05)$ $-(0.60*0.90)$ B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.69 24.35 -1.85 -0.54	
	P13A"+ przedsionek potrącenia potrącenia o.podawcze	$(3.91+3.97+2.91+1.92)*2.17+(1.80+1.00+1.52+0.57)*2.17$ $-(0.90*2.05)$ $-(0.60*0.90)$ C (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.96 38.19 -1.85 -0.54	
				RAZEM	91.45
10 d.2	KNR 4-01 0211-01 analogia P10 P13A' P13A"+ przedsionek potrącenia	Skucie nierówności zaprawy przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach po rozebranej glazurze  $(3.69+1.50)*2.32*2$ $(3.91-1.50)*2.17+(1.70+0.80)*2.17$ $(3.97+2.91+1.92)*2.17+(1.80+1.00+1.52+0.57)*2.17$ $-(0.90*2.05)$ A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24.08 10.65 29.71 -1.85	
				RAZEM	62.59
11 d.2	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm 62.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.59	
				RAZEM	62.59
12 d.2	KNR 0-12II 0829-08 P13A- gab.lek. P13B - gab.lek.	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25*40cm na klej metodą zwykłą  $(2.10*2.00)$  $(1.60+0.80+0.80)*2.00$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.20 6.40	
				RAZEM	10.60
13 d.2	KNR 2-02 2004-06 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01-zabudowa pod stropem na ścianie zewn. w pom. 10 -od strony Rejestracji, dla zabezpieczenia istn. instalacji. $1.85*(0.20+0.25+0.25)+1.50*(0.125+0.125)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.67	
				RAZEM	1.67
14 d.2	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02, płyta 12,5mm GKFI wodochronna i ogniochronna.Zabudowa nad drzwiami do pom. 13B z kl. schodowej podpiwniczenia. $(1.10*0.53)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.58	
				RAZEM	0.58
15 d.2	KNR-W 2-02 2702-01 P13A Komu- nikacja	Demontaż - sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych-komunikacja P13A. Uwagi: R=0,5. $(4.06*1.30)+(5.15*1.41)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.54	
				RAZEM	12.54
16 d.2	kalk. własna	Wykonanie robót pomocniczych przy demontażu sufitów podwieszanych oraz montażu sufitów nowych. Zabezpieczenie i podwieszenie istniejących elementów instalacji nad sufitem podwieszanym na czas robót. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.2	KNR-W 2-02 2702-01 P13A Komu- nikacja	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych-komunikacja P13A-komunikacja. $(4.06*1.30)+(5.15*1.41)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.54	
				RAZEM	12.54
<b>3</b>		<b>Roboty murowe, murarskie.</b>			
18 d.3	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm -wycinanie otworów w ścianach działowych .	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P10gabinet/ P13Akomu- nikacja P13A/P13A'	(3.15*0.15)*2	m <sup>2</sup>	0.95	
		(3.06*0.15)*2	m <sup>2</sup>	0.92	
				RAZEM	1.87
19 d.3	KNR 4-01 0348-02 P13B	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2.05+2.64)*2.78 -(0.90*2.05)*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.04 -3.69 ----- 9.35	
				RAZEM	9.35
20 d.3	KNR 4-01 0348-03 P10 gabinet lek. naświetle otwór drzwio- wy  P13A/P13A' j.w.	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2.47*3.15) -(1.60*0.60) -(0.90*2.05) A (suma częściowa)  (1.50*3.06) (3.90*3.06)-(0.60*0.90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.78 -0.96 -1.85 ----- 4.97 4.59 11.39	
				RAZEM	20.95
21 d.3	KNR 4-01 0354-03 analogia naświetla- P10 okno podaw- cze-P13A	Wykucie z muru ościeżnic z profili PCV o powierzchni do 1 m2-naświetla, okienko podawcze  1  1	szt.  szt.  szt.	  1.00  1.00	
				RAZEM	2.00
22 d.3	KNR 4-01 0354-07 P10 P13A P13B	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2-otwory drzwiowe  1 1 2	szt.  szt. szt. szt.	  1.00 1.00 2.00	
				RAZEM	4.00
23 d.3	KNR 4-01 0303-02  P10	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej-otwór po naświetlach okiennych, P10. (1.00*0.60)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.60	
				RAZEM	0.60
24 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  4	szt.  szt.	  4.00	
				RAZEM	4.00
25 d.3	KNR 4-01 0349-02 analogia P13B	Poszerzenie otworu w ścianie z cegły na zaprawie cem. wapiennej, dla obsa- dzenia drzwi.  (0.10*0.90*2.10)*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.38	
				RAZEM	0.38
<b>4</b>		<b>Stolarka i ślusarka budowlana.</b>			
26 d.4	KNNR 2 1302-03  Pom.13B	Montaż drzwi stalowych pełnych. Drzwi stalowe p.poż. kl. EI 30 rozm. "90", pełne z ościeżnicą w komplecie, kompletem okuć, zamki, zawiasy, systemo- we, drzwi konfekcjonowane, gotowe do montażu. 0.90*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.85	
				RAZEM	1.85
27 d.4	KNR 4-01 0320-02 rozm. "100"	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegł 2*(1.05*2.05)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.31	
				RAZEM	4.31
28 d.4	KNR 2-02 1019-01   P13A", P13B	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone.Skrzydła drzwiowe do pom. służby zdrowia - wejścia do gab. lek. z korytarza. Drzwi do pom. służby zdrowia, o podwyższo- nych parametrach higienicznych, akustycznych, atestowane. Przed realizacją i dostawą na obiekt niezbędna akceptacja ze strony inwestora. (1.00*2.05) (1.00*2.05)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.05 2.05	
				RAZEM	4.10
29 d.4	kalk. własna	Montaż odbojnic z płyt typu POSTFORMING okleinowanych, szer.30cm, ob- rzeża frezowane z krawędziami wykończonymi listwami z tworzyw sztucznych (twardych), miejsca mocowań zaślepiane za pomocą zaślepek z tworzyw sztucznych-elementy mocowane za pomocą dybli na uchwytych - na ścianach korytarza (P10).Przed realizacją niezbędne domiary z gruntu oraz uzgodnienia rozwiązań materiałowych i technicznych z inwestorem.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P10-komunikacja	3.60	m	3.60	
	P13A-komunikacja	3.50	m	3.50	
				RAZEM	7.10
<b>5</b>		<b>Roboty tynkarskie,malarskie</b>			
30	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na zamurowaniach ścian	m <sup>2</sup>		
		2.2	m <sup>2</sup>	2.20	
				RAZEM	2.20
31	KNR 4-01 d.5 0211-01 analogia P10 P13A P13B	Skucie nierówności ścian przy głębokości skucia do 1 cm- na ścianach po rozebranych ściankach działowych.  (3.15*0.15)*4 (3.06*0.15)*2+(3.06*0.24)*2 (2.78*0.10)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.89 2.39 0.56	
				RAZEM	4.84
32	KNR 4-01 d.5 0211-02 P10 P13A P13B	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach-po rozebranych ścianach działowych (2.47*0.15)*2 (1.50*0.15)+(3.91*0.24) (2.05+2.64)*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.74 1.16 0.47	
				RAZEM	2.37
33	KNR 4-01 d.5 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach i stropach- w miejscach po rozebranych ściankach działowych. 4.84+2.37	m  m	  7.21	
				RAZEM	7.21
34	KNR 4-01 d.5 1202-09 P10 P13A Komunikacja+ przedsionek P13A P13A-pom. tablic licznikowych P13A' P13B	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> -ściany (3.69+1.50)*3.15*2 (4.06*3.02)+(5.15*3.02)+(1.41+1.47+2.00+1.80)*3.02  (3.91+2.41+1.73+1.73)*3.06 (3.91+2.41+1.73+1.73)*3.06  (3.69+1.35)*3.02*2 (0.95+0.95+4.09+2.97+0.75+2.46+2.62+1.47)*2.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32.70 47.99  29.93 29.93  30.44 45.20	
				RAZEM	216.19
35	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami wzmacniającymi podłóże - powierzchnie pionowe-pod gładzie i roboty malarskie. Krotność = 2 216.19-10.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  205.59	
				RAZEM	205.59
36	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami wzmacniającymi podłóże - powierzchnie pionowe-pod glazurę. 10.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.60	
				RAZEM	10.60
37	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 205.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  205.59	
				RAZEM	205.59
38	d.5 kalk. własna   Pom. tablicy licznikowej wym.	Malowanie sufitów podwieszanych na konstrukcji stalowej, wraz z el. konstrukcji. Przy malowaniu uwzględnić należy konieczność demontażu płyt sufitu, oczyszczenie, odtłuszczenie, oraz dwukrotne malowanie farbą akrylową płyt oraz elementów konstrukcji, a następnie montaż sufitu po zakończeniu prac malarskich. Nakłady R,M,S wg kalk. indywidualnej. Przed realizacją niezbędne uzgodnienia rozwiązań materiałowych i technicznych z inwestorem. 1  (3.69*1.35)=4,98m <sup>2</sup>	kpl.   kpl.	   1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR 4-01 d.5 1202-09 P10 P13A P13A' P13A" + przedsionek P13B	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> -sufity (3.69*3.97) (1.73*3.91) (1.70*3.91) (2.91+1.92+0.24)/2*3.91+(2.00+1.80)/2*1.47 15.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.65 6.76 6.65 12.70	
				RAZEM	56.50
40	NNRNKB d.5 202 1134-01  P10 P13A	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami wzmacniającymi podłóże - powierzchnie poziome -sufity Krotność = 2 (3.69*3.97)+(2.47*0.15)*2 (1.73*3.91)+(1.50*0.15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.39 6.99	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P13A'	(1.70*3.91)+(3.91*0.15)	m <sup>2</sup>	7.23	
	P13A" + przedsionek	(2.91+1.92+0.24)/2*3.91+(2.00+1.80)/2*1.47	m <sup>2</sup>	12.70	
	P13B	15.74	m <sup>2</sup>	15.74	
				RAZEM	58.05
41	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m <sup>2</sup>		
d.5	2009-04	wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	58.05	
		58.05		RAZEM	58.05
42	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m <sup>2</sup>		
d.5	1505-01	ków gładkich bez gruntowania- farba akrylowa, atestowana do pom. o podwyż-	m <sup>2</sup>	58.05	
	sufity	szonych rygorach higienicznych, pom. służby zdrowia.	m <sup>2</sup>	205.59	
	ściany	58.05	m <sup>2</sup>		
		205.59		RAZEM	263.64
43	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe lakierem lamperyjnym, akrylowym podłoży gip-	m <sup>2</sup>		
d.5	1508-06	sowych bez szpachlowania -malowanie powłok z farby akrylowej. Nakłady M	m <sup>2</sup>	21.28	
	P10	wg kalk. ind.	m <sup>2</sup>	28.98	
	P13A Komu-	(3.69+1.50)*2.05*2	m <sup>2</sup>	20.05	
	nikacja	(4.06+1.59)*2.05+(5.15+3.55)*2.00	m <sup>2</sup>	40.16	
	P13A	(3.91+2.41+1.73+1.73)*2.05	m <sup>2</sup>	33.33	
	P13A'+13"+	(1.94*2)*2.05+(2.41*2.05)+(2.91+1.92)*2.05+(3.76*2.05)+(0.47+1.52+0.90+	m <sup>2</sup>	-10.60	
	przedsionek	1.82)*2.05	m <sup>2</sup>		
	P13B	(0.95+0.95+4.09+2.97+0.75+2.46+2.62+1.47)*2.05	m <sup>2</sup>		
	potrącenie	-10.60	m <sup>2</sup>		
	glazura			RAZEM	133.20
44	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur instalacyjnych o śr.do 50 mm	m		
d.5	1212-28		m	6.30	
		3.15*2		RAZEM	6.30
45	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o	m <sup>2</sup>		
d.5	1209-10	powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem	m <sup>2</sup>		
	z.sz.4.5.4.	gładkim pełne o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>	9.23	
	9914-02			RAZEM	9.23
	z.sz.4.5.4.				
	9914-07				
		(0.90*2.05)*5			
46	kalk. własna	Wykonanie obróbek parapetów wewnątrz pomieszczeń. Oczyszczenie i przygo-	kpl.		
d.5		gotowanie podłoża (parapety betonowe), zakup, dostawa, docięcie na wymiar,	kpl.	2.00	
		montaż podokienników z twardego PCV wraz z elementami wykończeniowymi		RAZEM	2.00
		i obrobieniem połączeń. Uwagi: głębokość parapetów 38-40cm, grubość para-			
		petów 5-6cm, nakładki wykonywane na wymiar, winny pokrywać powierzchnie			
		poziome i krawędź pionową. Nakłady R,M,S wg kalk. indywidualnej. Przed rea-			
		lizacją niezbędne pomiary z gruntu oraz uzgodnienia rozwiązań materiałowych			
		i technicznych z inwestorem.			
		2			
47	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż luster na ścianach z glazury - nad umywalkami. Na-	kpl.		
d.5		klłady R,M,S wg kalk. indywidualnej. Przed realizacją niezbędne pomiary z	kpl.	2.00	
		gruntu oraz uzgodnienia rozwiązań materiałowych i technicznych z		RAZEM	2.00
		inwestorem.			
		2			
48	kalk. własna	Zabezpieczenie podłóg, stolarki budowlanej, podokienników w trakcie robót re-	kpl.		
d.5		montowych za pomocą folii (lub inne). Montaż kotar (zasłon) przeciwkurzowych	kpl.	1.00	
		i wygłuszających. Mycie posadzek, stolarki, podokienników wewn. po robotach		RAZEM	1.00
		malarskich. Nakłady R,M,S wg kalk. indywidualnej.			
		1			
<b>6</b>		<b>Roboty instalacji sanitarnych.</b>			
49	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.6	0235-06		kpl.	3.00	
	P10, P13A,	3		RAZEM	3.00
	P13A'				
50	KNR 4-02	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
d.6	0235-03		kpl.	1.00	
	P13A	1		RAZEM	1.00
51	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.6	0233-06		szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.6	KNR 4-02 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
53 d.6	kalk. własna	Roboty demontażowe inst. kanalizacji sanitarnej 75mm zamontowanej pod stropem parteru, średnica 75mm na odcinku odprowadzającym od umywalki w pom. 13A" (pom. na przedłużeniu komunikacji-likwidacja umywalki). Wykonanie i włączenie do pionu nowego odcinka o dł. od 5-7m z rur PCV 75 mm, montowanych pod stropem ddo umywalki w pom. 13B . W nakładach uwzględnić należy montaż rur z regulacją spadków, montaż rewizji, wykonanie przekuć ścian i stropów, wykonanie wszystkich prac instalacyjnych oraz pomocniczych. Nakłady R,M,S wg kalk. indywidualnej. Przed realizacją niezbędne domiary z gruntu oraz uzgodnienia rozwiązań materiałowych i technicznych z inwestorem.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
54 d.6	kalk. własna	Roboty demontażowe inst. wody zamontowanej pod stropem parteru na odcinku odprowadzającym od umywalki w pom. 13A" (pom. na przedłużeniu komunikacji-likwidacja umywalki). Wykonanie i włączenie do pionu nowego odcinka instalacji wody dla zasilania umywalki w pom. 13B . W nakładach uwzględnić należy montaż rur, izolacji, zaworów odcinających, itp., wykonanie przekuć ścian i stropów, wykonanie wszystkich prac instalacyjnych oraz pomocniczych z montażem podejścia p. umywalkę w pom. 13B. Dł. odcinka ok. 5-6m. Rury w pom. kryte w bruzdach. Nakłady R,M,S wg kalk. indywidualnej. Przed realizacją niezbędne domiary z gruntu oraz uzgodnienia rozwiązań materiałowych i technicznych z inwestorem.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
55 d.6	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym. Umywalki montowane na szafce, wraz z kosztem zakupu, dostawy i montażu szafki.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
56 d.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przepływowy podgrzewacz wody 230V, 3,7 KW-umywalkowy.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
57 d.6	KNR 2-15 0115-03 z.sz.3.4. 9903-02	Baterie lekarskie o śr. nom. 15 mm z pochwytem łokciowym- budynki służby zdrowia	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
58 d.6	KNR 2-15 0208-01 p.umywalki	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
59 d.6	KNNR 4 0218-01 analogia	Montaż zaworów napowietrzających na podejściach kan. sanitarnej-typu Mini-Vent DN50 (lub równoważne)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
60 d.6	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego (komunikacja) P13A.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
61 d.6	kalk. własna	Likwidacja podejść pod grzejnik c.o. na korytarzu parteru, wraz z zaślepieniem odgałęzień. Nakłady R,M,s wg kalk. ind. z uwzględnieniem wszystkich czynności i kosztów.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7		<b>Roboty porządkowe.</b>			
62 d.7	kalk. własna	Roboty porządkowe-koszt transportu ponadnormatywnego-poziomego i pionowego, załadunek gruzu i odpadów na samochód, koszt transportu na składowisko uprawnione oraz koszt przekazania podmiotowi uprawnionemu, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami wraz z udokumentowaniem przekazania w formie protokolanej. Nakłady R,M,S wg kalk. indywidualnej.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00