

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części pomieszczeń na salę kinezyterapii i łazienki dla niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI : Chęciny ul. Czerwona Góra 10
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Św. Rafała w Czerwonej Górze
ADRES INWESTORA : Chęciny ul. Czerwona Góra 10
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE, INSTALACJE ELEKTRYCZNE
INSTALACJE SANITARNE

DATA OPRACOWANIA : listopad 2013 r.

DATA AKTUALIZACJI : MAJ 2014 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY BUDOWLANE, INSTALACJE ELEKTRYCZNE, INSTALACJE SANITARNE					
1		ŁAZIENKA W SEGMENTCIE A- III PIĘTRO (SALA NR 5)			
1.1		ROBOTY BUDOWLANE - kod CPV 45400000-1			
1.1.1		WYBURZENIA I ROZBIÓRKI-kod CPV 45110000-1			
1		Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt		
d.1.1					
.1		1.0	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04				
.1		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1.1	0354-12				
.1		1.7	m	1.70	
				RAZEM	1.70
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.1	0819-15				
.1	pom. 1.01	2.0*(4.26*2+3.6*2)-0.9*2.0-1.7*1.8	m ²	26.58	
				RAZEM	26.58
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.1.1	0811-07				
.1	pom.1.01	13.1	m ²	13.10	
				RAZEM	13.10
6	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.1	0106-04				
.1		poz.4*0.02+poz.5*0.02	m ³	0.79	
				RAZEM	0.79
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość 20 km	m ³		
d.1.1	0108-17				
.1	0108-20	poz.6	m ³	0.79	
				RAZEM	0.79
8		Oplata za umieszczenie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.1					
.1		poz.7	m ³	0.79	
				RAZEM	0.79
9		Wywiezienie pozostałych materiałów z rozbiórki i utylizacja	kpl.		
d.1.1					
.1		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.2		ROBOTY MUROWE - ZAMUROWANIA, DOMUROWANIE ŚCIANEK - kod CPV 45262500-6			
10	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1.1	0304-01				
.2		0.8*2.0*0.5	m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
1.1.3		PODŁOŻA I POSADZKI - kod CPV 45432100-5			
11	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²		
d.1.1	202 1130-02				
.3		13.1	m ²	13.10	
				RAZEM	13.10
12		Izolacja pozioma z folii w płynie z wywiniciem na ściany	m ²		
d.1.1					
.3		13.1*1.2	m ²	15.72	
				RAZEM	15.72
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1	202 1134-01				
.3		13.1	m ²	13.10	
				RAZEM	13.10
14	NNRNKB	(z.VI) Posadzki z płytek GRES antypoślizgowych na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.1	202 2805-05				
.3	pom. 1.01	poz.13	m ²	13.10	
				RAZEM	13.10
1.1.4		STOLARKA DRZWIOWA, PARAPETY -kod CPV 45421000-4			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 2 d.1.1 .4	Montaż ościeżnic drewnianych- systemowe obejmujące	m ²		
	1104-02	poz.16	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
16	KNNR 2 d.1.1 .4	Montaż skrzydeł drzwiowych (płyta laminowana PCV) ,wewnętrznych fabrycznie wykończonych PEŁNYCH Z KRATKĄ	m ²		
	1103-01	1.1*2.0*1	m ²	2.20	
	D3			RAZEM	2.20
17	NNRNKB d.1.1 .4	(z.IV) Podokienniki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	202 2143-04	1.7	m	1.70	
				RAZEM	1.70
1.1.5		ŚCIANKI G-K, OBUDOWY G-K, SUFITY PODWIESZONE- kod CPV 45421146-9			
18	KNR-W 2-02 d.1.1 .5	Sufity podwieszane panelowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60 cm, np. ECOPHON HYGIENE PERFORMANCE gr. 2 cm -szczelny, zmywalny	m ²		
	2702-01	10.3	m ²	10.30	
	pom. 1.01			RAZEM	10.30
19	KNR 2-02 d.1.1 .5	Obudowy płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.- zabudowy przy stropach podwieszonych	m ²		
	2004-06	2.8+(2.62+0.9)*0.3	m ²	3.86	
	pom. 1.01			RAZEM	3.86
1.1.6		TYNKI, MALOWANIA, OKŁADZINY-kod CPV 45324000-4			
20	KNR 2-02 d.1.1 .6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach domurowanych	m ²		
	0803-03	0.8*2.0	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
21	KNR 4-01 d.1.1 .6	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
	0708-03	1.0+2.0*2	m	5.00	
				RAZEM	5.00
22	NNRNKB d.1.1 .6	(z.VII) Gruntowanie podłóży	m ²		
	202 1134-02	poz.24+poz.25	m ²	58.66	
				RAZEM	58.66
23	d.1.1 .6	Izolacja pionowa z folii w płynie	m ²		
		(1.8+1.0*2)*2.6	m ²	9.88	
				RAZEM	9.88
24	KNNR 2 d.1.1 .6	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej- glazura	m ²		
	0805-02	2.6*(4.26*2+3.6*2)-1.0*2.0-1.7*1.8	m ²	35.81	
	pom. 1.01			RAZEM	35.81
25	KNR 4-01 d.1.1 .6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- sufitów i ścian pod stropami podwieszonymi	m ²		
	1204-01	13.1+(3.22-2.6)*(4.26*2+3.6*2)	m ²	22.85	
				RAZEM	22.85
26	KNNR 2 d.1.1 .6	Malowanie farbą zmywalną akrylową dwukrotnie podłóży gipsowych	m ²		
	1402-03	poz.19	m ²	3.86	
	pom. 1.01			RAZEM	3.86
1.1.7		WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK -PODPORY, LUSTRA, DOZOWNIKI			
27	d.1.1 .7	Poręcz umywalkowa ze stali nierdzewnej	szt		
		2.0	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
28	d.1.1 .7	Poręcz przy WC ze stali nierdzewnej	szt		
		2.0	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
29	d.1.1 .7	Wieszak zastony prysznicowej powlekany w kolorze białym+ zastona (długość 180 cm)	szt		
		1.0	szt	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30		Lustra wbudowane w glazurę o wym. 60x60 cm	szt	RAZEM	1.00
d.1.1					
.7		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
31		Dozownik mydła ze stali nierdzewnej	szt		
d.1.1					
.7		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
32		Pojemnik na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej	szt		
d.1.1					
.7		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
33		Uchwyt na papier toaletowy ze stali nierdzewnej	szt		
d.1.1					
.7		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
34		Szczotki przy WC	szt		
d.1.1					
.7		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
35		Kosze na odpadki ze stali nierdzewnej	szt		
d.1.1					
.7		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE-kod CPV 45310000-3			
36		Demontaż instalacji elektrycznej	szt.		
d.1.2		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RB18 w cegle	m		
d.1.2	1207-05	12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
38	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RB20 w cegle	m		
d.1.2	1207-09	9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
39	KNNR 5	Rury winidurkowe RB18 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1.2	0101-05	12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
40	KNNR 5	Rury winidurkowe RB20 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1.2	0101-05	9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
41	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.2	1208-01	21	m	21.00	
				RAZEM	21.00
42	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur- YDY 3x1,5 mm ²	m		
d.1.2	0203-01	14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
43	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur- YDY 4x1,5 mm ²	m		
d.1.2	0203-01	7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
44	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur- YDY 3x2,5 mm ²	m		
d.1.2	0203-01	9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
45	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie- YDY 4x1,5 mm ²	m		
d.1.2	0206-01	4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
46	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe- YDY 3x1,5 mm ²	m		
d.1.2	0206-04	8	m	8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNNR 5 d.1.2 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe- YDY 4x1,5 mm ²	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
48	KNNR 5 d.1.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
49	KNNR 5 d.1.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
50	KNNR 5 d.1.2 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNNR 5 d.1.2 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe p/t	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
52	KNNR 5 d.1.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe 16 A/Z, p/t	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNNR 5 d.1.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - BARI II DL 230 EVG 2x18W z szybą IP44	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
54	KNNR 5 d.1.2 0502-02	Oprawy świetłówkowe- kinkiet 1x14 W IP 54 (np. LATTE OPAL Kinkiet 1x14W IP54)	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
55	KNNR 5 d.1.2 0410-02	Podłączenie wentylatorów ściennych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNNR 5 d.1.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
1.3	ROBOTY BUDOWLANE - kod CPV 45400000-1				
1.3.1	WYBURZENIA I ROZBIÓRKI-kod CPV 45110000-1				
57	d.1.3 .1	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt		
		1.0	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
58	KNR 4-01 d.1.3 0354-04 .1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
59	KNR 4-01 d.1.3 0329-03 .1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
	pom. 4.02	1.2*2.0*0.24	m ³	0.58	
				RAZEM	0.58
60	KNR 4-01 d.1.3 0819-15 .1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
	pom. 4.02	2.0*(2.3+0.6)	m ²	5.80	
				RAZEM	5.80
61	KNR 4-01 d.1.3 0818-05 .1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		2.5*2.29	m ²	5.73	
				RAZEM	5.73
62	KNR 4-01 d.1.3 0804-07 .1	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		2.5*2.29	m ²	5.73	
				RAZEM	5.73
63	KNR 4-01 d.1.3 0106-04 .1	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		poz.59+poz.60*0.02+poz.62*0.02	m ³	0.81	
				RAZEM	0.81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR 4-01 d.1.3 0108-17 .1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odleglosc 20 km poz.63	m ³ m ³	 0.81	 0.81
65	d.1.3 .1	Opłata za umieszczenie gruzu na wysypisku poz.64	m ³ m ³	 0.81	 0.81
1.3.2		NADPROŻA STALOWE		RAZEM	0.81
66	KNR 4-01 d.1.3 0336-04 .2	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*1.8	m m	 3.60	 3.60
67	KNR 4-01 d.1.3 0203-07 .2	Poduszki z B25 0.25*0.30*0.05*2	m ³ m ³	 0.01	 0.01
68	d.1.3 .2 C140	Dostarczenie belek stalowych 16.0*1.8*2	kg kg	 57.60	 57.60
69	KNR 4-01 d.1.3 0313-05 .2	Obsadzenie belek stalowych z wypełnieniem zaprawą montażową 1.86*2	m m	 3.72	 3.72
70	KNR 4-01 d.1.3 1304-05 .2	Nawiercenie otworów fi 16 mm naruby ściągające 4*2	szt. szt.	 8.00	 8.00
71	d.1.3 .2	Skręcenie belek stalowych śrubami M16 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
72	KNR 4-01 d.1.3 0203-07 .2	Wypełnienie bruzd betonem B25 0.15*0.15*2*1.8	m ³ m ³	 0.08	 0.08
73	KNR 4-01 d.1.3 0703-02 .2	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na dolnych stopkach belek 1.2*0.60	m ² m ²	 0.72	 0.72
74	KNR 4-01 d.1.3 0712-10 .2	Uzup.tynków zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na nadprożach osiatkowanych poz.73	m ² m ²	 0.72	 0.72
75	KNR 4-01 d.1.3 0106-04 .2	Usunięcie z budynku gruzu 0.25*0.12*1.8*2	m ³ m ³	 0.11	 0.11
76	KNR 4-01 d.1.3 0201-01 .2	Podstemplowanie stropów 6	m ² m ²	 6.00	 6.00
1.3.3		ROBOTY MUROWE - ZAMUROWANIA, DOMUROWANIE ŚCIANEK - kod CPV 45262500-6		RAZEM	6.00
77	KNR 4-01 d.1.3 0306-02 .3	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian (2.5+2.05)*3.22	m ² m ²	 14.65	 14.65
1.3.4		PODŁOŻA I POSADZKI - kod CPV 45432100-5		RAZEM	14.65
78	NNRNKB d.1.3 202 1130-02 .4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm 5.2	m ² m ²	 5.20	 5.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79		Izolacja pozioma z folii w płynie z wywinieciem na ściany	m ²	RAZEM	5.20
d.1.3					
.4	pom.4.02	5.2*1.2	m ²	6.24	
				RAZEM	6.24
80	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.3	202 1134-01				
.4		poz.78	m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
81	NNRNKB	(z.VI) Posadzki z płytek GRES antypoślizgowych na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.3	202 2805-05				
.4		poz.80	m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
1.3.5		STOLARKA DRZWIOWA, PARAPETY -kod CPV 45421000-4			
82	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych- systemowe obejmujące	m ²		
d.1.3	1104-02				
.5		poz.83	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
83	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych (płyta laminowana PCV) ,wewnętrznych fabrycznie wykończonych wyposażonych -PEŁNYCH	m ²		
d.1.3	1103-01				
.5	D4	1.1*2.0*1	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
84	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych (płyta laminowana PCV) ,wewnętrznych fabrycznie wykończonych- PEŁNYCH Z KRATKĄ	m ²		
d.1.3	1103-01				
.5	D3	1.1*2.0*1	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
85		Przerobienie odbojnicy na korytarzu i wykonanie opasek przy drzwiach od strony korytarza	kpl.		
d.1.3					
.5		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3.6		OBUDOWY G-K, SUFITY PODWIESZONE- kod CPV 45421146-9			
86	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane panelowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60 cm, np. ECOPHON HYGIENE PERFORMANCE A gr. 2 cm -szczelny, zmywalny	m ²		
d.1.3	2702-01				
.6	pom. 4.02	5.2	m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
87	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %-rękawki	m ²		
d.1.3	0101-03				
.6		0.8*1.8	m ²	1.44	
				RAZEM	1.44
88	KNR 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01- obudowy kanałów wentyl.- płyty ogniodopusne	m ²		
d.1.3	2004-06				
.6		2.8	m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
1.3.7		TYNKI, MALOWANIA, OKŁADZINY-kod CPV 45324000-4			
89	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach domurowanych	m ²		
d.1.3	0803-03				
.7		(2.5+2.05)*2*3.22	m ²	29.30	
				RAZEM	29.30
90	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.1.3	0708-02				
.7		(1.10+2.0*2)*2	m	10.20	
				RAZEM	10.20
91	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m ²		
d.1.3	202 1134-02				
.7		poz.93+poz.94	m ²	33.69	
				RAZEM	33.69
92		Izolacja pionowa z folii w płynie	m ²		
d.1.3					
.7		(1.0*2)*2.6	m ²	5.20	
				RAZEM	5.20
93	KNNR 2	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej- glazura	m ²		
d.1.3	0805-02				
.7					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 4.02	$(2.38+2.05)*2*2.6-1.1*2.0+1.2*1.8$	m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
94 d.1.3 .7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów- sufitów i ścian pod stropami podwieszonymi	m ²		
	pom. 4.02	$5.2+0.62*(2.38+2.05)*2$	m ²	10.69	
				RAZEM	10.69
95 d.1.3 .7	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich sufitów i ścian farbą zmywalną akrylową dwukrotnie -p.a. (do R współ. 1,2)	m ²		
	pom. 4.01	$33.8+(6.55+6.05)*2*3.22$	m ²	114.94	
				RAZEM	114.94
1.3.8		WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK -PODPORY, LUSTRA, DOZOWNIKI			
96 d.1.3 .8		Poręcz umywalkowa ze stali nierdzewnej	szt		
		2.0	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
97 d.1.3 .8		Poręcz przy WC ze stali nierdzewnej	szt		
		2.0	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
98 d.1.3 .8		Wieszak zasłony prysznicowej powlekany w kolorze białym+ zasłona (długość 180 cm)	szt		
		1.0	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
99 d.1.3 .8		Lustra wbudowane w glazurę o wym. 60x60 cm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
100 d.1.3 .8		Dozownik mydła ze stali nierdzewnej	szt		
		1.0	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
101 d.1.3 .8		Pojemnik na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
102 d.1.3 .8		Uchwyt na papier toaletowy ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
103 d.1.3 .8		Szczotki przy WC	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
104 d.1.3 .8		Kosze na odpadki ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE-kod CPV 45310000-3			
105 d.1.4		Demontaż instalacji elektrycznej	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
106 d.1.4	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RB18 w cegle	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
107 d.1.4	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RB20 w cegle	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
108 d.1.4	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe RB18 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
109 d.1.4	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe RB20 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
110	KNNR 5 d.1.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
111	KNNR 5 d.1.4 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
112	KNNR 5 d.1.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur- YDY 3x1,5 mm ²	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
113	KNNR 5 d.1.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur- YDY 3x2,5 mm ²	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
114	KNNR 5 d.1.4 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na be- tonie- YDY 3x1,5 mm ²	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
115	KNNR 5 d.1.4 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe- YDY 3x1,5 mm ²	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
116	KNNR 5 d.1.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
117	KNNR 5 d.1.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
118	KNNR 5 d.1.4 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
119	KNNR 5 d.1.4 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe p/t	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
120	KNNR 5 d.1.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie- gunowe 16 A/Z, p/t	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
121	KNNR 5 d.1.4 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - BARI II DL 230 EVG 2x18W z szybą IP44	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
122	KNNR 5 d.1.4 0502-02	Oprawy świetłówe- kinkiet 1x14 W IP 54 (np. LATTE OPAL Kinkiet 1x14W IP54)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
123	KNNR 5 d.1.4 0410-02	Podłączenie wentylatorów ściennych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
124	KNNR 5 d.1.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
2		ŁAZIENKA W SEGMENTE D- IV PIĘTRO			
2.1		ROBOTY BUDOWLANE - kod CPV 45400000-1			
2.1.1		WYBURZENIA I ROZBIÓRKI-kod CPV 45110000-1			
125		Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt		
d.2.1					
.1		6.0	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
126	KNR 4-01 d.2.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.2.1 .1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.6*2.0*2	m ² m ²	 6.40	 6.40
				RAZEM	6.40
128 d.2.1 .1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru drewnianych naświetli o powierzchni ponad 2 m2 1.5*3.2	m ² m ²	 4.80	 4.80
				RAZEM	4.80
129 d.2.1 .1		Demontaż szaf drewnianych- w korytarzu 1.0	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
130 d.2.1 .1		Demontaż zaślepienia otworu drzwiowego w korytarzu 1.0	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
131 d.2.1 .1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. dla otworów drzwiowych -poszerzenie otworu 0.4*2.0	m ² m ²	 0.80	 0.80
				RAZEM	0.80
132 d.2.1 .1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6.8*4.15-1.5*3.2-0.9*2.0-1.5*2.0 1.1*4.15	m ² m ² m ²	 18.62 4.57	 23.19
				RAZEM	23.19
133 d.2.1 .1		Rozebranie ścianek z g-k (2.25*2+2.65)*3.0 (3.5+1.1)*4.15	m ² m ² m ²	 21.45 19.09	 40.54
				RAZEM	40.54
134 d.2.1 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.3+2.5)*2.0	m ² m ²	 9.60	 9.60
				RAZEM	9.60
135 d.2.1 .1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 1.6*6.8	m ² m ²	 10.88	 10.88
				RAZEM	10.88
136 d.2.1 .1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 3.4*5.5	m ² m ²	 18.70	 18.70
				RAZEM	18.70
137 d.2.1 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.25*5.5+2.3*4.1+9.3	m ² m ²	 36.61	 36.61
				RAZEM	36.61
138 d.2.1 .1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie wylwki cementowej pom. 5.02 14.3 pom. 5.03 9.3 pom. 5.04 5.6	m ² m ² m ²	 14.30 9.30 5.60	 29.20
				RAZEM	29.20
139 d.2.1 .1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu poz.131*0.12+poz.132*0.12+poz.134*0.02+poz.135*0.02+poz.138*0.02	m ³ m ³	 3.87	 3.87
				RAZEM	3.87
140 d.2.1 .1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość 20 km poz.139	m ³ m ³	 3.87	 3.87
				RAZEM	3.87
141 d.2.1 .1		Opłata za umieszczenie gruzu na wysypisku	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.140	m ³	3.87	
				RAZEM	3.87
142		Wywiezienie pozostałych materiałów z rozbiórki i utylizacja	kpl.		
d.2.1					
.1		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.1.2		NADPROŻA STALOWE			
143	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2.1	0336-04				
.2		2*1.8	m	3.60	
				RAZEM	3.60
144	KNR 4-01	Poduszki z B25	m ³		
d.2.1	0203-07				
.2		0.25*0.30*0.05*2	m ³	0.01	
				RAZEM	0.01
145		Dostarczenie belek stalowych	kg		
d.2.1					
.2	C140	16.0*1.8*2	kg	57.60	
				RAZEM	57.60
146	KNR 4-01	Obsadzenie belek stalowych z wypełnieniem zaprawą montażową	m		
d.2.1	0313-05				
.2		1.86*2	m	3.72	
				RAZEM	3.72
147	KNR 4-01	Nawiercenie otworów fi 16 mm naruby ściągające	szt.		
d.2.1	1304-05				
.2		4*2	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
148		Skręcenie belek stalowych śrubami M16	szt		
d.2.1					
.2		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
149	KNR 4-01	Wypełnienie bruzd betonem B25	m ³		
d.2.1	0203-07				
.2		0.15*0.15*2*1.8	m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
150	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na dolnych stopkach belek	m ²		
d.2.1	0703-02				
.2		1.2*0.60	m ²	0.72	
				RAZEM	0.72
151	KNR 4-01	Uzup.tynków zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na nadprożach osiatkowanych	m ²		
d.2.1	0712-10				
.2		poz.150	m ²	0.72	
				RAZEM	0.72
152	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.2.1	0106-04				
.2		0.25*0.12*1.8*2	m ³	0.11	
				RAZEM	0.11
153	KNR 4-01	Podstemplowanie stropów	m ²		
d.2.1	0201-01				
.2		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
2.1.3		ROBOTY MUROWE - ZAMUROWANIA, DOMUROWANIE ŚCIANEK - kod CPV 45262500-6			
154	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2.1	0303-02				
.3	pom. 5.02/ 5.03	0.94*2.0*0.25	m ²	0.47	
				RAZEM	0.47
2.1.4		PODŁOŻA I POSADZKI - kod CPV 45432100-5			
155	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²		
d.2.1	202 1130-02				
.4		poz.158+poz.160	m ²	73.30	
				RAZEM	73.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.1 .4		poz.155	m ²	73.30	
				RAZEM	73.30
157		Izolacja pozioma z folii w płynie z wywinieciem na ściany	m ²		
d.2.1 .4	pom. 5.04	5.6*1.2	m ²	6.72	
				RAZEM	6.72
158	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki z płytek GRES antypoślizgowych na zaprawie klejowej	m ²		
d.2.1 .4	pom. 5.02	14.3	m ²	14.30	
	pom. 5.03	9.3	m ²	9.30	
	pom. 5.04	5.6	m ²	5.60	
				RAZEM	29.20
159	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) (z.VI) Cokoliki wys. 15 cm z płytek GRES j.w.	m		
d.2.1 .4	pom. 5.02	(3.40+4.5)*2-0.9	m	14.90	
	pom. 5.03	(3.3+2.9)*2-0.9	m	11.50	
				RAZEM	26.40
160	KNR-W 2-02 1131-01	Posadzki z wykładziny PCV, gr. 2.0mm typu GRANIT f-my TARKETT z wywinieciem na ściany /z cokołem wys. 15 cm, wykładzina klejona do podłoża klejem systemowym - wykładzina higieniczna, antyelektrostatyczna	m ²		
d.2.1 .4	pom. 5.01	34.1	m ²	34.10	
	uzupełnienia	10.0	m ²	10.00	
				RAZEM	44.10
2.1.5		STOLARKA DRZWIOWA -kod CPV 45421000-4			
161	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych- systemowe obejmujące	m ²		
d.2.1 .5		5.8	m ²	5.80	
				RAZEM	5.80
162	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych (płyta laminowana PCV) ,wewnętrznych fabrycznie wykończonych- PEŁNYCH Z KRATKĄ	m ²		
d.2.1 .5	D3	1.1*2.0*1	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
163	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych (płyta laminowana PCV) ,wewnętrznych fabrycznie wykończonych- PEŁNYCH	m ²		
d.2.1 .5	D1	0.9*2.0*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
164	KNNR 7 0503-08	Drzwi wewn. aluminiowe, jednoskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym, z folią matową	m ²		
d.2.1 .5	D1AL	1.2*2.0*1	m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
165	KNNR 7 0503-08	Drzwi wewn. aluminiowe, dwuskrzydłowe, p.poz. EI 60, szklone szkłem bezpiecznym, z folią matową	m ²		
d.2.1 .5	D2AL	1.64*2.0*1	m ²	3.28	
				RAZEM	3.28
2.1.6		ŚCIANKI G-K, OBUDOWY G-K, SUFITY PODWIESZONE- kod CPV 45421146-9			
166	KNR 2-02 2003-02	Ścianki gr. 10 cm z płyt gips.-kart. GKF gr. 12,5 mm na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo	m ²		
d.2.1 .6	pom. 5.02	3.25*2.0-0.9*2.0	m ²	4.70	
	pom. 5.04	(2.25*2+2.55)*4.15-1.1*2.0	m ²	27.06	
	pom. 5.05	(3.6+0.3)*4.15	m ²	16.19	
				RAZEM	47.95
167	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho- wełna gr. 5 cm	m ²		
d.2.1 .6		poz.166	m ²	47.95	
				RAZEM	47.95
168	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane panelowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60 cm, np. ECOPHON HYGIENE PERFORMANCE gr. 2 cm -szczelny, zmywalny	m ²		
d.2.1 .6		5.6	m ²	5.60	
				RAZEM	5.60
169	KNR 2-02 2004-06	Obudowy płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.- obudowy instalacji sanitarnych	m ²		
d.2.1 .6	pom. 1.01	23.6	m ²	23.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.7		TYNKI, MALOWANIA, OKŁADZINY-kod CPV 45324000-4		RAZEM	23.60
170 d.2.1 .7	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły (do 2 m2 w 1 miejscu) 1.0*2.0*2	m ² m ²	 4.00	
				RAZEM	4.00
171 d.2.1 .7	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 1.0+2.0*2+1.7+2.0*2	m m	 10.70	
				RAZEM	10.70
172 d.2.1 .7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży poz.174+poz.175	m ² m ²	 49.21	
				RAZEM	49.21
173 d.2.1 .7		Izolacja pionowa z folii w płynie (2.6+2.15)*2.6	m ² m ²	 12.35	
				RAZEM	12.35
174 d.2.1 .7	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej- glazura pom.5.01 1.2*1.8 pom.5.02 1.2*1.8 pom.5.03 1.2*1.8 pom. 5.04 (2.6+2.15)*2*2.6-1.1*2.0	m ² m ² m ² m ²	 2.16 2.16 2.16 22.50	
				RAZEM	28.98
175 d.2.1 .7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- sufitów i ścian pod stropami podwieszonymi pom. 5.04 5.6+(4.14-2.6)*(2.6+2.15)*2	m ² m ²	 20.23	
				RAZEM	20.23
176 d.2.1 .7	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą zmywalną lateksową - dwukrotnie -p.a. (do R współ. 1,2) pom. 5.01 34.1+(7.2+6.8)*2*4.15-3.4*3 pom. 5.02 14.3+(3.25+4.5)*2*4.15-3.4*3.0 pom. 5.03 9.3+(3.35*2+2.8)*4.15+2.8*2.5-3.4*3	m ² m ² m ² m ²	 140.10 68.43 45.53	
				RAZEM	254.06
2.1.8		WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK -PODPORY, LUSTRA, DOZOWNIKI			
177 d.2.1 .8		Poręcz umywalkowa ze stali nierdzewnej 2.0	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
178 d.2.1 .8		Poręcz przy WC ze stali nierdzewnej 2.0	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
179 d.2.1 .8		Wieszak zasłony prysznicowej powlekany w kolorze białym+ zasłona (długość 180 cm) 1.0	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
180 d.2.1 .8		Lustra wbudowane w glazurę o wym. 60x60 cm 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
181 d.2.1 .8		Dozownik mydła ze stali nierdzewnej 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
182 d.2.1 .8		Pojemnik na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
183 d.2.1 .8		Uchwyt na papier toaletowy ze stali nierdzewnej 1	szt szt	 1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184		Szczotki przy WC	szt	RAZEM	1.00
d.2.1					
.8		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
185		Kosze na odpadki ze stali nierdzewnej	szt		
d.2.1					
.8		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
2.2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE-kod CPV 45310000-3			
186		Demontaż instalacji elektrycznej	szt.		
d.2.2					
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
187	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RB18 w cegle	m		
d.2.2	1207-05				
		21	m	21.00	
				RAZEM	21.00
188	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RB20 w cegle	m		
d.2.2	1207-09				
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
189	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2.2	1207-01				
		78	m	78.00	
				RAZEM	78.00
190	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
d.2.2	1207-03				
		39	m	39.00	
				RAZEM	39.00
191	KNNR 5	Rury winidurkowe RB18 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.2.2	0101-05				
		21	m	21.00	
				RAZEM	21.00
192	KNNR 5	Rury winidurkowe RB20 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.2.2	0101-05				
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
193	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2.2	1208-01				
		153	m	153.00	
				RAZEM	153.00
194	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
d.2.2	1209-04				
		2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
195	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
d.2.2	1209-05				
		3	otw.	3.00	
				RAZEM	3.00
196	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur-YDY 3x1,5 mm ²	m		
d.2.2	0203-01				
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
197	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur-YDY 4x1,5 mm ²	m		
d.2.2	0203-01				
		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
198	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur-YDY 3x2,5 mm ²	m		
d.2.2	0203-01				
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
199	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YDY 3x1,5 mm ²	m		
d.2.2	0205-01				
		29	m	29.00	
				RAZEM	29.00
200	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YDY 4x1,5 mm ²	m		
d.2.2	0205-01				
		32	m	32.00	
				RAZEM	32.00
201	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YDY 3x2,5 mm ²	m		
d.2.2	0205-01				
		61	m	61.00	
				RAZEM	61.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202	KNNR 5 d.2.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe- YDY 5x1,5 mm2 25	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
203	KNNR 5 d.2.2 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe- YDY 5x4 mm2 24	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
204	KNNR 5 d.2.2 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betononie- YDY 3x1,5 mm2 14	m m	14.00	
				RAZEM	14.00
205	KNNR 5 d.2.2 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betononie- YDY 4x1,5 mm2 5	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
206	KNNR 5 d.2.2 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betononie- YDY 3x2,5 mm2 21	m m	21.00	
				RAZEM	21.00
207	KNNR 5 d.2.2 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betononie- YDY 3x1,5 mm2 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
208	KNNR 5 d.2.2 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betononie- YDY 4x1,5 mm2 5	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
209	KNNR 5 d.2.2 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe- YDY 3x1,5 mm2 4	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
210	KNNR 5 d.2.2 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe- YDY 4x1,5 mm2 7	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
211	KNNR 5 d.2.2 0312-04	Wyłączniki 3-fazowe- p.a. 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
212	KNNR 5 d.2.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 460	szt. szt.	460.00	
				RAZEM	460.00
213	KNNR 5 d.2.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
214	KNNR 5 d.2.2 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm 17	szt. szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
215	KNNR 5 d.2.2 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
216	KNNR 5 d.2.2 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe p/t 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
217	KNNR 5 d.2.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe 16A/Z, podwójne 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
218	KNNR 5 d.2.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe 16 A/Z, p/t 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
219	KNNR 5 d.2.2 0308-01	Gniazda 2xRJ45+2 gniazda 230V kodowane Data 16A/Z 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
220	KNNR 5 d.2.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane- świetlówkowa - 2x54W OPAL (np. MON-ZA II T5 OPAL) 12	kpl. kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.2.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane nastropowe MONZA II T5 PAR 2x54W 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
222 d.2.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - BARI II DL 230 EVG 2x18W z szybą IP44 3	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
223 d.2.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy świetłówkowe- kinkiet 1x14 W IP 54 (np. LATTE OPAL Kinkiet 1x14W IP54) 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
224 d.2.2	KNNR-W 9 1102-02	Powiększenie wnęki pod rozdzielnicę w podłożu ceglany 2.0	dm ³ dm ³	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
225 d.2.2	KNNR 5 0404-03	Montaż rozdzielnicy wnękowej z drzwiczkami izolacyjnymi, białymi z zamkiem patentowym RWN 3x12 1.0	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
226 d.2.2	KNNR 5 0407-03	Ogranicznik przepięć klasy C DEHN guard 275T 4.0	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
227 d.2.2	KNNR 5 0407-01	Rozłącznik izolacyjny FR304 63A 1.0	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
228 d.2.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy S 301 B 10A 3.0	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
229 d.2.2	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy P 312 B16-30-AC 7.0	szt. szt.	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
230 d.2.2		Sprawdzenie wyłącznika różnicowo-prądowego 7	szt szt	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
231 d.2.2	KNNR 5 0410-02	Podłączenie wentylatorów ściennych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
232 d.2.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar pomiar	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
233 d.2.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
3		INSTALACJE SANITARNE -kod CPV 45330000-9- INSTALACJA C.O. I WENYLACJA			
234 d.3	KNR 2-17 0208-03	Wentylator dachowy DAs-160/1400 ze skrzynką zasilającą sterującą 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
235 d.3	KNR 2-17 0151-01	Podstawa tłumiąca pod wentylator dachowy 1.0	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
236 d.3		Montaż wentylatora kanałowego TD 800/200 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
237 d.3		Montaż wentylatora kanałowego TD-500/160/LS 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
238 d.3		Montaż wentylatora kanałowego TD 500/150/HS 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
239 d.3		Montaż wentylatora kanałowego TD-350/125/HS 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
240	KNR 2-17 d.3 0320-02	Nagrzewnice elektryczne kanałowe DH-200/60 -p.a. 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
241	KNR 2-17 d.3 0315-01	Filtry kanałowe typ DF-200 z wkładem EU3 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
242	KNR 2-17 d.3 0155-02	Tłumiki kanałowe szumu, elastyczne typu ACU COMP-160/L=1,2m 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
243	KNR 2-17 d.3 0155-02	Tłumiki kanałowe szumu, elastyczne typu ACU COMP-125/L=1,2m 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
244	KNR 2-17 d.3 0139-03 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-2	Anemostaty kwadratowe typ ANO-1 ze skrzynką rozprężną - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
245	KNR 2-17 d.3 0139-03 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-2	Anemostaty kwadratowe typ ANO-2 ze skrzynką rozprężną - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
246	d.3	Kratki wentylacyjne łazienkowe zwykłe 4.0	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
247	KNR 2-17 d.3 0138-05 z.o.3.6. 9905-2	Kratki przepływowe do montażu w drzwiach: AL-Si 525x225mm 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
248	KNR 2-17 d.3 0152-02	Nasady kominowe - aspiromatik U 160 -p.a. 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
249	KNR 2-17 d.3 0123-02 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia -średnica 200 mm 5	m ² m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
250	KNR 2-17 d.3 0123-02 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia -średnica 150 mm 20	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
251	d.3	Przewód do połączeń elastycznych typu Peszel o przekroju kołowym o średnicy 160mm 4	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
252	d.3	Przewód do połączeń elastycznych typu Peszel o przekroju kołowym o średnicy 125mm 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
253	KNR 2-17 d.3 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 200 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
254	KNR 2-17 d.3 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.150 mm 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
255	KNR 2-17 d.3 0131-02	Przepustnice zwrotne CAR śr. 200 mm 1	szt. szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
256	KNR 2-16 d.3 0305-04	Izolacja przewodów matami LAMELLA MAT WITH ALU FOIL -wełną mineralną o gr. 50 mm laminowaną folią aluminiową	m ²		
		5	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
257	KNR 2-16 d.3 0307-04	Izolacja przewodów matami LAMELLA MAT WITH ALU FOIL -wełną mineralną o gr. 30 mm laminowaną folią aluminiową	m ²		
		5	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
258	KNR 4-02 d.3 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0	kpl.		
		m2	kpl.	3.00	
		3		RAZEM	3.00
259	KNNR 4 d.3 0418-12	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm -typu PURMO- P30-600/1800	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
260	KNNR 4 d.3 0418-12	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm -typu PURMO- P30-600/2300	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
261	KNNR 4 d.3 0418-12	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm -typu PURMO- P30-600/3000	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
262	KNNR 4 d.3 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
263	KNNR 4 d.3 0412-01	Zawory termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm f-my Danfoss	szt.		
		5.0	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
264	KNNR 4 d.3 0412-01	Zawory powrotne grzejnikowe śr.15 mm	szt.		
		5.0	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
265	d.3	Wykorzystanie istniejących gałęzek	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
266	KNR 2-15 d.3 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
4	45332000-3	INSTALACJE SANITARNE -kod CPV 45330000-9- INSTALACJA WOD-KAN.			
267	d.4	Demontaż istniejącej instalacji wod-kan.	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
268	KNNR 4 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe na stelażu z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
269	KNNR 4 d.4 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
270	KNNR 4 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe na stelażu z syfonem gruszkowym w wykonaniu dla niepełnosprawnych	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
271	KNNR 4 d.4 0233-03	Ustęp w wykonaniu dla niepełnosprawnych z odpływem dolnym	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
272	KNNR 4 d.4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z ramką i rusztem ze stali nierdzewnej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
273	KNNR 4 d.4 0232-02	Brodziki natryskowe 80x80 dostępne z posadzki	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
274	KNR-W 2-15 d.4 0218-02	Syfony brodzikowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275	KNNR 4 d.4 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie typu C 3	szt. szt.	RAZEM 3.00	2.00 3.00
276	KNNR 4 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm w wykonaniu dla niepełnosprawnych 3	szt. szt.	RAZEM 3.00	3.00 3.00
277	KNNR 4 d.4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	RAZEM 3.00	3.00 3.00
278	KNNR 4 d.4 0130-01	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	RAZEM 8.00	8.00 8.00
279	KNNR 4 d.4 0130-01	Zawory wypływowe ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	RAZEM 4.00	4.00 4.00
280	KNNR 4 d.4 0130-03	Zawory antyskażeniowe EA 251 o śr. nominalnej 25 mm 4	szt. szt.	RAZEM 4.00	4.00 4.00
281	KNR 4-01 d.4 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. ponad 15 cm - posadzki betonowej i podłoża 3.6*0.8*0.4	m ³ m ³	RAZEM 1.15	1.15 1.15
282	KNR 4-01 d.4 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl. do 3 m 0.6*0.8*3.6	m ³ m ³	RAZEM 1.73	1.73 1.73
283	KNR 2-18 d.4 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 10 cm 0.6*3.6	m ² m ²	RAZEM 2.16	2.16 2.16
284	KNR 2-18 d.4 0501-02	Kanały rurowe - nadsypka z materiałów sypkich o grub. 15 cm 0.6*3.6	m ² m ²	RAZEM 2.16	2.16 2.16
285	KNR 4-01 d.4 0106-03	Zasypanie ziemią z ukopów 0.6*0.65*3.6	m ³ m ³	RAZEM 1.40	1.40 1.40
286	KNR 4-01 d.4 0203-01	Uzupełnienie podłoża i posadzki betonowej -p.a. 3.6*0.6*0.4	m ³ m ³	RAZEM 0.86	0.86 0.86
287	KNR 4-01 d.4 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 0.25+0.33	m ³ m ³	RAZEM 0.58	0.58 0.58
288	KNNR 4 d.4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 16.0	m m	RAZEM 16.00	16.00 16.00
289	KNNR 4 d.4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3	m m	RAZEM 3.00	3.00 3.00
290	KNNR 4 d.4 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.5	m m	RAZEM 2.50	2.50 2.50
291	KNR 0-13 d.4 0128-01	Rurociągi z tworzywa UPONOR PE-RT/AL/PE-RT o śr. 18x2 mm o połączeniach systemowych 45	m m	RAZEM 45.00	45.00 45.00
292	KNR 0-13 d.4 0128-01	Rurociągi z tworzywa UPONOR PE-RT/AL/PE-RT o śr. 20x2,25 mm o połączeniach systemowych 18	m m	RAZEM 18.00	18.00 18.00
293	KNNR 4 d.4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm 21.0	szt. szt.	RAZEM 21.00	21.00 21.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
294	KNNR 4 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PE o śr. 40 mm -p.a. 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
295	KNNR 4 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
296	KNNR 4 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
297	KNNR 4 d.4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 400	m m	 400.00	 400.00
				RAZEM	400.00
298	KNNR 4 d.4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 400	m m	 400.00	 400.00
				RAZEM	400.00
299	d.4	Włączenie dopływów do istniejących instalacji Dn 20 6.0	kpl. kpl.	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
300	d.4	Włączenie odpływów do istniejących pionów Dn 110 3.0	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
301	KNR 7-28 d.4 0207-13	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm 2.0	otw. otw.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
302	KNR 7-28 d.4 0207-14	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm 2.0	otw. otw.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
303	KNR 7-28 d.4 0207-15	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych - dodatek za dalsze 50 mm średnicy 2.0	otw. otw.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00