

# **PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO**

Roboty remontowe w budynku Zespołu Ratownictwa Medycznego ul. Bocheńska 370 w Gdowie

Kod CPV 45453000-7  
Budowa ul. Bocheńska 370  
32-420 Gdów  
Inwestor Krakowskie Pogotowie Ratunkowe  
ul. św. Łazarza 14  
31 - 530 Kraków

---

Sporządził Piotr Woźniak

---

Kraków 17 marzec 2024 r.

**1.Podstawa opracowania:**

- wizja lokalna

**2.Ogólna charakterystyka obiektu:**

Klasyfikacja obiektu:

Technologia budowy: roboty budowlane - technologia tradycyjna

Planowany zakres robót ujęto przedmiarze robót

**3.Podstawowe dane techniczne:****Posadzki**

- \* rozebranie istniejących posadzek
- \* wykonanie podkładu pod wykładzinę PCV
- \* Wykonanie posadzki z płytek ceramicznych 60x60cm
- \* Wykonanie podsadzek z wykładziny PCV

**Ściany i sufity**

- \* zeszkobanie i zmycie farby ze ścian i sufitów
- \* skucie okładziny ściennej z płytek
- \* okładzina ścienna z płytek 60x60cm
- \* przetarcie tynków na ścianach i sufitach
- \* malowanie ścian i sufitów farbą akrylową
- \* malowanie lamperii lakierem bezbarwnym
- \* montaż odbojnic ściennych
- \* montaż sufitów podwieszanych

**Stolarka drzwiowa**

- wymiana stolarki drzwiowej

**Instalacja wod-kan, co i elektryczna**

- \* demontaż przyborów sanitarnych
- \* montaż przyborów sanitarnych
- \* wymiana gniazd elektrycznych
- \* wymiana przewodów elektrycznych
- \* wymiana opraw oświetleniowych
- \* wymiana podejścia pod grzejnik
- \* montaż grzejników
- \* malowanie rur instalacyjnych

Wywóz gruzu i materiałów pochodzących z rozbiórki wraz z utylizacją

Wywóz mebli wraz z utylizacją

- \* kontener V=7,00m<sup>3</sup>

**4.Charakterystyka robót :**

Roboty wykonywane będą na podstawie opisów w pozycjach kosztorysowych

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Nowa dyspozytornia+kuchnia - pom. nr 1</b>				
1	KNR-W 4-02 0234/04	Demontaż zlewozmywaka blaszanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,00
2	KNR-W 4-02 0232/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50mm	szt	1,00
3	KNR-W 4-02 0141/01	Demontaż baterii zmywakowej	szt	1,00
4	KNR-W 4-02 0521/02	Demontaż grzejnika stalowego 2-płytowego	kpl	2,00
5	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	1,00
6	KNR 4-03 1122/01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt	4,00
7	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw oświetleniowych	szt	4,00
8	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m <sup>2</sup> - drzwi	szt	1,00
9	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m <sup>2</sup> - okna	szt	2,00
10	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 3,56*3,62+2,11*3,56	m <sup>2</sup>	20,40
		razem	m <sup>2</sup>	20,40
11	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>	20,40
12	KNNR-W 3 0614/05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek (2,50*2,00+1,50*2,00+0,80*1,50)	m <sup>2</sup>	9,20
		razem	m <sup>2</sup>	9,20
13	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt	1,00
14	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2,24+1,62)*2,60	m <sup>2</sup>	10,04
		razem	m <sup>2</sup>	10,04
15	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 0,90*2,10*0,30	m <sup>3</sup>	0,57
		razem	m <sup>3</sup>	0,57
16	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m <sup>2</sup> na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - po zamurowanym otworze drzwiowym 0,90*2,10*2	m <sup>2</sup>	3,78
		razem	m <sup>2</sup>	3,78
17	KNR-W 2-02 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,45*1,40*2	m <sup>2</sup>	4,06
		razem	m <sup>2</sup>	4,06
18	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - Parapet wewnętrzny z konglomeratu wg projektu	m	3,00
19	KNR 2-02u2 0541/02 Analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - Parapet zewnętrzny 1,50*0,45*2	m <sup>2</sup>	1,35
		razem	m <sup>2</sup>	1,35
20	KNR 0-14 2012/02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>	20,40

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNNR 5 1207/12	Wykucie bruzd dla rur RKLG28, RS37 w cegle	m	40,00
22	KNNR 5 0102/07	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 26mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	40,00
23	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> do rur - YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	80,00
24	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> do rur - YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	15,00
25	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	40,00
26	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,00
27	KNR 2-15 0208/03	Dotatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	1,00
28	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	3,00
29	KNNR-W 4 0229/05	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce	szt	1,00
30	KNNR-W 4 0137/02	Baterie zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,00
31	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	20,40
32	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	1,00
33	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach  (5,86+3,56)*2*2,60	m <sup>2</sup>	48,98
		razem	m <sup>2</sup>	48,98
34	KNR-W 2-02 0840/07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60cm na zaprawie klejowej - pas nad meblami  3,00*0,60	m <sup>2</sup>	1,80
		razem	m <sup>2</sup>	1,80
35	KNR 9-03 0101/06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem ręcznym - Ściany powyżej lamperii  (5,86+3,56)*2*1,10	m <sup>2</sup>	20,72
		razem	m <sup>2</sup>	20,72
36	KNR 9-03 0101/06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem ręcznym - Lamperia  (5,86+3,56)*2*1,50	m <sup>2</sup>	28,26
		razem	m <sup>2</sup>	28,26
37	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY	m <sup>2</sup>	20,40
38	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY  (5,86+3,56)*2*2,60	m <sup>2</sup>	48,98
		razem	m <sup>2</sup>	48,98
39	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY FARBA AKRYLOWA	m <sup>2</sup>	48,98
40	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA AKRYLOWA	m <sup>2</sup>	20,40
41	KNR 2-02 1503/02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych bez szpachlowania - LAKIER LAMPERYJNY BEZBARWNY	m <sup>2</sup>	28,26
42	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	20,40

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNNR 2 1208/01 Analogia	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2,0mm - Pod wykładziny obiektowe PCV	m2	20,40
44	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA OBIEKTOWA PCV WRAZ Z COKOŁAMI 20,40+(5,86+3,56)*2*0,10	m2	22,28
		razem	m2	22,28
45	KNNR-W 5 0502/01 Analogia	Montaż opraw oświetleniowych LED	kpl	4,00
46	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	1,00
47	KNNR 5 0308/03 Analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm <sup>2</sup> przelotowe podwójne	kpl	10,00
48	KNR INSTAL 0305/01	Rury przyłączone o średnicy zewnętrznej 15mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl	1,00
49	KNNR-W 4 0418/07 Analogia	Grzejniki stalowe dwupłytowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - Grzejnik c.o.	szt	1,00
50	KNR 0-35 0215/04	Montaż głowic termostatycznych z zakresem nastaw 6-28 stopni Celsjusza	kpl	1,00
51	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 20,40*0,05+9,20*0,03+10,04*0,15+0,57	m3	3,37
		razem	m3	3,37
52	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	3,37
<b>2. Stara dyspozytornia - pom. nr 2</b>				
53	KNR-W 4-02 0234/04	Demontaż zlewozmywaka blaszanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,00
54	KNR-W 4-02 0232/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50mm	szt	1,00
55	KNR-W 4-02 0141/01	Demontaż baterii zmywakowej	szt	1,00
56	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	1,00
57	KNR 4-03 1122/01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt	2,00
58	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw oświetleniowych	szt	2,00
59	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m <sup>2</sup> - drzwi	szt	1,00
60	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 3,00*2,59	m2	7,77
		razem	m2	7,77
61	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m2	7,77
62	KNNR-W 3 0614/05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2	5,80
63	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		(1,00+1,12)*2,60	m2	5,51
		razem	m2	5,51
64	KNR 0-14 2012/02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i UD 3,00*2,59	m2	7,77
		razem	m2	7,77
65	KNNR 5 1207/12	Wykucie bruzd dla rur RKLG28, RS37 w cegle	m	3,00
66	KNNR 5 0102/07	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 26mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	3,00
67	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> do rur - YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	3,00
68	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	3,00
69	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	7,77
70	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach  (3,00+2,59)*2*2,60	m2	29,07
		razem	m2	29,07
71	KNR 9-03 0101/06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem ręcznym - Ściany powyżej lamperii  (3,00+2,59)*2*1,10	m2	12,30
		razem	m2	12,30
72	KNR 9-03 0101/06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem ręcznym - Lamperia  (3,00+2,59)*2*1,50	m2	16,77
		razem	m2	16,77
73	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY	m2	7,77
74	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY	m2	29,07
75	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY FARBA AKRYLOWA	m2	29,07
76	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA AKRYLOWA	m2	7,77
77	KNR 2-02 1503/02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych bez szpachlowania - LAKIER LAMPERYJNY BEZBARWNY	m2	16,77
78	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m2	7,77
79	KNNR 2 1208/01 Analogia	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2,0mm - Pod wykładziny obiektowe PCV	m2	7,77
80	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA OBIEKTOWA PCV WRAZ Z COKOŁAMI  7,77+(3,00+2,59)*2*0,10	m2	8,89
		razem	m2	8,89
81	KNR-W 2-02 1025/01	Ościeżnice stalowe	szt	1,00
82	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m <sup>2</sup> - Skrzydło drzwiowe wraz zamkiem i klamką i samozamykaczem	m2	1,60
83	KNNR-W 5 0502/01 Analogia	Montaż opraw oświetleniowych LED	kpl	2,00
84	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej		

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,00
85	KNNR 5 0308/03 Analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm <sup>2</sup> przelotowe podwójne	kpl	4,00
86	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 3,00*2,59*0,05+(1,00+1,12)*2,60*0,15+5,80*0,03	m3	1,39
		razem	m3	1,39
87	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	1,39
<b>3. Pomieszczenie gospodarcze - pom. nr 3</b>				
88	KNR-W 4-02 0234/04	Demontaż zlewozmywaka blaszanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,00
89	KNR-W 4-02 0234/06	Demontaż umywalki z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,00
90	KNR-W 4-02 0232/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50mm	szt	2,00
91	KNR-W 4-02 0141/01	Demontaż baterii zmywakowej	szt	1,00
92	KNR-W 4-02 0141/01	Demontaż baterii umywalkowej	szt	1,00
93	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wyotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	1,00
94	KNR 4-03 1122/01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt	2,00
95	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw oświetleniowych	szt	1,00
96	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m <sup>2</sup> - drzwi	szt	1,00
97	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 1,68*1,61	m2	2,70
		razem	m2	2,70
98	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m2	2,70
99	KNNR-W 3 0614/05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek (1,68+1,61)*2*2,00	m2	13,16
		razem	m2	13,16
100	KNR 0-14 2012/02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i UD 1,68*1,61	m2	2,70
		razem	m2	2,70
101	KNNR-W 4 0229/05	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce	szt	1,00
102	KNNR-W 4 0137/02	Baterie zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,00
103	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	2,70
104	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt	2,00
105	KNR 4-01 0715/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m <sup>2</sup> wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich - tynki pod płytki na ścianach		

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		(1,68+1,61)*2,00*2	m2	13,16
		razem	m2	13,16
106	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach		
		(1,68+1,61)*2*2,60	m2	17,11
		razem	m2	17,11
107	KNR-W 2-02 0840/07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60cm na zaprawie klejowej		
		(1,68+1,61)*2*2,00	m2	13,16
		razem	m2	13,16
108	KNR 9-03 0101/06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem ręcznym - Ściany powyżej płytek		
		(1,68+1,61)*2*0,60	m2	3,95
		razem	m2	3,95
109	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY	m2	2,70
110	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY		
		13,16+3,95	m2	17,11
		razem	m2	17,11
111	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY FARBA AKRYLOWA	m2	3,95
112	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA AKRYLOWA	m2	2,70
113	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m2	2,70
114	KNNR 2 1208/01 Analogia	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2,0mm - Pod wykładziny obiektowe PCV	m2	2,70
115	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA OBIEKTOWA PCV WRAZ Z COKOŁAMI		
		2,70+(1,68+1,61)*2*0,10	m2	3,36
		razem	m2	3,36
116	KNR-W 2-02 1025/01	Ościeżnice stalowe	szt	1,00
117	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m <sup>2</sup> - Skrzydło drzwiowe wraz zamkiem i klamką i samozamykaczem	m2	1,60
118	KNNR-W 5 0502/01 Analogia	Montaż opraw oświetleniowych LED	kpl	1,00
119	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	1,00
120	KNNR 5 0308/03 Analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm <sup>2</sup> przelotowe podwójne	kpl	2,00
121	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		2,70*0,05+13,16*0,03	m3	0,53
		razem	m3	0,53
122	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	0,53
<b>4. Korytarz - pom. nr 4</b>				
123	KNR-W 4-02 0521/02	Demontaż grzejnika stalowego 2-płytowego	kpl	1,00
124	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wydotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	4,00



Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
125	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw oświetleniowych	szt	4,00
126	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rury wentylacyjnej	kpl	1,00
127	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m <sup>2</sup> - drzwi	szt	3,00
128	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 2,76*1,20+(3,01+2,08)*1,10	m <sup>2</sup> razem	8,91 8,91
129	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>	8,91
130	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,00*2,60	m <sup>2</sup> razem	7,80 7,80
131	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m <sup>2</sup> na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 2,00*2,60	m <sup>2</sup> razem	5,20 5,20
132	KNR 4-01 0347/09	Skucie nierówności 4cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wyrównanie istniejącej ściany 2,00*2,60	m <sup>2</sup> razem	5,20 5,20
133	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m <sup>2</sup> na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - po zamurowanym otworze drzwiowym	m <sup>2</sup>	5,20
134	KNR 0-14 2012/02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>	8,91
135	KNR 0-14 2010/03	Ścianki jednowarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym	m <sup>2</sup>	8,91
136	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż drzwi przesuwnych montowanych w ścianie z płyt GK (profile prowadzące ukryte w ścianie)	kpl	1,00
137	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	8,91
138	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach (2,76*2+1,20+3,01+2,08+1,10+1,10)*2,60	m <sup>2</sup> razem	36,43 36,43
139	KNR 9-03 0101/06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem ręcznym - powyżej lamperii (2,76*2+1,20+3,01+2,08+1,10+1,10)*1,10	m <sup>2</sup> razem	15,41 15,41
140	KNR 9-03 0101/06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem ręcznym - Lamperia (2,76*2+1,20+3,01+2,08+1,10+1,10)*1,50	m <sup>2</sup> razem	21,02 21,02
141	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY	m <sup>2</sup>	8,91
142	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY	m <sup>2</sup>	36,43
143	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY FARBA AKRYLOWA	m <sup>2</sup>	36,43
144	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA AKRYLOWA	m <sup>2</sup>	8,91
145	KNR 2-02 1503/02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych bez szpachlowania - LAKIER LAMPERYJNY BEZBARWNY	m <sup>2</sup>	21,02

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
146	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m2	8,91
147	KNNR 2 1208/01 Analogia	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2,0mm - Pod wykładziny obiektowe PCV	m2	8,91
148	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA OBIEKTOWA PCV WRAZ Z COKOŁAMI 8,91+(2,76*2+1,20+3,01*2+2,08*2+1,10*2)*0,10	m2	10,82
		razem	m2	10,82
149	Kalkulacja indywidualna	Narożniki systemowe, kąt 90st, H=2,0m w korytarzu	szt	16,00
150	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż odbojnika przyklejanego szer. 0,50	m	15,00
151	KNR-W 2-02 1025/01	Ościeżnice stalowe	szt	3,00
152	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - Skrzydło drzwiowe wraz zamkiem i klamką i samozamykaczem	m2	3,00
153	KNNR-W 5 0502/01 Analogia	Montaż opraw oświetleniowych LED	kpl	2,00
154	KNNR-W 5 0502/01 Analogia	Montaż opraw oświetleniowych LED ewakuacyjne	kpl	2,00
155	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	4,00
156	KNR INSTAL 0305/01	Rury przyłączone o średnicy zewnętrznej 15mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl	1,00
157	KNNR-W 4 0418/07 Analogia	Grzejniki stalowe dwupłytowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - Grzejnik z odzysku	szt	1,00
158	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 8,91*0,05+5,20*0,05+7,80*0,15	m3	1,88
		razem	m3	1,88
159	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	1,88
<b>5. Dyżurka 2 - pom. nr 5</b>				
160	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wyłotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	1,00
161	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw oświetleniowych	szt	1,00
162	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 2,11*1,21+1,82*3,40	m2	8,74
		razem	m2	8,74
163	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m2	8,74
164	KNR 0-14 2012/02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i UD	m2	8,74
165	KNNR 5 1207/12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m	5,00
166	KNNR 5 0102/07	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 26mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe		

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
			m	5,00
167	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> do rur - YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	5,00
168	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	5,00
169	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	8,74
170	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach  (2,11+3,03+3,40+1,82+1,16+1,21)*2,60	m <sup>2</sup>	33,10
		razem	m <sup>2</sup>	33,10
171	KNR 9-03 0101/06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem ręcznym - powyżej lamperii  (2,11+3,03+3,40+1,82+1,16+1,21)*1,10	m <sup>2</sup>	14,00
		razem	m <sup>2</sup>	14,00
172	KNR 9-03 0101/06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem ręcznym - Lamperia  (2,11+3,03+3,40+1,82+1,16+1,21)*1,50	m <sup>2</sup>	19,10
		razem	m <sup>2</sup>	19,10
173	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY	m <sup>2</sup>	8,74
174	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY	m <sup>2</sup>	33,10
175	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY FARBA AKRYLOWA	m <sup>2</sup>	33,10
176	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA AKRYLOWA	m <sup>2</sup>	8,74
177	KNR 2-02 1503/02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych bez szpachlowania - LAKIER LAMPERYJNY BEZBARWNY	m <sup>2</sup>	19,10
178	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	8,74
179	KNNR 2 1208/01 Analogia	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2,0mm - Pod wykładziny obiektowe PCV	m <sup>2</sup>	8,74
180	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA OBIEKTOWA PCV WRAZ Z COKOŁAMI  8,74+(2,11+3,03+3,40+1,82+1,16+1,21)*0,10	m <sup>2</sup>	10,01
		razem	m <sup>2</sup>	10,01
181	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż odbojnika przyklejanego szer. 0,50	m	10,00
182	KNNR-W 5 0502/01 Analogia	Montaż opraw oświetleniowych LED	kpl	1,00
183	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	1,00
184	KNNR 5 0308/03 Analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm <sup>2</sup> przelotowe podwójne	kpl	4,00
185	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy do 50mm - instalacja c.o.	m	30,00
186	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  8,74*0,05	m <sup>3</sup>	0,44
		razem	m <sup>3</sup>	0,44
187	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km		

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 9)	m3	0,44
		<b>6. Łazienka - pom. nr 6</b>		
188	KNR 4-02w 0317/05	Demontaż kotła gazowego na czas prowadzenia remontu	szt	1,00
189	KNR 0-31 0215/02	Montaż kotła z odzysku	kpl	1,00
190	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	1,00
191	KNR 4-03 1122/01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt	2,00
192	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw oświetleniowych	szt	2,00
193	KNNR 5 1207/12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m	5,00
194	KNNR 5 0102/07	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 26mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	5,00
195	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> do rur - YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	2,00
196	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	2,00
197	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	2,20
198	KNR 4-02 0234/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1,00
199	KNR-W 4-02 0234/06	Demontaż umywalki z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,00
200	KNR-W 4-02 0234/08	Demontaż ustępu z miską porcelanową z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,00
201	KNNR 8 0225/04 Analogia	Demontaż kabiny natryskowej+brodzik	kpl	1,00
202	KNNR 8 0122/05	Demontaż baterii umywalkowych lub zmywakowych stojących	szt	1,00
203	KNNR 8 0122/07	Demontaż baterii natryskowych ściennych z sitkiem i rurą natryskową	szt	1,00
204	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5,00
205	KNR 4-01 0339/03	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,00
206	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	1,00
207	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	3,00
208	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	1,00
209	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	2,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
210	KNNR-W 4 0218/01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	1,00
211	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12,00
212	KNR-W 2-15 0116/01	Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt	5,00
213	KNR-W 4-02 0144/06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20mm	szt	1,00
214	KNR-W 2-15 0140/01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 15mm z łącznikiem redukcyjnym - z odzysku	kpl	1,00
215	KNR-W 2-15 0123/01	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 15mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl	1,00
216	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami	m	12,00
217	KNR 4-01 0324/04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	5,00
218	KNR 4-01 0325/04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	4,00
219	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 2,12*2,08	m2	4,41
		razem	m2	4,41
220	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	4,41
221	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na podłogach	m2	4,41
222	KNNR-W 3 0614/05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek (2,12+2,08)*2*2,00	m2	16,80
		razem	m2	16,80
223	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach	m2	16,80
224	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2	szt	2,00
225	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt	1,00
226	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	4,41
227	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	1,00
228	KNR-W 2-02 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0,60*0,60*2	m2	0,72
		razem	m2	0,72
229	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - Parapet wewnętrzny z konglomeratu wg projektu	m	1,20
230	KNR 2-02u2 0541/02 Analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - Parapet zewnętrzny 0,45*0,60*2	m2	0,54
		razem	m2	0,54
231	KNR 2-02 2006/01	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na kleju - ściany pod okładzinę z płytek	m2	16,80

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
232	KNR 9-03 0301/03	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe zatarte, gipsowe o grubości 10mm wykonywane na stropach sposobem ręcznym (2,12+2,08)*2*0,60	m2	5,04
			razem	m2
233	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY	m2	4,41
234	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA AKRYLOWA	m2	4,41
235	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY (2,12+2,08)*2*2,60	m2	21,84
			razem	m2
236	KNNR 2 1208/01 ANALOGIA	Płynna folia izolacyjna grubości 2,0mm	m2	8,00
237	KNR-W 2-02 0840/07 Analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60cm na zaprawie klejowej	m2	21,84
238	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m2	4,41
239	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	4,41
240	KNNR 2 1208/01 ANALOGIA	Płynna folia izolacyjna grubości 2,0mm	m2	4,41
241	KNR 0-12r96 1118/05	Posadzka z płytek o wymiarach 60x60 układane metodą zwykłą	m2	4,41
242	KNNR-W 5 0502/01 Analogia	Montaż opraw oświetleniowych LED	kpl	2,00
243	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	1,00
244	KNNR 5 0308/03 Analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm <sup>2</sup> przelotowe podwójne hermetyczne	kpl	2,00
245	KNNR-W 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym - Umywalka 60cm+szafka	kpl	1,00
246	KNR 0-35 0123/03	Montaż kabin natryskowych do kąpeli, narożnych prostokątnych ze szkła hartowanego	kpl	1,00
247	KNR 2-15u2 0101/01	Montaż gotowych elementów do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl	1,00
248	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	1,00
249	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt	1,00
250	KNNR 4 0137/08	Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm z natrykiem przesuwym - z deszczownicą	szt	1,00
251	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,00
252	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm - odcinające kulowe pod umywalki	szt	2,00
253	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm - odcinające kulowe pod zlewozmywaki		

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,00
254	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm - zawór pod miski ustępowe	szt	1,00
255	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250mm - wodomierz	kpl	1,00
256	Kalkulacja indywidualna	Wymiana lustro nad umywalką 60x60cm	kpl	1,00
257	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy do 50mm - instalacja gazowa	m	5,00
258	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 2,20*0,15+4,41*0,05+16,80*0,03	m3	1,05
		razem	m3	1,05
259	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	1,05
		<b>8. Dyżurka (szatniana) - pom. nr 1'</b>		
260	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wyłotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	1,00
261	KNR 4-03 1122/01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt	2,00
262	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw oświetleniowych	szt	1,00
263	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 3,01*1,70	m2	5,12
		razem	m2	5,12
264	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m2	5,12
265	KNNR-W 3 0614/05	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2	2,50
266	KNR 0-14 2012/02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i UD 1,70*3,01	m2	5,12
		razem	m2	5,12
267	KNNR 5 1207/12	Wykucie bruzd dla rur RKLG28, RS37 w cegle	m	4,00
268	KNNR 5 0102/07	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 26mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	4,00
269	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> do rur - YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	4,00
270	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	4,00
271	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	5,12
272	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach (1,70*2+3,01)*2,60	m2	16,67
		razem	m2	16,67
273	KNR 9-03 0101/06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem ręcznym - powyżej lamperii (3,01+1,70)*2*1,10	m2	10,36
		razem	m2	10,36
274	KNR 9-03 0101/06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem ręcznym - Lamperia (3,01+1,70)*2*1,50	m2	14,13

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	14,13
275	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY	m2	5,12
276	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY  (3,01+1,70)*2*2,60	m2	24,49
		razem	m2	24,49
277	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY FARBA AKRYLOWA	m2	24,49
278	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA AKRYLOWA	m2	5,12
279	KNR 2-02 1503/02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych bez szpachlowania - LAKIER LAMPERYJNY BEZBARWNY	m2	14,13
280	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m2	5,12
281	KNNR 2 1208/01 Analogia	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2,0mm - Pod wykładziny obiektowe PCV	m2	5,12
282	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA OBIEKTOWA PCV WRAZ Z COKOŁAMI 5,12+(3,01+1,70)*2*0,10	m2	6,06
		razem	m2	6,06
283	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż odbojnika przyklejanego szer. 0,50	m	5,00
284	KNNR-W 5 0502/01 Analogia	Montaż opraw oświetleniowych LED	kpl	1,00
285	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	1,00
286	KNNR 5 0308/03 Analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe podwójne	kpl	3,00
287	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 5,12*0,05+2,5*0,03	m3	0,33
		razem	m3	0,33
288	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	0,33
		<b>7. Zakres prac w adaptowanym pomieszczeniu w zakresie instalacji teleinformatycznej i radiołączności wg załącznika nr 3</b>		
289	Kalkulacja indywidualna	Instalacja przyłącza Internetu DSL po parze miedzianej ( ORANGE )	kpl	1,00
290	Kalkulacja indywidualna	Instalacja anteny radiołączności	kpl	1,00
291	Kalkulacja indywidualna	Instalacja Kontroli Dostępu	kpl	1,00
292	Kalkulacja indywidualna	Instalacja wi-fi	kpl	1,00
293	Kalkulacja indywidualna	Instalacja TV	kpl	1,00
294	Kalkulacja indywidualna	Instalacja Głośników radiowęzłowych 100V	kpl	1,00
		<b>9. Roboty uzupełniające</b>		



Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
295	Kalkulacja indywidualna	Prace związane z przygotowaniem pomieszczenia do remontu: wyniesienie mebli, itp.(przyjęto 3,5 r-g/pomieszczenie	kpl	5,00
296	Kalkulacja indywidualna	Wniesienie, ustawienie i podłączenie sprzętu i urządzeń pomieszczeniach	kpl	5,00
297	Kalkulacja indywidualna	Sprzątanie i mycie po robotach remontowych	kpl	1,00
298	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja wykładzin i listew PCV	kpl	1,00
299	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja mebli	kpl	1,00

Nr	Opis robót
1.	Nowa dyspozytornia+kuchnia - pom. nr 1
2.	Stara dyspozytornia - pom. nr 2
3.	Pomieszczenie gospodarcze - pom. nr 3
4.	Korytarz - pom. nr 4
5.	Dyżurka 2 - pom. nr 5
6.	Łazienka - pom. nr 6
8.	Dyżurka (szatnianowa) - pom. nr 1'
7.	Zakres prac w adaptowanym pomieszczeniu w zakresie instalacji teleinformatycznej i radiolącności wg załącznika nr 3
9.	Roboty uzupełniające