

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt REMONT - POKÓJ PACJENTÓW
Lokalizacja ul. PRZEDMIEJSKA 1, 87-721 RACIĄŻEK
DZ NR.040107_2.0008.693/6 JEDNOSTKA
Inwestor SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD LECZNICZO OPIEKUŃCZY W
RAZIĄŻKU
Biuro kosztorysowe Biuro Kosztorysowe NORMAN sp. z o.o.
ul. Fordońska 433a/33 85-790 Bydgoszcz, tel. 52 307 02 33
www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl
Poziom cen

Stawka robocizny
Koszty zakupu
Koszty pośrednie
Zysk

KLAUZULA O UZGODNIENIU OPRACOWANIA - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sprawdził mgr inż. Paweł Krysztofiak
mgr inż. Michał Królikowski
mgr inż. Marcin Jankowski

Bydgoszcz, wrzesień 2024

Tabela przedmiaru robót

REMONT - POKÓJ PACJENTÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Roboty budowlane		
		1.1 Strop drewniany		
1	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku - pod belki 0,2*7,2*2	m2	2,88
		razem	m2	2,88
2	KNR 0-21 4002/24	Podwaliny 7,06*2 3,0*2	mb mb	14,12 6
		razem	mb	20,12
3	KNR 0-21 4005/01	Belki 7,28*2	mb	14,56
		razem	mb	14,56
4	KNKRB 2 0403/04	Słupy 0,195*0,195*1,5*10	m3	0,57
		razem	m3	0,57
5	KNR 0-21 4005/01	Belki stropowe 5,49*18	mb	98,82
		razem	mb	98,82
6	KNR 0-21 4007/02	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych 5,5*7,22	m2	39,71
		razem	m2	39,71
		1.2 Wykucie otworów		
7	KNR 4-04 0102/09	Rozebranie murów i słupów wolnostojących z cegły o wysokości do 9,0m na zaprawie cementowej powyżej poziomu terenu 1,0*2,05*0,24 1,2*1,35*0,50*2	m3 m3	0,492 1,62
		razem	m3	2,112
8	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 2,112	m3	2,112
		razem	m3	2,112
9	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 14x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 2,112	m3	2,112
		razem	m3	2,112
10	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu Nr ST: 451-1 2,11*2,2	t	4,642
		razem	t	4,642
11	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków - założono Nr ST: 453-5 1	m2	1
		razem	m2	1
		1.3 Nadproża stalowe		
12	KNR 4-01 0346/03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej Kod pozycji: 1.1.4.5 6	gniazdo	6
		razem	gniazdo	6
13	KNR 4-01 0336/02 (dopłata 2x)	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obudtronnie Nr ST: 452-3 2*1,70 2*1,70 2*1,70	m m m	3,4 3,4 3,4
		razem	m	10,2

Tabela przedmiaru robót

REMONT - POKÓJ PACJENTÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 13-12 0406/01 analogia	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawa betonową - poduszki betonowe Nr ST: 452-3 2*0,24*0,25*0,2 2*0,5*0,25*0,2 2*0,5*0,25*0,2	m3 m3 m3	0,024 0,05 0,05
		razem	m3	0,124
15	KNR 4-01 0313/04 analogia	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I140 Nr ST: 452-3 2*1,7 2*1,8 2*1,8	m m m	3,4 3,6 3,6
		razem	m	10,6
16	KNR 13-12 0102/01 analogia	Wiercenie otworów o średnicy do 5cm i głębokości do 25cm w konstrukcjach Nr ST: 452-3 2*3 2*3 2*3	szt szt szt	6 6 6
		razem	szt	18
17	KNR 4-06 0112/01	Skrcanie połączeń śrubami o średnicy do 20mm na wysokości do 22m do 10szt na jednym stanowisku Nr ST: 452-3 3 3 3	szt szt szt	3 3 3
		razem	szt	9
18	KNR 4-01 0203/07	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach Nr ST: 452-2 0,14*1,7*0,24 0,14*1,8*0,50 0,14*1,8*0,50	m3 m3 m3	0,057 0,126 0,126
		razem	m3	0,309
19	KNR 4-01 0703/02	Umocowanie siatki tynkarskiej na belkach Kod pozycji: 1.1.4.13 Nr ST: 452-5 (0,14*2+0,24)*1,7 (0,14*2+0,50)*1,7 (0,14*2+0,5)*1,8	m2 m2 m2	0,884 1,326 1,404
		razem	m2	3,614
		1.4 Ścianki działowe		
20	KNR-W 2-02 2003/10	Ścianki sanitarne g-k (zakrycie instalacji) 2,5*2,48	m2	6,2
		razem	m2	6,2
21	KNR-W 2-02 2003/06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02 2,5*6,1 -0,9*2,0	m2 m2	15,25 -1,8
		razem	m2	13,45
		1.5 Sufit podwieszany		
22	KNR-W 2-02 2005/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 2,5*3,45	m2	8,625
		razem	m2	8,625
23	KNR K-09 0202/06	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm 2,5*3,45	m2	8,625
		razem	m2	8,625
		1.6 Stolarka okien i drzwiowa		
24	KNR 0-19 1023/03	Montaż okien O-01 1,2*1,35*2	m2	3,24
		razem	m2	3,24
25	KNR 2-02 1017/01	Drzwi wewnętrzne D-01 1,0*2,05	m2	2,05

Tabela przedmiaru robót

REMONT - POKÓJ PACJENTÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	2,05
26	KNR 2-02 1017/01	Drzwi wewnętrzne D-02 1,0*2,05	m2	2,05
		razem	m2	2,05
		1.7 Wykończenie ścian		
27	KNR 2-02 1113/01 analogia	Ściany z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych - tarket 2,5*11,9 -0,9*2,0 2,05*20,7 -0,9*2,0*2 -1,2*1,35*2	m2 m2 m2 m2 m2	29,75 -1,8 42,435 -3,6 -3,24
		razem	m2	63,545
28	KNR K-09 0201/01	Zagruntowanie dwukrotne podłoża ścian przed wykonaniem gładzi gipsowej w technologii 0,45*20,7	m2	9,315
		razem	m2	9,315
29	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 0,45*20,7	m2	9,315
		razem	m2	9,315
30	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami 0,45*20,7	m2	9,315
		razem	m2	9,315
		1.7 Pdnosnik rehabilitacyjny		
31	KNR-W 2-05 0904/04 analogia	Montaż szyn prowadzących 4,7+3,1+3,1	m	10,9
		razem	m	10,9
		1.8 Wykończenie posadzka		
32	KNR 2-02 1113/01	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych-tarket 8,6 17,05	m2 m2	8,6 17,05
		razem	m2	25,65
33	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin 8,6 17,05	m2 m2	8,6 17,05
		razem	m2	25,65
		2 Instalacje elektryczne		
		2.1 Trasy kablowe		
34	KNNR 5 0113/01	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Rura RLHF 40	m	30
		2.2 Wewnętrzne linie zasilające		
35	KNNR 5 0715/02	Dostawa i układanie kabli - Kabel N2HX-J 5x6mm2	m	40
		2.3 Rozdzielnie		
36	KNNR 5 0404/04	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Rozdzielnia RPp.1. kompletna, wyposażona	szt	1
		2.4 Instalacja uziemiająca i wyrównawcza		
37	KNNR 5 0602/03	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Bednarka stalowa, miedziana, w koszulce polwinitowej	m	12
38	KNNR 5 0612/06	Dostawa i montaż - Zacisk krzyżowy 8 - 10/ 30 mm, 4x M8, Cu	szt	1
39	KNNR 5 0406/01	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Szyna wyrównawcza ISW	szt	1
40	KNNR 5 0201/05	Dostawa i układanie przewodów - Przewód YnLYżo 1x16mm2	m	3
		2.5 Okablowanie		

Tabela przedmiaru robót

REMONT - POKÓJ PACJENTÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNNR 5 0715/01	Dostawa i układanie kabli - Kabel N2HX-J 3x2,5mm2	m	50
42	KNNR 5 0715/01	Dostawa i układanie kabli - Kabel N2HX-J 3x1,5mm2	m	180
		2.6 Oświetlenie		
		2.6.1 Oświetlenie podstawowe		
43	KNNR 5 0503/03	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Oprawa LED ze źródłem światła - Oprawa L1	kpl	2
44	KNNR 5 0503/03	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Oprawa LED ze źródłem światła - Oprawa L2	kpl	2
45	KNNR 5 0503/03	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Oprawa LED ze źródłem światła - Oprawa L3	kpl	5
46	KNNR 5 0502/04	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Oprawa LED ze źródłem światła - Oprawa L4	kpl	1
		2.6.2 Oświetlenie awaryjne		
47	KNNR 5 0502/01	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Oprawa awaryjna LED ze źródłem światła - Oprawa AW	kpl	5
48	KNNR 5 0502/01	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Oprawa ewakuacyjna LED ze źródłem światła - Oprawa EW	kpl	3
		2.7 Osprzęt instalacyjny		
49	KNNR 5 0308/05	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Gniazdo wtyczkowe z bolcem, z kłapką IP44	szt	3
50	KNNR 5 0406/01	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Łącznik 1-biegunowy, z podświetleniem, podtynkowy, IP44 + gniazdo wtyczkowe	szt	1
51	KNNR 5 0306/02	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Łącznik podtynkowy, jednobiegunowy, 10A/250V, z szybkozłączem	szt	1
52	KNNR 5 0306/02	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Łącznik podtynkowy, jednobiegunowy, 10A/250V, z szybkozłączem IP44	szt	2
53	KNNR 5 0306/03	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Łącznik podtynkowy, świecznikowy (moduł), 10A/250V, z szybkozłączem	szt	1
54	KNNR 5 0303/01	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Wypust siłowy, jednofazowy, L1+N+PE	szt	1
		2.8 Instalacja przyzywowa		
55	KNNR 5 0406/02	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Kasownik 1-pętlowy	szt	1
56	KNNR 5 0406/02	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Lampka sygnałowa podświetlana, czerwona, diodami LED, do uniwersalnego stosowania	szt	1
57	KNNR 5 0406/02	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Przycisk z gniazdem Jack 6,5mm służy do wywołania alarmu przez osobę leżącą na łóżku w pomieszczeniu pacjentów	szt	4
58	KNNR 5 0406/02	Dostawa i montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Przycisk pociągowy służy do wywołania alarmu przez osobę przebywającą w pomieszczeniu łazienki	szt	1
59	KNNR 5 0715/01	Dostawa i układanie kabli - Kabel NHXH 1x1,5mm2	m	80
60	KNNR 5 0715/01	Dostawa i układanie kabli - Kabel HTKSH 2x2x0,5	m	75
		2.9 Badania		
61	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1
62	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	6
63	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	3
		3 INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE		
		3.1 Instalacja wodociągowa		
64	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	14,5
65	KNR-W 2-15 0112/03	Rurociągi wielowarstwowe PE-X/AL/PE-X o średnicy zewnętrznej 32x3,0mm		
		0,9	m	0,9
		razem	m	0,9
66	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi wielowarstwowe PE-X/AL/PE-X o średnicy zewnętrznej 25x2,5mm		
		1,4	m	1,4
		0,9+1,4	m	2,3
		razem	m	3,7
67	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi wielowarstwowe PE-X/AL/PE-X o średnicy zewnętrznej 20x2,25mm		

Tabela przedmiaru robót

REMONT - POKÓJ PACJENTÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,3+0,3+0,2 0,3	m m	0,8 0,3
		razem	m	1,1
68	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi wielowarstwowe PE-X/AL/PE-X o średnicy zewnętrznej 16x2,0mm 0,9+1,7+0,8*3 0,9+0,2+1,1+0,8*2	 m m	 5 3,8
		razem	m	8,8
69	KNR-W 2-15 0132/04	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 32mm	szt	1
70	KNR-W 2-15 0132/03	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 25mm	szt	1
71	KNR 2-15w 0135/01	Zawory czerpalne mosiężne ze złączką do węża d=15mm	szt	1
72	KNR 2-15w 0130/01	Zawory antyskażeniowe typ HA o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
73	KNR 0-31 0107/05	Wykonanie podejść dopływowych elastycznych w oplocie stalowym o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych	szt	1
74	KNR 0-31 0107/01	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15mm do baterii wody zimnej lub ciepłej 1+1+1	 szt	 3
		razem	szt	3
75	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
76	KNR-W 2-15 0137/09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
77	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	14,5
78	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	14,5
79	KNR 0-34 0101/15	Izolacja jednowarstwowa grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm otulinami Thermaflex FRZ	m	2,3
80	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami Thermaflex FRZ	m	0,3
81	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm otulinami Thermaflex FRZ	m	3,8
82	KNR 0-34 0101/04	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm otulinami Thermaflex FRZ	m	0,9
83	KNR 0-34 0101/04	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm otulinami Thermaflex FRZ	m	1,4
84	KNR 0-34 0101/03	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami Thermaflex FRZ	m	0,8
85	KNR 0-34 0101/03	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm otulinami Thermaflex FRZ	m	5
86	KNR 4-01 0325/02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	14,5
		3.2 Instalacja kanalizacji sanitarnej		
87	KNR 4-01 0336/07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	7,1
88	KNR-W 2-15 0207/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110mm 1,1	 m	 1,1
		razem	m	1,1
89	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50mm 3,3+1,3	 m	 4,6
		razem	m	4,6
90	KNR-W 2-15 0207/06	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 40mm 1,4	 m	 1,4
		razem	m	1,4
91	KNR 2-15U2 0102/01 - analogia	Montaż gotowych elementów stelażu do zabudowy lekkiej	kpl	1
92	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż misek ustępowych lejowych na gotowym elemencie montażowym	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

REMONT - POKÓJ PACJENTÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
93	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spluczek podtynkowych	szt	1
94	KNR 2-15w 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	1
95	KNR-W 2-15 0232/02	Kabina natryskowa	kpl	1
96	KNR-W 2-15 0216/01	Wpusty o średnicy 50mm	szt	1
97	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	1
98	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	2
99	KNR 4-01 0325/07	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1x1 cegła w ścianach z cegieł	m	7,1
		3.3 Instalacja c.o.		
100	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	26,4
101	KNR-W 2-15 0404/01	Rurociągi wielowarstwowe PE-X/AL/PE-X o średnicy zewnętrznej 20x2,25mm (1,1+2,0)*2	m	6,2
			razem	6,2
102	KNR-W 2-15 0404/01	Rurociągi wielowarstwowe PE-X/AL/PE-X o średnicy zewnętrznej 16x2,0mm (1,0+4,8+3,9+0,4)*2	m	20,2
			razem	20,2
103	KNR-W 2-15 0411/02	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 20mm	szt	2
104	KNR-W 2-15 0411/01	Zawory odcinające proste o średnicy nominalnej 15mm	szt	3
105	KNR-W 2-15 0411/01	Zawory proste o średnicy nominalnej 15mm	szt	3
106	KNR 0-31 0208/01	Głowice termostatyczne	kpl	3
107	KNR-W 2-15 0418/06	Grzejnik stalowy płytowy CV22 600/1000	szt	2
108	KNR-W 2-15 0418/06	Grzejnik łazienkowy SAN 07 07	szt	1
109	KNR 0-31 0207/02	Podłączenie z podłogi do instalacji c.o. grzejników płytowych o średnicy nominalnej podłączenia 15mm	szt	3
110	KNR 2-15w 0436/01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd	3
111	KNR 2-15w 0128/01	Płukanie instalacji	m	26,4
112	KNR 2-15w 0406/02	Próby szczelności instalacji	m	26,4
113	KNR 4-01 0325/02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	26,4

Tabela elementów scalonych

REMONT - POKÓJ PACJENTÓW

Nr	Opis	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1	Roboty budowlane				
1.1	Strop drewniany				
1.2	Wykucie otworów				
1.3	Nadproża stalowe				
1.4	Scianki działowe				
1.5	Sufit podwieszany				
1.6	Stolarka okienna i drzwiowa				
1.7	Wykończenie ścian				
1.7	Podnośnik rehabilitacyjny				
1.8	Wykończenie posadzka				
2	Instalacje elektryczne				
2.1	Trasy kablowe				
2.2	Wewnętrzne linie zasilające				
2.3	Rozdzielnie				
2.4	Instalacja uziemiająca i wyrównawcza				
2.5	Okablowanie				
2.6	Oświetlenie				
2.6.1	Oświetlenie podstawowe				
2.6.2	Oświetlenie awaryjne				
2.7	Osprzęt instalacyjny				
2.8	Instalacja przyzywowa				
2.9	Badania				
3	INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE				
3.1	Instalacja wodociągowa				
3.2	Instalacja kanalizacji sanitarnej				
3.3	Instalacja c.o.				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Tabela elementów szczegółowa

REMONT - POKÓJ PACJENTÓW

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Poz. upr.	Ogółem
1	Roboty budowlane							
1.1	Strop drewniany							
1.2	Wykucie otworów							
1.3	Nadproża stalowe							
1.4	Scianki działowe							
1.5	Sufit podwieszany							
1.6	Stolarka okiena i drzwiowa							
1.7	Wykończenie ścian							
1.7	Pdnośnik rehabilitacyjny							
1.8	Wykończenie posadzka							
2	Instalacje elektryczne							
2.1	Trasy kablowe							
2.2	Wewnętrzne linie zasilające							
2.3	Rozdzielnice							
2.4	Instalacja uziemiająca i wyrównawcza							
2.5	Okablowanie							
2.6	Oświetlenie							
2.6.1	Oświetlenie podstawowe							
2.6.2	Oświetlenie awaryjne							
2.7	Osprzęt instalacyjny							
2.8	Instalacja przyzywowa							
2.9	Badania							
3	INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE							
3.1	Instalacja wodociągowa							
3.2	Instalacja kanalizacji sanitarnej							
3.3	Instalacja c.o.							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Zestawienie robocizny**REMONT - POKÓJ PACJENTÓW**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	0,371		
2	Betoniarze gr.III	r-g	7,224		
3	Cieśle gr.II	r-g	78,336		
4	Cieśle gr.III	r-g	67,206		
5	Dekarze gr.II	r-g	0,549		
6	Izolarze gr.II	r-g	1,281		
7	Malarze gr.II	r-g	1,009		
8	Monterzy gr.II	r-g	17,885		
9	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	1,17		
10	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	2,09		
11	Monterzy urządzeń i konstr. metal.	r-g	1,737		
12	Murarze gr.II	r-g	29,697		
13	Posadzkarze gr.III	r-g	37,189		
14	Robotnicy	r-g	244,623		
15	Robotnicy gr.I	r-g	88,207		
16	Stolarze gr.II	r-g	1,354		
17	Tynkarze gr.II	r-g	0,759		
		Razem	580,687		

Zestawienie materiałów

REMONT - POKÓJ PACJENTÓW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwным 15mm	szt	1		
2	Baterie umywalkowe stojące, mosiężne standardowe 15mm	szt	1		
3	Bednarka stalowa, miedziowana, w koszulce polwinitowej	m	12,48		
4	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,451		
5	Blachowkręty	szt	893,474		
6	Brodziki natryskowe	szt	1		
7	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	461,4		
8	Cement portlandzki 35	kg	105,649		
9	Drut stalowy miękki	kg	0,361		
10	Drzwi wewnętrzne D-01	szt	1		
11	Drzwi wewnętrzne D-02	szt	1		
12	Elementy stelażu do zabudowy lekkiej	kpl	1		
13	Farba wewnętrzna	dm3	2,571		
14	Gips budowlany szpachlowy	t	0,003		
15	Gips budowlany szpachlowy	kg	91,255		
16	Głowice termostatyczne	kpl	3		
17	Gniazdo wtyczkowe z bolcem, z klapką IP44	szt	3,06		
18	Grzejnik łazienkowy SAN 07 07	szt	1		
19	Grzejnik stalowy płytowy CV22 600/1000	szt	2		
20	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	7,775		
21	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,723		
22	Kabel HTKSH 2x2x0,5	m	78		
23	Kabel N2HX-J 3x1,5mm2	m	187,2		
24	Kabel N2HX-J 3x2,5mm2	m	52		
25	Kabel N2HX-J 5x6mm2	m	41,6		
26	Kabel NHHX 1x1,5mm2	m	83,2		
27	Kabina	szt	1		
28	Kasownik 1-pętlowy	szt	1		
29	Klamry ciesielskie	kg	14,774		
30	Klej Thermaflex 474	dm3	0,19		
31	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	87		
32	Kołki do wstrzeliwania z nabojem	szt	93,099		
33	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	12		
34	Konstrukcja drewniana	m3	3,107		
35	Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane o średnicy 15mm	szt	6		
36	Kotwy	szt	27,864		
37	Ksylomit popularny	kg	0,884		
38	Kształtki 16mm	szt	16,82		
39	Kształtki 20mm	szt	4,234		
40	Kształtki 25mm	szt	2,442		
41	Kształtki 32mm	szt	0,549		
42	Kształtki z gwintem o średnicy 15x1/2"	szt	7,21		
43	Kształtki z PCW ciśnieniowe gwintowane 20mm	szt	0,087		
44	Kształtki z PVC kanalizacyjne 40mm	szt	1,68		
45	Kształtki z PVC kanalizacyjne 50mm	szt	11,536		
46	Kształtki z PVC kanalizacyjne 110mm	szt	4,189		
47	Kształtowniki stalowe nośne, profilowane CD-60/27	m	16,388		
48	Kształtowniki stalowe profil C	m	40,283		
49	Kształtowniki stalowe profil U	m	14,934		
50	Kształtowniki stalowe przyściennie, profilowane UD-28/27	m	3,45		
51	Lampka sygnałowa podświetlana, czerwona, diodami LED, do uniwersalnego stosowania	szt	1		
52	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	8,64		
53	Łącznik 1-biegunowy, z podświetleniem, podtynkowy, IP44 + gniazdo wtyczkowe	szt	1		
54	Łącznik podtynkowy, jednobiegunowy, 10A/250V, z szybkołączem	szt	1,02		
55	Łącznik podtynkowy, jednobiegunowy, 10A/250V, z szybkołączem IP44	szt	2,04		
56	Łącznik podtynkowy, świecznikowy (moduł), 10A/250V, z szybkołączem	szt	1,02		
57	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	3,278		
58	Łączniki żeliwne czarne 15mm	szt	0,158		
59	Miski ustępowe lejowa zawieszane	szt	1		

Zestawienie materiałów

REMONT - POKÓJ PACJENTÓW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
60	Okna z PCW	m2	3,24		
61	Opaski kablowe OKi	szt	21,25		
62	Oprawa awaryjna LED ze źródłem światła - Oprawa AW	szt	5		
63	Oprawa ewakuacyjna LED ze źródłem światła - Oprawa EW	szt	3		
64	Oprawa LED ze źródłem światła - Oprawa L1	szt	2		
65	Oprawa LED ze źródłem światła - Oprawa L2	szt	2		
66	Oprawa LED ze źródłem światła - Oprawa L3	szt	5		
67	Oprawa LED ze źródłem światła - Oprawa L4	szt	1		
68	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 9mm/16mm	m	5,5		
69	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 9mm/20mm	m	0,88		
70	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 9mm/25mm	m	1,54		
71	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 9mm/32mm	m	0,99		
72	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 20mm/16mm	m	4,18		
73	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 20mm/20mm	m	0,33		
74	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 25mm/25mm	m	2,53		
75	Papa smołowa izolacyjna	m2	6,624		
76	Papier ścierny	m2	0,029		
77	Pianka poliuretanowa	dm3	1,328		
78	Piasek do zapraw	m3	0,458		
79	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	77,242		
80	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 100 mm	m2	20,24		
81	Podjęście pod baterię	szt	6		
82	Preparat gruntujący	kg	2,329		
83	Pręty mocujące	szt	13,11		
84	Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0,77		
85	Profil prowadzący - podejście z podłogi	kpl	3		
86	Profile stalowe I140	kg	153,7		
87	Przewód YnLYżo 1x16mm2	m	3,12		
88	Przycisk pociągowy służy do wywołania alarmu przez osobę przebywającą w pomieszczeniu łazienki	szt	1		
89	Przycisk z gniazdem Jack 6,5mm służy do wywołania alarmu przez osobę leżącą na łóżku w pomieszczeniu pacjentów	szt	4		
90	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt	1		
91	Przylączy elastyczne w oplocie stalowym	szt	1		
92	Rozdzielnia RPP.1. kompletna, wyposażona	szt	1		
93	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,864		
94	Rura RLHF 40	m	31,2		
95	Rurociągi wielowarstwowe PE-X/AL/PE-X o średnicy zewnętrznej 16x2,0mm	m	31,9		
96	Rurociągi wielowarstwowe PE-X/AL/PE-X o średnicy zewnętrznej 20x2,25mm	m	8,03		
97	Rurociągi wielowarstwowe PE-X/AL/PE-X o średnicy zewnętrznej 25x2,5mm	m	3,996		
98	Rurociągi wielowarstwowe PE-X/AL/PE-X o średnicy zewnętrznej 32x3,0mm	m	0,972		
99	Rury stalowe S czarne gwintowane d=15mm	m	0,528		
100	Rury z PCW ciśnieniowe bezkielichowe 20mm	m	0,29		
101	Rury z PVC kanalizacyjne kielichowe 40mm	m	1,344		
102	Rury z PVC kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	4,416		
103	Rury z PVC kanalizacyjne kielichowe 110mm	m	0,946		
104	Sedesy "kompakt" z polistyrenu	szt	1		
105	Siatka tynkarska	m2	3,975		
106	Sklejka liściasta - suchotrwała kl. jakości I, o grub. 4 mm	m2	41,696		
107	Spusty do brodzików natryskowych	szt	1		
108	Sucha miesz.tynk.miner.	kg	0,35		
109	Syfony umywalkowe ze spustem	szt	1		
110	Szyna wyrównawcza ISW	szt	1		
111	Szyny montażowe	szt	3		
112	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk. M 16	kg	0,018		
113	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0,072		
114	Taśma	mb	68,636		
115	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	1,323		
116	Tuleje wspomagające 15mm	szt	13		
117	Uchwyty do rur z PCW	szt	21		

Zestawienie materiałów

REMONT - POKÓJ PACJENTÓW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
118	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=40mm	szt	1,4		
119	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=50mm	szt	6,6		
120	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=110mm	szt	1,88		
121	Uchwyty do rurociągów d=16mm	szt	41,47		
122	Uchwyty do rurociągów d=20mm	szt	10,439		
123	Uchwyty do rurociągów d=25mm	szt	4,625		
124	Uchwyty do rurociągów d=32mm	szt	0,999		
125	Umywalki porcelanowe	szt	1		
126	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	kg	28,736		
127	Wazelina techniczna	kg	2,205		
128	Wieszak w 60/100	szt	13,11		
129	Woda	m3	0,227		
130	Wpusty o średnicy 50mm	szt	1		
131	Wsporniki do umywalek	szt	1		
132	Wykładzina tarket	m2	99,185		
133	Wypust siłowy, jednofazowy, L1+N+PE	szt	1,02		
134	Zacisk krzyżowy 8 - 10/ 30 mm, 4x M8, Cu	szt	1		
135	Zawory antyskażeniowe typ HA o średnicy nominalnej 15mm	szt	1		
136	Zawory czerpalne mosiężne ze złączką do węża d=15mm	szt	1		
137	Zawory mosiężne proste d=15mm	szt	0,053		
138	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 20mm	szt	2		
139	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 25mm	szt	1		
140	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 32mm	szt	1		
141	Zawory odcinające proste o średnicy nominalnej 15mm	szt	3		
142	Zawory proste o średnicy nominalnej 15mm	szt	3		
143	Zawory przelotowe proste mosiężne 15mm	szt	0,029		
144	Zawory zwrotne mosiężne d=15mm	szt	0,053		
145	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne 15mm	szt	0,029		
146	Złącza kontrolne	szt	0,24		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu**REMONT - POKÓJ PACJENTÓW**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,87		
2	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	9,276		
3	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	1,65		
4	Spawarka	m-g	0,353		
5	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	2,7		
6	Wiertarka pneumatyczna prosta 33-80mm	m-g	4,5		
7	Wyciąg	m-g	8,542		
8	Wyciąg towarowo-osobowy	m-g	0,122		
	Razem		29,013		