

Przedmiar robót INWESTORSKI do PT

Obiekt Przebudowa pomieszczeń zabiegowych w budynku Miejskiej Przychodni Zdrowia w Makowie Podhalańskim

Lokalizacja Działki ewidencyjne nr 7411/1, 7411/2 jednostka ewidencyjna Maków Podhalański

Inwestor

Wykonawca

Biuro kosztorysowe PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA SZKARCZYK DESING ul.Wolności 33, 34-220 Maków Podhalański

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa pomieszczeń zabiegowych w budynku Miejskiej Przychodni Zdrowia w Makowie Podhalańskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I ROBOTY BUDOWLANE				
1.1 Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 5	szt	5,00
			razem	szt 5,00
2	KNR 4-01 0348/05	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowej ścianki (8,53+2,63*2+2,47+2,58+1,39)*3,00 szacht 0,50*3,00*2	m2 m2	60,69 3,00
			razem	m2 63,69
3	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2,58*2+1,50)*2,00	m2	13,32
			razem	m2 13,32
4	KNR 4-01 0701/03	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej (2,58*2+1,50)*2,00	m2	13,32
			razem	m2 13,32
5	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 8,69*(5,70+2,71)	m2	73,08
			razem	m2 73,08
6	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm (wylewka+izolacje) 73,08*0,10	m3	7,31
			razem	m3 7,31
7	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 4	szt	4,00
			razem	szt 4,00
8	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru 63,69*0,15 13,32*0,08 73,08*0,03 7,31	m3 m3 m3 m3	9,55 1,07 2,19 7,31
			razem	m3 20,12
9	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 20,12	m3	20,12
			razem	m3 20,12
10	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 11x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 20,12	m3	20,12
			razem	m3 20,12
11	Kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji gruzu 20,12	m3	20,12
			razem	m3 20,12
1.2 Ściany				
12	KNR 0-14 2010/02	Ścianki jednowarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym nad drzwiami (2,67+3,00+2,84)*0,50	m2	4,26
			razem	m2 4,26
13	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 0,28*0,45*3,00 0,22*0,51*3,00	m3 m3	0,38 0,34
			razem	m3 0,72
14	KNR 0-16 0155/01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 11,5cm z bloczków "YTONG" (0,70*2+2,62+0,71+1,01*2+5,53+0,23+2,19)*3,00 -2,62*1,50 -0,80*2,00 -0,90*2,00 szacht 0,50*3,00*2	m2 m2 m2 m2 m2	44,10 -3,93 -1,60 -1,80 3,00

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa pomieszczeń zabiegowych w budynku Miejskiej Przychodni Zdrowia w Makowie Podhalańskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	39,77
15	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 36,77*2 (0,5+0,33+0,28+0,39+0,22+2,58*2)*3,00	m2 m2	73,54 20,64
		razem	m2	94,18
16	KNR 4-01 0705/05	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną sufit 8,53+2,63*2+2,47+2,58+1,39 ściany 3,00*6	m m	20,23 18,00
		razem	m	38,23
17	KNR K-32 0101/06	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod okładziny ścian środkiem gruntującym ATLAS UNI-GRUNT 02 (0,23+1,50)*1,50 05 i 06 (2,62+1,01)*2*2,10 04 (2,23+0,60)*1,50 08 1,54*1,50 09 (2,92+0,60)*1,50	m2 m2 m2 m2 m2	2,60 15,25 4,25 2,31 5,28
		razem	m2	29,69
18	KNR K-32 0103/03	Okładziny ścian z płytek ceramicznych 20x20cm w technologii ATLAS 02 (0,23+1,50)*1,50 05 i 06 (2,62+1,01)*2*2,10 04 (2,23+0,60)*1,50 08 1,54*1,50 09 (2,92+0,60)*1,50	m2 m2 m2 m2 m2	2,60 15,25 4,25 2,31 5,28
		razem	m2	29,69
19	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 01 (8,69+2,55)*2*3,00 02 (1,84+3,07)*2*3,00 03 (3,36+4,08)*2*3,00 04 (2,23+2,67)*2*3,00 05, 06 (2,62+1,01)*2*3,00 07 (2,67+1,13)*2*3,00 08 (2,65+2,67)*2*3,00 09 (5,90+2,71)*2*3,00 minus otwory -2,67*2,50*2 -2,62*1,50*2 -3,00*2,50*2 -2,70*2,50*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	67,44 29,46 44,64 29,40 21,78 22,80 31,92 51,66 -13,35 -7,86 -15,00 -13,50
		razem	m2	249,39
20	NNRNKB 10 2012/01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 01 (8,69+2,55)*2*3,00 02 (1,84+3,07)*2*3,00 03 (3,36+4,08)*2*3,00 04 (2,23+2,67)*2*3,00 05, 06 (2,62+1,01)*2*3,00 07 (2,67+1,13)*2*3,00 08 (2,65+2,67)*2*3,00 09 (5,90+2,71)*2*3,00 minus otwory -2,67*2,50*2 -2,62*1,50*2 -3,00*2,50*2 -2,70*2,50*2 minus regipsy -8,52 minus płytki -29,69	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	67,44 29,46 44,64 29,40 21,78 22,80 31,92 51,66 -13,35 -7,86 -15,00 -13,50 -8,52 -29,69
		razem	m2	211,18
21	NNRNKB 10 2012/04	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z płyt gipsowych, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 4,26*2	m2	8,52
		razem	m2	8,52
22	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 211,18+8,52	m2	219,70
		razem	m2	219,70
23	Kalkulacja indywidualna	Półka z płyty laminowanej i płyt GK na ruszcie 2,62	m	2,62
		razem	m	2,62
		1.3 Posadzka		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa pomieszczeń zabiegowych w budynku Miejskiej Przychodni Zdrowia w Makowie Podhalańskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
24	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych pod płytki 19,80+1,30*2 pod wykładzinę 5,80+10,00+6,00+3,20+7,00+15,20	m2	22,40	
			m2	47,20	
			razem	m2	69,60
25	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - folia polietylenowa gr.0,3mm 69,60	m2	69,60	
			razem	m2	69,60
26	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr.10cm 69,60	m2	69,60	
			razem	m2	69,60
27	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 69,60	m2	69,60	
			razem	m2	69,60
28	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 5x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 69,60	m2	69,60	
			razem	m2	69,60
29	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=3mm o oczku 10x10cm 69,60	m2	69,60	
			razem	m2	69,60
30	KNR K-32 0201/06	Gruntowanie podłoża jednokrotnie pod okładziny posadzek w technologii ATLAS 69,60	m2	69,60	
			razem	m2	69,60
31	KNR K-32 0203/05	Posadzki z płytek ceramicznych 30x30cm w technologii ATLAS 19,80+1,30*2	m2	22,40	
			razem	m2	22,40
32	KNR 0-12 1119/05	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą (2,55+8,69)*2*0,15	m	3,37	
			razem	m	3,37
33	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa EVI - sucha mieszanka) 5,80+10,00+6,00+3,20+7,00+15,20 cokolik 01 (8,69*2+2,55*2-2,67-3,00)*0,10 02 (1,84+3,07)*0,10 03 (3,36*2+4,08*2-2,84-1,22)*0,10 04 (2,23*2+2,67)*0,10 07 (2,67+1,13)*2*0,10 08 (2,65+2,67)*2*0,10 09 (5,90+2,71)*2*0,10	m2	47,20	
			m2	1,68	
			m2	0,49	
			m2	1,08	
			m2	0,71	
			m2	0,76	
			m2	1,06	
			m2	1,72	
			razem	m2	54,70
34	NNRNKB 6 2809/05	Osadzenie listew wykańczających stalowych (2,55+8,69)*2	m	22,48	
			razem	m	22,48
35	KNR 2-02 1112/01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych zgrzewane 5,80+10,00+6,00+3,20+7,00+15,20 cokolik 01 (8,69*2+2,55*2-2,67-3,00)*0,10 02 (1,84+3,07)*0,10 03 (3,36*2+4,08*2-2,84-1,22)*0,10 04 (2,23*2+2,67)*0,10 07 (2,67+1,13)*2*0,10 08 (2,65+2,67)*2*0,10 09 (5,90+2,71)*2*0,10	m2	47,20	
			m2	1,68	
			m2	0,49	
			m2	1,08	
			m2	0,71	
			m2	0,76	
			m2	1,06	
			m2	1,72	
			razem	m2	54,70
36	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 5,80+10,00+6,00+3,20+7,00+15,20 cokolik 01 (8,69*2+2,55*2-2,67-3,00)*0,10	m2	47,20	
			m2	1,68	

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa pomieszczeń zabiegowych w budynku Miejskiej Przychodni Zdrowia w Makowie Podhalańskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		02 (1,84+3,07)*0,10	m2	0,49
		03 (3,36*2+4,08*2-2,84-1,22)*0,10	m2	1,08
		04 (2,23*2+2,67)*0,10	m2	0,71
		07 (2,67+1,13)*2*0,10	m2	0,76
		08 (2,65+2,67)*2*0,10	m2	1,06
		09 (5,90+2,71)*2*0,10	m2	1,72
		razem	m2	54,70
37	KNR 4-01 0322/04	Listwy progowe		
		7	szt	7,00
		razem	szt	7,00
		1.4 Sufit		
38	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD		
		2,62*1,01	m2	2,65
		5,90*0,50	m2	2,95
		5,90*0,30	m2	1,77
		razem	m2	7,37
39	NNRNKB 10 2014/03	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z betonu, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2		
		19,80+5,80+10,00+6,00+1,30+3,20+15,20	m2	61,30
		razem	m2	61,30
40	NNRNKB 10 2014/04	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z płyt gipsowych, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2		
		7,37	m2	7,37
		razem	m2	7,37
41	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		61,30+7,37	m2	68,67
		razem	m2	68,67
42	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		61,30+7,37	m2	68,67
		razem	m2	68,67
		1.5 Stolarka		
43	NNRNKB 4 1025/04	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem kotew		
		2,62*1,50	m2	3,93
		razem	m2	3,93
44	NNRNKB 4 1025/05	Montaż drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW z wykorzystaniem kotew		
		2,67*2,50	m2	6,68
		3,00*2,50	m2	7,50
		2,70*2,50	m2	6,75
		1,13*2,50	m2	2,83
		1,02*2,50*2	m2	5,10
		1,02*2,00	m2	2,04
		razem	m2	30,90
45	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe		
		1,01+2,00*2	m	5,01
		razem	m	5,01
46	KNR 2-02 1019/05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2		
		1,01*2,00	m2	2,02
		razem	m2	2,02
		2 ROBOTY INSTALACYJNE		
		2.1 Roboty rozbiórkowe		
47	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2		
		1	kpl	1,00
		razem	kpl	1,00
48	KNR 4-02 0512/01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym		
		1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
49	KNR 4-02 0506/01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 10-15mm łączonego przez spawanie		
		10,00+9,00*2	m	28,00

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa pomieszczeń zabiegowych w budynku Miejskiej Przychodni Zdrowia w Makowie Podhalańskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	28,00
50	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 5	szt	5,00
		razem	szt	5,00
51	KNR 4-02 0235/03	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego 1	kpl	1,00
		razem	kpl	1,00
52	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki 5	kpl	5,00
		razem	kpl	5,00
53	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową 1	kpl	1,00
		razem	kpl	1,00
54	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm 20	m	20,00
		razem	m	20,00
55	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm 20	m	20,00
		razem	m	20,00
56	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm 5	szt	5,00
		razem	szt	5,00
57	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
58	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku 15,00	m	15,00
		razem	m	15,00
59	KNR 4-01 0340/04	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 9,00	m	9,00
		razem	m	9,00
60	KNR 4-01 0333/17	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowej 4	szt	4,00
		razem	szt	4,00
		2.2 Instalacja centralnego ogrzewania		
61	KNR-K 2-15 0111/04	Rurociągi z rur PEXc-Al-PEHD na ciśnienie PN12,5 o średnicy 32,0x4,4mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie z kształtkami PPSU 4,00*3*2	m	24,00
		razem	m	24,00
62	KNR-K 2-15 0111/07	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PEXc-Al-PEHD o średnicy 25,0x3,5mm za pomocą kształtki przejściowej PPSU w budynkach niemieszkalnych 12	szt	12,00
		razem	szt	12,00
63	KNR-K 2-15 0109/03	Rurociągi z rur PEXc na ciśnienie PN12,5 o średnicy 16,0x2,0mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie z kształtkami PPSU 14,00	m	14,00
		razem	m	14,00
64	KNR-K 2-15 0109/10	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PEXc o średnicy 16,0x2,0mm za pomocą kształtki przejściowej PPSU w budynkach niemieszkalnych 6	szt	6,00
		razem	szt	6,00
65	KNR 0-31 0205/02	Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysokości 300-900mm, długości 400-700mm		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa pomieszczeń zabiegowych w budynku Miejskiej Przychodni Zdrowia w Makowie Podhalańskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
66	KNR 0-31 0207/01	Podłączenie ze ściany do instalacji c.o. grzejników panelowych VK o średnicy nominalnej podłączenia 15mm		
		2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
67	KNR 0-31 0208/01	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi		
		2	kpl	2,00
		razem	kpl	2,00
68	KNR 0-31 0208/03	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 15mm		
		2	kpl	2,00
		razem	kpl	2,00
69	KNR 0-31 0218/03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 15, 22 i 28mm w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby		
		300	m	300,00
		razem	m	300,00
2.3 Instalacje wodno-kanalizacyjne				
70	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową		
		7,00*3*2	m	42,00
		razem	m	42,00
71	KNR 2-15 0205/03	Rurociągi z PCW o średnicy 75mm na ścianach łączone metodą wciskową		
		3,50*4+3,50+2,50+5,00	m	25,00
		razem	m	25,00
72	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową		
		20,00	m	20,00
		razem	m	20,00
73	KNR 2-15 0205/01	Rurociągi z PCW o średnicy 40mm na ścianach łączone metodą wciskową		
		12,00	m	12,00
		razem	m	12,00
74	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową		
		7	podejście	7,00
		razem	podejście	7,00
75	KNR 2-15 0208/04	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 75mm łączone metodą wciskową		
		4	podejście	4,00
		razem	podejście	4,00
76	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową		
		1	podejście	1,00
		razem	podejście	1,00
77	KNR 2-15 0208/02	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 40mm łączone metodą wciskową		
		5	podejście	5,00
		razem	podejście	5,00
78	KNR 2-15 0209/02	Zawór napowietrzający fi 75 z PCV		
		3	szt	3,00
		razem	szt	3,00
79	KNR 2-15u2 0101/01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania miski ustępowej na ścianie		
		1	kpl	1,00
		razem	kpl	1,00
80	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym		
		1	kpl	1,00
		razem	kpl	1,00

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa pomieszczeń zabiegowych w budynku Miejskiej Przychodni Zdrowia w Makowie Podhalańskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych 1	szt	1,00
			razem	szt
82	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	szt	3,00
			razem	szt
83	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce 5	szt	5,00
			razem	szt
84	KNR-K 2-15 0109/03	Rurociągi z rur PEXc na ciśnienie PN12,5 o średnicy 16,0x2,0mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie z kształtkami PPSU 3,50*3*2+2,00*6+4,50*3	m	46,50
			razem	m
85	KNR-K 2-15 0109/10	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PEXc o średnicy 16,0x2,0mm za pomocą kształtki przejściowej PPSU w budynkach niemieszkalnych 25+18	szt	43,00
			razem	szt
86	KNR-K 2-15 0111/02	Rurociągi z rur PEXc-Al-PEHD na ciśnienie PN12,5 o średnicy 18,0x2,5mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie z kształtkami PPSU 3,50*2*6	m	42,00
			razem	m
87	KNR-K 2-15 0111/06	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PEXc-Al-PEHD o średnicy 18,0x2,5mm za pomocą kształtki przejściowej PPSU w budynkach niemieszkalnych 12	szt	12,00
			razem	szt
88	KNR 0-31 0113/05	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 22mm (46,50+42,00)/3	m	29,50
			razem	m
89	KNR 0-31 0113/11	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 22mm 46,50+42,00-29,50	m	59,00
			razem	m
90	KNR 0-31 0116/03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby 46,50+42,0	m	88,50
			razem	m
91	KNR 0-31 0116/04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 46,50+42,0	m	88,50
			razem	m
92	KNR 0-31 0109/01	Montaż zaworów równoważących o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej lub ciepłej 3	szt	3,00
			razem	szt
93	KNR 0-31 0109/01	Montaż zaworów przelotowych i zwrotnych o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej lub ciepłej 16	szt	16,00
			razem	szt
94	KNR 0-31 0111/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka 8	szt	8,00
			razem	szt
2.4 Wentylacja				
95	KNR 2-17 0113/01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 100mm 2*3,14*0,01*(1,50*5+8,00+3,00)	m2	1,16
			razem	m2
96	KNR 2-17 0113/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa pomieszczeń zabiegowych w budynku Miejskiej Przychodni Zdrowia w Makowie Podhalańskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2*3,14*0,075*(3,00+5,00+1,00*3)	m2	5,18
		razem	m2	5,18
97	KNR 0-34 0304/01	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych, o obwodzie do 400mm matami (płytami) Thermasheet grubości 38mm 1,16	m2	1,16
		razem	m2	1,16
98	KNR 2-17 0138/01	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800mm 11	szt	11,00
		razem	szt	11,00
99	KNR 2-17 0147/01	Czerpnie ściennie, kołowe, typ B o średnicy 315mm 4	szt	4,00
		razem	szt	4,00
100	KNR 2-17 0205/01	Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika do wentylacji przewodowej o średnicy otworów ssących do 400mm i masie do 90kg 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
101	Kalkulacja indywidualna	Wentylator łazienkowy V=50m3/h 1	kpl	1,00
		razem	kpl	1,00
102	Kalkulacja indywidualna	Wentylator kanałowy o podwyższonych wymaganiach akustycznych V=150m3/h 1	kpl	1,00
		razem	kpl	1,00

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa pomieszczeń zabiegowych w budynku Miejskiej Przychodni Zdrowia w Makowie Podhalańskim

Nr	Opis
1	ROBOTY BUDOWLANE
1.1	Roboty rozbiórkowe
1.2	Ściany
1.3	Posadzka
1.4	Sufit
1.5	Stolarka
2	ROBOTY INSTALACYJNE
2.1	Roboty rozbiórkowe
2.2	Instalacja centralnego ogrzewania
2.3	Instalacje wodno-kanalizacyjne
2.4	Wentylacja

Zestawienie materiałów

Przebudowa pomieszczeń zabiegowych w budynku Miejskiej Przychodni Zdrowia w Makowie Podhalańskim

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa mosiężna, chromowana, stojąca jednouchwytywa	szt	5,00		
2	Baterie umywalkowe stojące 15mm	szt	3,00		
3	Błachowkręty	szt	281,19		
4	Bloczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x24 cm	szt	24,84		
5	Bloczki YTONG 60x20x11,5cm gładkie	szt	339,64		
6	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,63		
7	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,02		
8	Czerpnie powietrza ścienne kołowe, typ B o średnicy do 315mm	szt	4,00		
9	Ćwierćwałki	m	10,72		
10	Drut stalowy miękki 0,50-0,55mm	kg	3,82		
11	Drzwi balkonowe z PCW	m2	30,90		
12	Dyble stalowe	szt	40,08		
13	Elementy Geberit Kombifix do miski ustępowej	kpl	1,00		
14	Farba emulsyjna higieniczna	dm3	79,59		
15	Filc techniczny podkładowy grubości 16mm	kg	0,76		
16	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	82,82		
17	Gips budowlany szpachlowy	t	0,01		
18	Grzejniki stalowe panelowe C-21, C-22, V-21, V-22 długości 400-700mm i wysokości 300-900mm	szt	2,00		
19	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,34		
20	Klej do sklepania miękkich otulin z PE	dm3	1,18		
21	Klej Thermaflex 474	dm3	0,26		
22	Kolana PPSU do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 16/2,0x16/2,0mm	szt	23,60		
23	Kolana PPSU do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 18/2,5x18/2,5mm	szt	14,32		
24	Kolana PPSU do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 32/4,4x32/4,4mm	szt	7,34		
25	Kołki do wstrzeliwania	szt	17,30		
26	Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm	szt	11,00		
27	Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 32mm	szt	5,00		
28	Kotwy	szt	239,23		
29	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, typ A o obwodzie 800mm	szt	11,00		
30	Kształtki Hep2O z gwintem o średnicy 15x1/2"	szt	48,28		
31	Kształtki wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 100mm	m2	0,32		
32	Kształtki wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200mm	m2	1,45		
33	Kształtki z PCW kanalizacyjne 40mm	szt	25,08		
34	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	19,80		
35	Kształtki z PCW kanalizacyjne 75mm	szt	29,50		
36	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	50,40		
37	Kształtowniki główne, profilowane CD-60/27	m	5,16		
38	Kształtowniki profilowane C-75x0,60	m	8,73		
39	Kształtowniki profilowane U- 75x0,60	m	3,24		
40	Kształtowniki stalowe nośne, profilowane CD-60/27	m	14,00		
41	Kształtowniki stalowe przyściennie, profilowane UD-28/27	m	2,95		
42	Listwa metalowa wykończeniowa do okładzin ceramicznych, aluminiowa połysk	m	23,15		
43	Listwa progowa	szt	7,00		
44	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	9,80		
45	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	3,83		
46	Masa asfaltowa	kg	4,87		
47	Maty (płyty) Thermasheet FR grubości 38mm	m2	1,33		
48	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt	1,00		
49	Okna z PCW	m2	3,93		
50	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych	szt	1,00		
51	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 9mm na rurociągach o średnicy 22mm	m	30,98		
52	Otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grubości 20mm na rurociągach o średnicy 22mm	m	61,95		
53	Papier ścierny	m2	0,10		
54	Pianka poliuretanowa	dm3	10,20		
55	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	3,07		
56	Pierścienie mosiężne tulejowe nasuwne do połączeń zaciskowych 16x2A	szt	143,38		
57	Pierścienie mosiężne tulejowe nasuwne do połączeń zaciskowych 18x2,5A	szt	69,29		
58	Pierścienie mosiężne tulejowe nasuwne do połączeń zaciskowych 25x3,5A	szt	12,00		
59	Pierścienie mosiężne tulejowe nasuwne do połączeń zaciskowych 32x4,4A	szt	29,33		
60	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	16,52		
61	Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m3	7,31		

Zestawienie materiałów

Przebudowa pomieszczeń zabiegowych w budynku Miejskiej Przychodni Zdrowia w Makowie Podhalańskim

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 60 mm	m2	4,47		
63	Płytki podłogowe ceramiczne 30x30cm	m2	24,04		
64	Płytki ścienne ceramiczne 20x20cm	m2	31,17		
65	Płyty gumowe bez przekładek 15mm	kg	1,34		
66	Płyty pilśniowe porowate bitumowane 12,5mm	kg	1,08		
67	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm	szt	3,24		
68	Podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrub M8-M16	kg	0,06		
69	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów typu B/I o średnicy do 100mm	szt	3,08		
70	Półka z płyty laminowanej i płyt GK na ruszcie	m	2,62		
71	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	14,62		
72	Pręty mocujące	szt	6,71		
73	Profil prowadzący - podejście pod ściany	kpl	2,00		
74	Przewody wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 100mm	m2	0,86		
75	Przewody wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200mm	m2	3,83		
76	Przycisk do spłuczek podtynkowych	szt	1,00		
77	Przyłącza elastyczne w oplocie stalowym	szt	16,00		
78	Rury Hep2O barrier 15mm	m	6,00		
79	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 40mm	m	10,03		
80	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 50mm	m	16,72		
81	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 75mm	m	20,40		
82	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 110mm	m	33,85		
83	Rury z PCW przepustowe 40mm	m	1,84		
84	Rury z PCW przepustowe 50mm	m	3,06		
85	Rury z PCW przepustowe 75mm	m	3,83		
86	Rury z PCW przepustowe 110mm	m	6,43		
87	Rury z polietylenu sieciowanego wysokiej gęstości (PEXc) PN12,5 16/2,0mm	m	66,55		
88	Rury z polietylenu sieciowanego wysokiej gęstości z warstwą aluminium PEXc-Al-PEHD PN12,5 18/2,5mm	m	46,20		
89	Rury z polietylenu sieciowanego wysokiej gęstości z warstwą aluminium PEXc-Al-PEHD PN12,5 32/4,4mm	m	25,92		
90	Sedesy	szt	1,00		
91	Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grubości 2,0mm (otwory 20x62mm)	m2	13,38		
92	Siatka o oczku 10x10cm - pręty zgrzewane z drutu d=3mm	m2	70,99		
93	Skrzydło płycinowe drzwi wewnętrznych, fabrycznie wykończone szer. 101 cm	szt	1,00		
94	Syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową 32mm	szt	3,00		
95	Szpacłówka celulozowa	dm3	0,15		
96	Środek gruntujący	dm3	69,98		
97	Środek gruntujący ATLAS UNI-GRUNT	dm3	10,93		
98	Śruby fundamentowe rodzaj Z M12x160mm z nakrętkami	kg	1,68		
99	Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	4,64		
100	Taśma spoinowa	m	15,45		
101	Taśma Thermajoint FR	m	0,99		
102	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	2,55		
103	Taśma z PE pokryta folią, szerokości 50mm, grubości 2mm	m	0,89		
104	Taśma zbrojąca	m	7,37		
105	Trójniki PPSU do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 16/2,0x16/2,0x16/2,0mm	szt	4,72		
106	Trójniki PPSU do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 18/2,5x18/2,5x18/2,5mm	szt	2,86		
107	Trójniki PPSU do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 32/4,4x32/4,4x32/4,4mm	szt	1,46		
108	Tuleje wspomagające 15mm	szt	46,90		
109	Uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej	szt	17,00		
110	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 40mm	szt	12,00		
111	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 50mm	szt	20,00		
112	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 75mm	szt	25,00		
113	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 110mm	szt	42,00		
114	Uchwyty stalowe pojedyncze do rur PE,PEX 16mm	szt	91,36		
115	Uchwyty stalowe pojedyncze do rur PE,PEX 18mm	szt	58,80		
116	Uchwyty stalowe pojedyncze do rur PE,PEX 32mm	szt	26,64		
117	Umywalki porcelanowe prostokątne lub trapezowe	szt	3,00		
118	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 100mm	szt	6,69		
119	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 200mm	szt	11,81		
120	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 315mm	szt	4,20		
121	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 800mm	szt	11,44		
122	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	196,55		

Zestawienie materiałów

Przebudowa pomieszczeń zabiegowych w budynku Miejskiej Przychodni Zdrowia w Makowie Podhalańskim

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
123	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,52		
124	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	7,63		
125	Wentylator kanałowy o podwyższonych wymaganiach akustycznych V=150m3/h	kpl	1,00		
126	Wentylatory do małych i średnich pomieszczeń (łazienki, wc, kuchnie, itp.) z wyposażeniem standardowym (kontrolka pracy, kłapa zwrotna lub automatyczna żaluzja), wydajność do 100 m3/h	szt	1,00		
127	Wieszak w 60/100	szt	6,71		
128	Wkręty do blach samogwintujące 6,3mm stożkowe	kg	0,03		
129	Woda	m3	0,18		
130	Wsporniki do umywalek porcelanowych	szt	3,00		
131	Wykładzina podłogowa zgrzewana	m2	59,62		
132	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	5,08		
133	Zaprawa EVI - sucha mieszanka	kg	426,66		
134	Zaprawa klejowa ATLAS	kg	314,97		
135	Zaprawa murarska YTONG	kg	80,73		
136	Zaprawa spoinująca	kg	19,00		
137	Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka	kg	1 390,02		
138	Zawory grzejnikowe termostacyjne o podwójnej regulacji proste lub kątowe, mosiężne z głowicami termostacyjnymi 15mm	kpl	2,00		
139	Zawory kulowe przelotowe do wody do 100 stopni C 15mm równoważący cyrkulację	szt	3,00		
140	Zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 stopni C 15mm	szt	16,60		
141	Zawory powrotne proste lub kątowe, mosiężne 15mm	kpl	2,00		
142	Zawór napowietrzający fi 75 z PCV	szt	3,00		
143	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej jednokomorowy z płytą ociekową	szt	5,00		
144	Złączki PPSU do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 16/2,0x16/2,0mm	szt	18,88		
145	Złączki PPSU do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 18/2,5x18/2,5mm	szt	11,47		
146	Złączki PPSU do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 32/4,4x32/4,4mm	szt	5,86		
147	Złączki z PPSU przejściowe z gwintem wewnętrznym o średnicy 16x2,5G1/2" do połączeń zaciskowych skręcanych z końcówką profilowaną dla rur PERT i PEXc	szt	49,00		
148	Złączki z PPSU przejściowe z gwintem wewnętrznym o średnicy 18x2,5G1/2" do połączeń zaciskowych skręcanych z końcówką profilowaną dla rur PEXc-Al-PEHD	szt	12,00		
149	Złączki z PPSU przejściowe z gwintem wewnętrznym o średnicy 25x3,5G1/2" do połączeń zaciskowych skręcanych z końcówką profilowaną dla rur PEXc-Al-PEHD	szt	12,00		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			