

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa bez zmiany gabarytów budynku ze zmianą sposobu użytkowania z ośrodka zdrowia na punkt informacji turystycznej na parterze**

Nazwy i kody CPV: **45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

Adres obiektu budowlanego: **Chochółów, jednostka ewid. : Czarny Dunajec dz. nr ewid. 11088**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Czarny Dunajec ul. Piłsudskiego 2; 34-470 Czarny Dunajec**

Data opracowania przedmiaru robót: **2017-03-07**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane, instalacyjne wod.kan., c.o. i kotłownia**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztyorys	Przebudowa bez zmiany gabarytów budynku ze zmianą sposobu użytkowania z ośrodka zdrowia na punkt informacji turystycznej na parterze			
1	Grupa	Roboty zewnętrzne			
1.1	Element	Place, chodniki			
1	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10-cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,22*(1,8+6,35+16,5+6,22+5,2+6,2)		51,569400	
		3,54*2,0+2,1*1,0+(1,4+1,22)/2*9,4+(2,94+2,58)/2*6,23		38,688800	
		1,8*1,2		2,160000	
		RAZEM:		92,418200	
			m2	92,418	
2	KNR 231/102/6	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5-cm głębokości	m2	92,418	6
3	KNR 201/239/4 (2)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 2,00-m3, grunt kategorii III, transport urobku do 1-km samochodami samowyladowczymi 5-10-t			
	Wyliczenie ilości robót:				
		92,418*0,4		36,967200	
		RAZEM:		36,967200	
			m3	36,967	
4	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t	m3	36,967	18
5	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m2	92,418	
6	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	92,418	5
7	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2	92,418	
8	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	92,418	2
9	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,04*(1,22+1,8+5,3+16,5+5,2+1,3*1,8+1,3+0,6+3,3+10,0+1		2,766400	
		5,4+6,2)		2,766400	
		RAZEM:		2,766400	
			m3	2,766	
10	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,22+1,8+5,3+16,5+5,2+1,3*1,8+1,3+0,6+3,3+10,0+15,4+6		69,160000	
		,2		69,160000	
		RAZEM:		69,160000	
			m	69,160	
11	KNR 11/320/1	Chodniki z kostki betonowej grubości 60-mm na podsypce piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin piaskiem,	m2	92,418	
1.2	Element	Zieleń			
12	KNR 221/202/2	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt zadarniony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(2,9+1,8)/2*5,4		12,690000	
		3,5*9,7		33,950000	
		(1,8+1,5)/2*5,4		8,910000	
		RAZEM:		55,550000	
			m2	55,550	
13	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:				
		55,55*0,1		5,555000	
		RAZEM:		5,555000	
			m3	5,555	
14	KNR 221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	55,55	
15	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3-m, ziemia urodzajna (humus) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szl	4	
16	KNR 221/323/4 (1)	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii III, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 0,5-m, ziemia urodzajna (humus) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szl	4	

Przebudowa bez zmiany gabarytów budynku ze zmianą sposobu użytkowania z ośrodka zdrowia na punkt informacji turystycznej na par...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2	Grupa	Instalacja c.o.			
2.1	Element	Technologia kotłowni			
17	KNNR 4/501/1 (1)	Kocioł na paliwo stałe /biomasę-pelet/ o mocy 30 kW niskociśnieniowy, niskoparametrowy wyposażony w regulator temperatury	szt	1	
18	KNR 35/121/4	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej pojemność do 300 dm3	kpl	1	
19	KNR 215/506/1	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego, do 20·dm3	szt	1	
20	KNR 707/102/1	Pompa kotłowa [REDACTED] 1,32m3/h (0,1bar) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
21	KNR 707/102/1	Pompa obiegowa c.o. [REDACTED] 1,69 m3/h (0,25 bar) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
22	KNR 707/102/1	Pompa zasobnika cwu [REDACTED] 3,0 m3/h (0,2 bar) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
23	KNR 707/102/1	Pompa cyrkulacyjna 15PWr14c (P1 = 0,08kW). R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
24	KNR 215/507/3	Naczynie wzbiorcze systemu zamkniętego do instalacji ciepłej wody użytkowej [REDACTED] DD25 dm3	szt	2	
25	KNR 215/408/4 (1)	Zawór trójdrogowy [REDACTED] z siłownikiem M [REDACTED] 12V	szt	1	
26	KNR 215/408/4 (10)	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115 Dn 20 6 bar	szt	1	
27	KNR 215/409/2 (2)	Zawór c.o. zaporowy Fi·32·mm	szt	11	
28	KNR 215/409/2 (1)	Zawór c.o. zaporowy Fi·25·mm	szt	14	
29	KNR 215/408/1 (2)	Zawór spustowy Fi·15·mm	szt	2	
30	KNR 215/408/4 (1)	Zawór zwrotny Fi·32·mm	szt	4	
31	KNR 215/408/3 (1)	Zawór zwrotny Fi·25·mm	szt	1	
32	KNR 31/208/5	Odpowielzniki automatyczne, Dn 15·mm	szt	1	
33	KNR 215/408/2 (2)	Zawór szybkozamykający do naczynia przeponowego Fi·20·mm	szt	1	
34	KNR 215/408/5 (2)	Filtr siatkowy, Fi·32·mm	szt	1	
35	KNR 215/408/5 (2)	Filtr siatkowy, Fi·25·mm	szt	1	
36	KNRW 215/130/3 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn·25·mm	szt	2	
37	KNR 220/312/5	Manometry z rurką syfonową R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	7	
38	KNR 220/312/1	Termometry techniczne proste o długości króćca do 30·mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8	
39	KNR 215/408/2 (1)	Zawór antyskażeniowy Fi·20·mm	szt	1	
40	Kalkulacja indywidualna	Zmiękcacz Jonizujący [REDACTED]	szt	1	
41	KNNR 4/514/2	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o., Dn·80·mm	m	2	
42	KNR 215/408/2 (1)	Zawór automatycznego dopuszczania wody Fi·20·mm SYR 2128	szt	1	
43	KNRW 215/106/3	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·25·mm	m	10	
44	KNR 401/208/4	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 40·cm	szt	1	
45	KNR 217/101/3 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1000·mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
Wyliczenie ilości robót:		0,2*4*2,5	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	m2	2,000
46	KNR 217/146/1 (1)	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne, typ·A, o obwodach do 1300·mm, czerpnie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1	
47	KNR 217/138/1 (1)	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 800·mm, typ A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1	
48	KNRW 215/517/2	Uruchomienie węzłów cieplnych i kotłowni c.o., kotłownia, 2 osoby obsługi R = 1,000*0,5 = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	

Przebudowa bez zmiany gabarytów budynku ze zmianą sposobu użytkowania z ośrodka zdrowia na punkt informacji turystycznej na par...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
2.2	Element	Instalacja c.o.			
49	KNR 215/104/1	Rurociąg z rur ze stali węglowej ocynkowanych zewnętrznie o połączeniach zaprasowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,0+9,0+7,0+5,0		24,000000	
		1,0*2*2+7,0+6,0+4,0+5,0+15,0+7,0+4,0+7,0+7,0+12,0		85,000000	
		RAZEM:	m	109	
50	KNR 215/104/2	Rurociąg z rur ze stali węglowej ocynkowanych zewnętrznie o połączeniach zaprasowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 18 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,5*2+4,0*2+4,0*2+9,0+7,0+9,0+7,0+7,0*2		85,000000	
		RAZEM:	m	85,000	
51	KNR 215/104/3	Rurociąg z rur ze stali węglowej ocynkowanych zewnętrznie o połączeniach zaprasowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 22 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,0*2+6,0+4,0*2*2		34,000000	
		9,0*2		18,000000	
		RAZEM:	m	52,000	
52	KNR 215/104/3	Rurociąg z rur ze stali węglowej ocynkowanych zewnętrznie o połączeniach zaprasowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 28 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,5*2+1,2*2+4,5*2+4,0		26,400000	
		RAZEM:	m	26,400	
53	KNR 215/104/4	Rurociąg z rur ze stali węglowej ocynkowanych zewnętrznie o połączeniach zaprasowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 35 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,0+2,0		4,000000	
		RAZEM:	m	4,000	
54	KNR 215/404/2	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		109+85+52+26,5+4,0		276,500000	
		RAZEM:	m	277	
55	KNR 35/129/17	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubości 20 mm, rurociąg Fi-15 mm	m	109	
56	KNR 35/129/18	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubości 20 mm, rurociąg Fi-18 mm	m	85	
57	KNR 35/129/19	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubości 20 mm, rurociąg Fi-22 mm	m	52	
58	KNR 35/129/20	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubości 30 mm, rurociąg Fi-28 mm	m	26,4	
59	KNR 35/129/21	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubości 30 mm, rurociąg Fi-35 mm	m	4	
60	KNR 4/528/2	Próby szczelności węzłów cieplnych wymiennikowych, ogólna powierzchnia ogrzewalna do 15 m2	węzeł	1	
61	KNR 215/422/1 (2)	Rury przyłączone do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 10-15 mm R = 1,000*0,5 = 0,500 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		21*2		42,000000	
		RAZEM:	kpl	42	
62	KNRW 215/411/1 (2)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi-15 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6+7*2		20,000000	
		RAZEM:	szt	20	
63	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi-15 mm	szt	6	
64	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn-15 mm termostatyczne z głowicą	szt	21	
65	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn-15 mm - powrotny	szt	21	
66	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe C11/60/40			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1+4		5,000000	
		RAZEM:	szt	5	
67	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe C11/60/50	szt	1	
68	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe C11/60/60	szt	1	

Przebudowa bez zmiany gabarytów budynku ze zmianą sposobu użytkowania z ośrodka zdrowia na punkt informacji turystycznej na par...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
69	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe C11/90/50	szt	1	
70	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe C21S/60/100	szt	1	
71	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe C21S/60/80	szt	1	
72	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe C22/60/70	szt	2	
73	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe C22/60/80	szt	3	
74	KNRW 215/418/11	Grzejniki stalowe C33/60/60	szt	1	
75	KNRW 215/418/11	Grzejniki stalowe C33/60/70	szt	3	
76	KNRW 215/418/11	Grzejniki stalowe C33/60/110	szt	1	
77	KNRW 215/418/11	Grzejniki stalowe C33/90/70	szt	1	
78	KNR 215/404/1	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach mieszkalnych	szt	21	
3	Grupa	Instalacja wod.kan.			
3.1	Element	Instalacja wod.kan.			
79	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi-50-100-mm	m	12	
80	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-15-20-mm	m	15	
81	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	2	
82	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	2	
83	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1	
84	KNRW 215/106/5	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-40-mm	m	6,0	
85	KNRW 215/106/4	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn-32-mm	m	25	
86	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP stabi o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20-mm			
Wyliczenie ilości robót:		4,5+3,5+2,0+3,0+4,0+6,0+3,0+10,0+10,0+12,0	58,000000		
		RAZEM:	58,000000	m	58,000
87	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP - stabi o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25-mm			
Wyliczenie ilości robót:		4,5+3,0+4,0+4,4*2+2,5*2+3,0*2	31,300000		
		RAZEM:	31,300000	m	31,3
88	KNRW 215/112/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP - stabi o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32-mm			
Wyliczenie ilości robót:		4,5+4,0+4,0*2	16,500000		
		RAZEM:	16,500000	m	16,5
89	KNRW 215/112/4 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 40-mm			
Wyliczenie ilości robót:		3,5+2,5+4,0	10,000000		
		RAZEM:	10,000000	m	10,000
90	KNR 35/129/18	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubości 20 mm, rurociąg Fi-20-mm	m	58,0	
91	KNR 35/129/19	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubości 20 mm, rurociąg Fi-22-mm	m	31,3	
92	KNR 35/129/20	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubości 30 mm, rurociąg Fi-28-mm	m	26,4	
93	KNR 35/129/21	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubości 30 mm, rurociąg Fi-35-mm			
Wyliczenie ilości robót:		16,5+25	41,500000		
		RAZEM:	41,500000	m	41,5
94	KNR 35/129/21	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubości 30 mm, rurociąg Fi-40-mm			
Wyliczenie ilości robót:		10,0+6,0	16,000000		
		RAZEM:	16,000000	m	16,0
95	KNRW 215/122/3 (1)	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach stalowych, Dn-25-mm	kpl	1	
96	KNRW 215/130/4 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn-32-mm	szt	2	

Przebudowa bez zmiany gabarytów budynku ze zmianą sposobu użytkowania z ośrodka zdrowia na punkt informacji turystycznej na par...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
97	KNRW 215/140/3 (2)	Wodomierze makrobieżny, Dn·25·mm	kpl	1	
98	KNRW 215/130/4 (3)	Zawory antyskażeniowe, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·32·mm	szt	1	
99	KNRW 215/130/4 (3)	Reduktor ciśnienia, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·32·mm	szt	1	
100	KNRW 215/115/4	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn·32·mm	szt	1	
101	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20·mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		19		19,000000	
		RAZEM:	szt	19	
102	KNRW 215/132/2 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·20·mm	szt	14	
103	KNRW 215/135/1	Zawór czepalny Dn·15·mm	szt	3	
104	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn·15·mm	szt	4	
105	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn·15·mm	szt	2	
106	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa łokciowa , stojąca, Dn·15·mm - dla niepełnosprawnych	szt	1	
109	KNRW 215/138/1	Zawory hydrantowe, montowane na ścianie, Dn·25·mm	szt	1	
110	KNRW 215/142/1	Szafka hydrantowa naścienna z wyposażeniem wąż półsztywny	szt	1	
111	KNRW 215/142/1	Szafka wodomierzowa naścienna	szt	1	
112	KNRW 215/127/3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi-do 63·mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		58+31,3+16,5+10		115,800000	
		RAZEM:	m	115,800	
113	KNRW 215/126/4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi-do 65·mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,0+25,0		31,000000	
		RAZEM:	m	31,000	
114	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		przylącz kanalizacji 9,6*0,8*1,6		12,288000	
		przylącz wodociągowy 8,2*0,8*1,6		10,496000	
		0,4*0,6*(5,0+4,0+2,5+0,8+4,0+2,0+1,5+4,0)		5,712000	
		0,8*0,8*0,8		0,512000	
		0,8*0,8*1,0		0,640000	
		RAZEM:	m3	29,648	
115	KNR 228/313/1	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC, rury Fi·90·mm	kpl	1	
116	KNR 228/309/1	Zasowy żeliwne kolnierze z obudową na rurociągach PVC i PE, Dn·40·mm	szt	1	
117	KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,2*0,4		3,280000	
		RAZEM:	m2	3,3	2
118	KNR 228/314/3	Przylacza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, rury Fi·50·mm	m	8,2	
119	KNR 401/208/4	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 40·cm	szt	4	
120	KNRW 218/524/3	Studzienka sikhadzająca, Fi·600·mm, analogia	szt	1	
121	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kompaktowa przepompownia ścieków Hp·4m Q=1,0l/s, 230V 500W	kpl	1	
122	KNRW 215/112/4 (2)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 40·mm - przewód łączny	m	9	
123	KNRW 218/517/1 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi·425·mm, zamknięcie stożkiem betonowym	szt	1	
124	KNRW 218/517/1 (3)	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi·425·mm, zamknięcie stożkiem betonowym, akcesoria dodatkowe alternatywne - pokrywa chodnikowa	szt	1	

Przebudowa bez zmiany gabarytów budynku ze zmianą sposobu użytkowania z ośrodka zdrowia na punkt informacji turystycznej na par...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
125	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzucem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		przyłącz kanalizacji 9,6*0,8*1,6		12,288000	
		przyłącz wodociągowy 8,2*0,8*1,6		10,496000	
		0,4*0,6*(5,0+4,0+2,5+0,8+4,0+2,0+1,5+4,0)		5,712000	
		RAZEM:	m3	28,496	
126	KNRW 215/203/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·75·mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*5		4,000000	
		RAZEM:	m	4,000	
127	KNRW 215/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·110·mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,0+1,0+1,0+1,5+1,0+3,0+1,0+5,0+1,0+5,0+4,0+2,0		29,500000	
		RAZEM:	m	29,500	
128	KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,6*0,4		3,840000	
		RAZEM:	m2	3,8	2
129	KNRW 218/408/2	Kanale z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,6		9,600000	
		RAZEM:	m	9,600	
130	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PP kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,5+4,0+4,6+4,0+4,5+1,6		26,200000	
		RAZEM:	m	26,200	
131	KNRW 215/208/2	Rurociągi z PP kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·75·mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,0+3,5+3,0		7,500000	
		RAZEM:	m	7,500	
132	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PP kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5+3,0+1,5+2,5+1,5+2,5+0,5		13,000000	
		RAZEM:	m	13,000	
133	KNRW 215/213/4	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi·75·mm	szt	2	
134	KNRW 215/222/2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·110·mm	szt	6	
135	KNRW 215/222/4	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu klejonym, Fi·75·mm	szt	2	
136	KNRW 215/222/1	Zawór napowietrzający z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, , Fi·75·mm	szt	2	
137	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi·50·mm	szt	6	
138	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm	szt	19	
139	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm	szt	5	
140	KNRW 215/229/5 (2)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce	szt	1	
141	KNRW 215/229/4 (1)	Zlewozmywak żeliwny, na ścianie	szt	1	
142	KNRW 215/218/3	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi·50·mm	szt	2	
143	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1	
146	KNR GEBERIT 215/102/5	Elementy montażowe typu Unifix, w ścianie lekkiej, do miski ustępowej	kpl	3	

Przebudowa bez zmiany gabarytów budynku ze zmianą sposobu użytkowania z ośrodka zdrowia na punkt informacji turystycznej na par...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
147	KNR GEBERIT 215/102/6	Elementy montażowe typu [REDACTED] w ścianie lekkiej, do pisuaru	kpl	2	
148	KNR GEBERIT 215/102/7	Elementy montażowe typu [REDACTED], w ścianie lekkiej, do umywalki	kpl	3	
149	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	3	
150	KNR GEBERIT 215/104/2	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, pisuar	szt	2	
151	KNR GEBERIT 215/104/3	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka	kpl	2	
152	KNR GEBERIT 215/104/3	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, umywalka dla niepełnosprawnych	kpl	1	
153	KNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny	szt	3	
154	KNR GEBERIT 215/203/1	Armatura splukująca pisuary, pneumatyczna ręczna	kpl	2	
4	Grupa	Roboty murowe i wentylacyjne			
4.1	Element	Kominy i wentylacje			
155	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: komin w piwnicy 0,65*0,37*2,6 0,625300 RAZEM: 0,625300	m3	0,625	
156	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku Wyliczenie ilości robót: 0,37*1,05 0,388500 0,55*1,65 0,907500 0,7*0,37 0,259000 0,8*0,8 0,640000 RAZEM: 2,195000	m2	2,195	
157	KNR 401/430/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, olaczenie dachu, odstęp lat ponad 24-cm Wyliczenie ilości robót: 2,195 2,195000 RAZEM: 2,195000	m2	2,195	
158	Kalkulacja indywidualna	Montaż komina systemowego [REDACTED] 20 13,0m	kpl	1	
159	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe Wyliczenie ilości robót: 2,6*2 5,200000 3,6*12 43,200000 7,0*16 112,000000 RAZEM: 160,400000	m	160,4	
160	KNR 202/219/5	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7-cm Wyliczenie ilości robót: 0,37*1,05 0,388500 0,55*1,65 0,907500 0,7*0,37 0,259000 RAZEM: 1,555000	m2	1,555	
161	KNR 401/735/2 (1)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, wykonanie - tynk kategorii III Wyliczenie ilości robót: (0,37+1,05)*2*3,5 9,940000 (0,55+1,65)*2*3,5 15,400000 (0,7+0,37)*2*3,5 7,490000 RAZEM: 32,830000	m2	32,830	
162	KNR 202/2101/1 (1)	Okladziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8-m/m2, grubości do 4-cm, (piaskowiec, wapień miękki) Wyliczenie ilości robót: (0,37+1,05)*2*1,5 4,260000 (0,55+1,65)*2*1,5 6,600000 (0,7+0,37)*2*1,5 3,210000 RAZEM: 14,070000	m2	14,070	
163	KNR 401/419/1	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie do 2-m	szt	3	

Przebudowa bez zmiany gabarytów budynku ze zmianą sposobu użytkowania z ośrodka zdrowia na punkt informacji turystycznej na par...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot																		
164	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>(0,37+1,05)*2*0,4</td><td>1,136000</td></tr><tr><td>(0,55+1,65)*2*0,4</td><td>1,760000</td></tr><tr><td>(0,7+0,37)*2*0,4</td><td>0,856000</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>3,752000</td></tr></table>	(0,37+1,05)*2*0,4	1,136000	(0,55+1,65)*2*0,4	1,760000	(0,7+0,37)*2*0,4	0,856000	RAZEM:	3,752000	m2	3,752											
(0,37+1,05)*2*0,4	1,136000																						
(0,55+1,65)*2*0,4	1,760000																						
(0,7+0,37)*2*0,4	0,856000																						
RAZEM:	3,752000																						
165	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	24																			
166	KNR 15/526/1	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>0,8*4</td><td>3,200000</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>3,200000</td></tr></table>	0,8*4	3,200000	RAZEM:	3,200000	m	3,200															
0,8*4	3,200000																						
RAZEM:	3,200000																						
167	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie wylaz dachowy 80x80	szt	1																			
168	Kalkulacja indywidualna	Montaż lawy kominarskiej wraz z wspornikami	mb	1																			
169	KNR 217/101/2 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 600·mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>0,15*4*(1,5+0,5)</td><td>1,200000</td></tr><tr><td>0,15*4*(1,7+1,2+0,3+1,2+0,6+0,5+0,5+0,4)</td><td>3,840000</td></tr><tr><td>0,15*4*4,5</td><td>2,700000</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>7,740000</td></tr></table>	0,15*4*(1,5+0,5)	1,200000	0,15*4*(1,7+1,2+0,3+1,2+0,6+0,5+0,5+0,4)	3,840000	0,15*4*4,5	2,700000	RAZEM:	7,740000	m2	7,740											
0,15*4*(1,5+0,5)	1,200000																						
0,15*4*(1,7+1,2+0,3+1,2+0,6+0,5+0,5+0,4)	3,840000																						
0,15*4*4,5	2,700000																						
RAZEM:	7,740000																						
170	KNR 401/333/9	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt	3																			
171	KNR 217/138/1 (1)	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 800·mm, typ A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	10																			
172	KNR 5/410/2	Wentylator ścienny	szt	4																			
173	KNR 14/2011/7 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa przewodów wentylacyjnych jednowarstwowa, typ 50-101 - płyta wodoodporna Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>0,2*2*1,5*2</td><td>1,200000</td></tr><tr><td>0,2*0,2*3*2</td><td>0,240000</td></tr><tr><td>(0,2*0,6*2+0,2*0,2)</td><td>0,280000</td></tr><tr><td>0,2*0,4*2+0,2*0,2</td><td>0,200000</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td>1,920000</td></tr></table>	0,2*2*1,5*2	1,200000	0,2*0,2*3*2	0,240000	(0,2*0,6*2+0,2*0,2)	0,280000	0,2*0,4*2+0,2*0,2	0,200000	RAZEM:	1,920000	m2	1,920									
0,2*2*1,5*2	1,200000																						
0,2*0,2*3*2	0,240000																						
(0,2*0,6*2+0,2*0,2)	0,280000																						
0,2*0,4*2+0,2*0,2	0,200000																						
RAZEM:	1,920000																						
5	Grupa	Roboty budowlane piwnica																					
5.1	Element	Remont podłogi i posadzek																					
174	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>-1/02</td><td>16,45*0,1</td><td>1,645000</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td></td><td>1,645000</td></tr></table>	-1/02	16,45*0,1	1,645000	RAZEM:		1,645000	m3	1,645													
-1/02	16,45*0,1	1,645000																					
RAZEM:		1,645000																					
175	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>-1/02</td><td>16,45*0,46</td><td>7,567000</td></tr><tr><td>-1/03</td><td>11,06*0,56</td><td>6,193600</td></tr><tr><td>-1/04</td><td>22,65*0,56</td><td>12,684000</td></tr><tr><td>-1/05</td><td>3,5*0,56</td><td>1,960000</td></tr><tr><td>-1/06</td><td>19,93*0,56</td><td>11,160800</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td></td><td>39,565400</td></tr></table>	-1/02	16,45*0,46	7,567000	-1/03	11,06*0,56	6,193600	-1/04	22,65*0,56	12,684000	-1/05	3,5*0,56	1,960000	-1/06	19,93*0,56	11,160800	RAZEM:		39,565400	m3	39,565	
-1/02	16,45*0,46	7,567000																					
-1/03	11,06*0,56	6,193600																					
-1/04	22,65*0,56	12,684000																					
-1/05	3,5*0,56	1,960000																					
-1/06	19,93*0,56	11,160800																					
RAZEM:		39,565400																					
176	KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td></td><td>1,645+39,565</td><td>41,210000</td></tr><tr><td>RAZEM:</td><td></td><td>41,210000</td></tr></table>		1,645+39,565	41,210000	RAZEM:		41,210000	m3	41,210													
	1,645+39,565	41,210000																					
RAZEM:		41,210000																					
177	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	m3	1,645																			
178	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	m3	1,645	4																		
179	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III	m3	39,565																			
180	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	m3	39,565	4																		

Przebudowa bez zmiany gabarytów budynku ze zmianą sposobu użytkowania z ośrodka zdrowia na punkt informacji turystycznej na par...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
181	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir			
	Wyliczenie ilości robót:				
	-1/02	16,45*0,2		3,290000	
	-1/03	11,06*0,2		2,212000	
	-1/04	22,65*0,2		4,530000	
	-1/05	3,5*0,2		0,700000	
	-1/06	19,93*0,2		3,986000	
	RAZEM:	14,718000	m3	14,718	
182	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły			
	Wyliczenie ilości robót:				
	-1/02	16,45*0,15		2,467500	
	-1/03	11,06*0,15		1,659000	
	-1/04	22,65*0,15		3,397500	
	-1/05	3,5*0,15		0,525000	
	-1/06	19,93*0,15		2,989500	
	RAZEM:	11,038500	m3	11,039	
183	KNR 202/604/5 (3)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa			
	Wyliczenie ilości robót:				
	-1/02	16,45		16,450000	
	-1/03	11,06		11,060000	
	-1/04	22,65		22,650000	
	-1/05	3,5		3,500000	
	-1/06	19,93		19,930000	
	RAZEM:	73,590000	m2	73,590	
184	KNR 202/604/6 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	73,59	
185	KNR 202/616/1	Izolacje z folii na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa	m2	73,59	
186	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ESP 100 gr 15cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa	m2	73,59	
187	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko	m2	73,59	
188	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2	73,59	4
189	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	73,59	
190	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła			
	Wyliczenie ilości robót:				
	-1/01	2,55*1,5		3,825000	
	-1/02	16,45		16,450000	
	-1/03	11,06		11,060000	
	-1/04	22,65		22,650000	
	-1/05	3,5		3,500000	
	-1/06	19,93		19,930000	
	RAZEM:	77,415000	m2	77,415	
191	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, przygotowanie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:				
	-1/01	(2,5+1,5)*2		8,000000	
	-1/02	(2,4+7,11+0,5)*2		20,020000	
	-1/03	(2,3+0,3+4,82)*2		14,840000	
	-1/04	(4,82+4,7)*2		19,040000	
	-1/05	(1,57+2,23)*2		7,600000	
	-1/06	(4,58+3,38+1,5)/2		4,730000	
	RAZEM:	74,230000	m	74,230	
192	KNR 202/1120/8	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 40x40-cm, cokolik 20-cm, metoda zwykła	m	74,23	
193	KNR 202/1121/1	Okladziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,15*(0,185+0,25)*14		7,003500	
	RAZEM:	7,003500	m2	7,004	
194	KNR 202/1121/5	Okladziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,15*(0,185+0,25)*14		7,003500	
	RAZEM:	7,003500	m2	7,004	

Przebudowa bez zmiany gabarytów budynku ze zmianą sposobu użytkowania z ośrodka zdrowia na punkt informacji turystycznej na par...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
195	KNR 202/1122/3	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 20-cm Wyliczenie ilości robót: 3,5*2 7,000000 RAZEM: 7,000000	m	7,000	
196	KNR 202/1122/9	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 20-cm	m	7,0	
5.2	Element	Stolarka, tynki i okładziny			
197	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1-m2 Wyliczenie ilości robót: 8 8,000000 RAZEM: 8,000000	szt	8,000	
198	KNRW 202/1004/2	Okna drewniane zespolone użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, Wyliczenie ilości robót: 0,9*0,6+0,8*0,8*2+0,35*0,7 2,065000 RAZEM: 2,065000	m2	2,065	
199	KNR 202/1204/3	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe EI60 Wyliczenie ilości robót: 0,9*2,0 1,800000 RAZEM: 1,800000	m2	1,800	
200	KNR 202/1204/3	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe EI30 Wyliczenie ilości robót: 0,9*2,0 1,800000 RAZEM: 1,800000	m2	1,800	
201	KNRW 202/1027/1 (1)	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 1-skrzydłowe, Wyliczenie ilości robót: 0,8*2,0*3+0,9*2,0 6,600000 RAZEM: 6,600000	m2	6,600	
202	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria:III Wyliczenie ilości robót: -1/02 2,3*(7,1+2,4)*2 43,700000 -1/03 2,3*(2,3+4,82)*2 32,752000 -1/04 2,3*(4,82+4,7)*2 43,792000 RAZEM: 120,244000	m2	120,244	
203	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciąg, kategoria:III Wyliczenie ilości robót: -1/02 7,1*2,4 17,040000 -1/03 2,3*4,82 11,086000 -1/04 4,82*4,7 22,654000 RAZEM: 50,780000	m2	50,780	
204	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem [REDACTED] Wyliczenie ilości robót: 120,244+50,78 171,024000 RAZEM: 171,024000	m2	171,024	
205	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	171,024	
6	Grupa	Roboty budowlane parter			
6.1	Element	Remont ścian i wymiana stolarki			
206	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2	szt	3	
207	KNR 401/432/2	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia 1-2-m2	szt	11	
208	KNR 401/427/7	Rozebranie ścianek działowych drewnianych Wyliczenie ilości robót: 1,2*2,85-0,6*2,0*2+1,0*2,85 3,870000 RAZEM: 3,870000	m2	3,870	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
209	TZKNBK 5/1005/19	Rozebranie obicia ścian drewnianych, z jednego rzędu desek (poz. 232)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		poz.0/01 0,75*2*(2,2+2,25)*2 13,350000			
		poz. 0/02 2,95*(2,65+7,7)*2 61,065000			
		poz.0/03 2,95*(4,9+4,9)*2 57,820000			
		poz. 0/04 2,95*(2,56+4,9)*2 44,014000			
		poz.0/05 i 0/010 2,95*(5,5+1,38+4,5+1,0) 36,521000			
		poz. 0/06,0/07,0/09 2,95*(1,52+3,98+1,52) 20,709000			
		0/08 2,95*(2,32*2+3,92) 25,252000			
		poz. 0/11 płyta OSB 2,95*(1,09+1,8) 8,525500			
		RAZEM: 267,256500	m2	267,257	
210	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(3,92*2,2-0,8*2,0)*0,12 0,842880			
		(3,92*2,95-0,8*2,0)*0,31 3,088840			
		RAZEM: 3,931720	m3	3,932	
211	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km i utylizacja			
		Wyliczenie ilości robót:			
		370,507*0,02+3,932+3,87*0,1 11,729140			
		RAZEM: 11,729140	m3	11,729	
212	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	m3	11,729	4
213	KNR 401/405/1	Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych, wycięcie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		poszerzenie otworów drzwiowych 2,0*7+1,0*2 16,000000			
		RAZEM: 16,000000	m	16,000	
214	KNR 401/405/2	Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych, wstawienie stojaków z krawędziaków			
		Wyliczenie ilości robót:			
		poszerzenie otworów drzwiowych 2,0*7+2,5*2 19,000000			
		RAZEM: 19,000000	m	19,000	
215	KNR 15/517/1	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0/01 2,95*(2,25+2,2*2)-1,0*2,0-0,6*1,5*4-0,45*1,5*2 12,667500			
		0/03 2,95*(4,9+4,9)-0,8*1,5*2 26,510000			
		0/04 2,95*2,56-0,8*1,5 6,352000			
		0/05 2,95*2,3 6,785000			
		0/06 2,95*1,78 5,251000			
		0/08 2,95*(3,71+3,7+1,98) 27,700500			
		0/11 2,95*(1,5*2+2,3) 15,635000			
		klatka 2,95*4,9 14,455000			
		RAZEM: 115,356000	m2	115,356	
216	KNR 202/9909/1 (WaCeTOB 11/92)	Rusztzy drewniane pod boazerie na ścianach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0/01 2,95*(2,25+2,2*2)-1,0*2,0-0,6*1,5*4-0,45*1,5*2+2,65*0,5+0,6*0,6*2 14,712500			
		0/02 2,95*(1,0+1,4+7,76+0,2*4+8,2+0,2*2+1,2+1,5+0,4)+2,65*0,5+0,6*0,6*2-0,9*2,0*6 58,092000			
		0/03 2,95*(4,9+4,9)*2-0,8*1,5*2-0,9*2,0*2 51,820000			
		0/04 2,95*(2,56+4,9)*2-0,8*1,5-0,9*2,0*2 39,214000			
		0/05 2,95*2,3 6,785000			
		0/10 2,95*(3,0+1,8)*2-0,9*2,0*4 21,120000			
		RAZEM: 191,743500	m2	191,744	
217	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt gr 15cm układanych na sucho			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0/03 2,95*4,9 14,455000			
		0/04 2,95*2,56-0,8*1,5 6,352000			
		RAZEM: 20,807000	m2	20,807	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
218	KNR 202/613/6	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt gr 10cm układanych na sucho Wyliczenie ilości robót: 0/01 2,95*(2,25+2,2*2)-1,0*2,0-0,6*1,5*4-0,45*1,5*2 12,667500 0/02 2,95*(1,0+1,4+0,4) 8,260000 0/03 2,95*4,9-0,8*1,5*2 12,055000 0/05 2,95*2,3 6,785000 0/06 2,95*1,78 5,251000 0/08 2,95*(3,71+3,7+1,98) 27,700500 klatka 2,95*4,9 14,455000 RAZEM: 87,174000	m2	87,174	
219	KNR 15/517/1	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej	m2	115,356	
220	KNR 202/9910/2	(WaCeTOB 11/92) Boazeria imitująca płazówkę z desek gr 20-50mm wraz z listwą profilowana jako obce pióro Wyliczenie ilości robót: 0/01 2,95*(2,25+2,2*2)-1,0*2,0-0,6*1,5*4-0,45*1,5*2+2,65*0,5+0,6*0,6*2 14,712500 0/02 2,95*(1,0+1,4+7,76+0,2*4+8,2+0,2*2+1,2+1,5+0,4)+2,65*0,5+0,6*0,6*2-0,9*2,0*6 58,092000 0/03 2,95*(4,9+4,9)*2-0,8*1,5*2-0,9*2,0*2 51,820000 0/04 2,95*(2,56+4,9)*2-0,8*1,5-0,9*2,0*2-1,6*4,9 31,374000 0/05 2,95*2,3 6,785000 0/10 2,95*(3,0+1,8)*2-0,9*2,0*4 21,120000 12 2,95*(2,6+4,9)*2-0,8*1,5-2,2*2,0-0,9*2,0 36,850000 13 2,95*(4,9+4,9)*2-0,8*1,5*2-2,0*2,0-0,9*2,0 49,620000 RAZEM: 270,373500	m2	270,374	
221	KNR 202/9911/2	(WaCeTOB 11/92) Elementy wykończenia boazerii - opaska szeroka Wyliczenie ilości robót: około okien (0,6+1,5)*2*4+(0,45+1,5)*2*2+(0,8+1,5)*2*3 38,400000 drzwi (1,0+2,2*2)*19 102,600000 RAZEM: 141,000000	m	141,000	
222	KNR 202/9911/2	(WaCeTOB 11/92) Elementy wykończenia boazerii - opaska wąska Wyliczenie ilości robót: około okien (0,6+1,5)*2*4+(0,45+1,5)*2*2+(0,8+1,5)*2*3 38,400000 drzwi (1,0+2,2*2)*19 102,600000 RAZEM: 141,000000	m	141,000	
223	KNR 202/9911/3	(WaCeTOB 11/92) Elementy wykończenia boazerii - listwa kątowna Wyliczenie ilości robót: narożniki 2,96*(16+16) 94,720000 slupy 2,96*20 59,200000 RAZEM: 153,920000	m	153,920	
224	KNR 202/9911/4	(WaCeTOB 11/92) Elementy wykończenia boazerii - cokół Wyliczenie ilości robót: 0/01 (2,25+2,2*2)-1,0*2 4,650000 0/02 (1,0+1,4+7,76+0,2*4+8,2+0,2*2+1,2+1,5)+0,6*2-0,9*7 17,160000 0/03 (4,9+4,9)*2-0,9*2 17,800000 0/04 (2,56*2+4,9)-0,9*2 8,220000 0/10 (3,0+1,8)*2-0,9*4 6,000000 12 (2,6+4,9)*2-0,9 14,100000 13 (4,9+4,9+0,25)*2-2,0-0,9 17,200000 RAZEM: 85,130000	m	85,130	
225	KNR 401/1210/10 (1)	Lakierowanie p.poz. powierzchni drewnianych ścian - do stanu niepalności - 200g/m2- lakier [REDACTED], 3-krotne Wyliczenie ilości robót: 270,374 270,374000 RAZEM: 270,374000	m2	270,374	1,5
226	KNR 202/407/5	Slupy o długości ponad 2-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 Wyliczenie ilości robót: pom. 11 0,2*0,2*2,9*2 0,232000 RAZEM: 0,232000	m3	0,232	
227	KNR 21/4004/6 (4)	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt wiórowych Wyliczenie ilości robót: pom.11 2,9*1,5 4,350000 RAZEM: 4,350000	m2	4,350	

Przebudowa bez zmiany gabarytów budynku ze zmianą sposobu użytkowania z ośrodka zdrowia na punkt informacji turystycznej na par...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
228	KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 - płyta wodoodporna, wełna mineralna gr 10cm Wyliczenie ilości robót: pom. 5,6,7,8,9			
		2,93*(3,85*2+1,8)-0,9*2,0*5		18,835000	
		RAZEM:	m2	18,835	
229	KNR AT 43/102/4	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na konstrukcji - warstwa paroizolacji - folia paroprzepuszczalna Wyliczenie ilości robót: pom. 5,6,8,9 pom. 11			
		2,93*(5,7+3,95+4,2)		40,580500	
		2,93*(1,5+2,2)*2-0,9*2,0		19,882000	
		RAZEM:	m2	60,463	
230	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho gr 10cm Wyliczenie ilości robót: pom. 11 dodatek za dodatkową warstwę izolacji			
		2,93*(1,5+2,2)*2-0,9*2,0		19,882000	
		RAZEM:	m2	19,882	
231	KNR AT 43/102/4	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS montowane na konstrukcji - warstwa paroizolacji - folia paroszczelna	m2	60,463	
232	KNR AT 43/102/3	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na konstrukcji z profili C XXXXXXXXXX mocowanych do konstrukcji drewnianej za pomocą uchwytów (system 3.29.05) - płyta GKFI, wełna mineralna gr 10 cm Wyliczenie ilości robót: pom. 11			
		2,93*(5,7+3,95+4,2)		40,580500	
		2,93*(1,5+2,2)*2-0,9*2,0		19,882000	
		RAZEM:	m2	60,463	
233	KNR 202/2006/3 (2)	Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm - płyta GKFI Wyliczenie ilości robót: pom. 5 pom. 4			
		2,5*2,9		7,250000	
		1,6*4,9		7,840000	
		RAZEM:	m2	15,090	
234	KNRW 202/2004/1	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, WC, 1-warstwowo, 50-01 Wyliczenie ilości robót:			
		1,1*(1,0+0,2)*3+0,2*1,0		4,160000	
		RAZEM:	m2	4,160	
235	KNNRW 3/311/1	Osadzenie elementów w ścianie podokienniki drewniane	szt	13	
236	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót: 5 6 7 8 9			
		2,05*(1,67+2,3)*2-0,9*2,05		14,432000	
		2,05*(1,41+1,1)*2-0,9*2,05		8,446000	
		2,05*(1,1*1,41)*2-0,9*2,05		4,514100	
		2,05*(1,89+3,7)*2-0,9*2,05*3		17,384000	
		2,05*(1,66+1,26)*2-0,9*2,05*2		8,282000	
		RAZEM:	m2	53,058	
237	KNR 202/829/9	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	m2	53,058	
238	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie Wyliczenie ilości robót: 5 6 7 8 9 pom. 11			
		0,9*(1,67+2,3)*2		7,146000	
		0,9*(1,41+1,1)*2		4,518000	
		0,9*(1,1*1,41)*2		2,791800	
		0,9*(1,89+3,7)*2		10,062000	
		0,9*(1,66+1,26)*2		5,256000	
		2,93*(1,5+2,2)*2-0,9*2,0		19,882000	
		2,93*(5,7+3,95+4,2)		40,580500	
		RAZEM:	m2	90,236	
239	KNR 202/1505/6	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	90,236	
240	KNRW 202/1027/1 (1)	Drzwi drewniane wewnętrzne pełne z ościeżnicą do sanitariatów fabrycznie wykończone Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,0*4		7,200000	
		RAZEM:	m2	7,200	

Przebudowa bez zmiany gabarytów budynku ze zmianą sposobu użytkowania z ośrodka zdrowia na punkt informacji turystycznej na par...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
241	KNRW 202/1027/1 (1)	Drzwi drewniane wewnętrzne pełne z ościeżnicą - stylizowane - wzornictwo regionalne - fabrycznie Wyliczenie ilości robót: 0,9*2,0*7 RAZEM: 12,600000	m2	12,600	
242	KNRW 202/1027/1 (1)	Drzwi drewniane wewnętrzne przeszklone z naswietlem i ościeżnicą szklone szybą P2- stylizowane - wzornictwo regionalne - fabrycznie wykończone Wyliczenie ilości robót: 1,0*2,5 RAZEM: 2,500000	m2	2,500	
243	KNRW 202/1027/5 (1)	Drzwi zewnętrzne klepkowe pełne, fabrycznie wykończone Wyliczenie ilości robót: 0,9*2,0*2 RAZEM: 3,600000	m2	3,600	
244	KNRW 202/1013/4 (1)	Okna drewniane wewnętrzne - naswietla boczne obok drzwi szklone szybą P2 - fabrycznie Wyliczenie ilości robót: 0,58*1,9*2 RAZEM: 2,204000	m2	2,204	
6.2	Element	Remont stropu nad parterem			
245	KNR 401/428/3	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust Wyliczenie ilości robót: pom. 0/01,0/02 2,65*11,5 30,475000 pom. 0/04 2,56*4,9 12,544000 pom. 0/05,0/06,0/07,0/08,0/09/0/10 5,7*3,95+1,6*1,5 24,915000 pom. 0/12 2,6*4,9 12,740000 pom. 0/13 4,9*4,9 24,010000 RAZEM: 104,684000	m2	104,684	
246	KNR 401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary Wyliczenie ilości robót: 104,684*0,9 RAZEM: 94,215600	m	94,216	
247	KNR 401/429/2	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, zasypki Wyliczenie ilości robót: 0,15*104,684 RAZEM: 15,702600	m2	15,703	
248	KNR 401/429/5	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek nieotynkowanych	m2	104,684	
249	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km i utylizacja Wyliczenie ilości robót: 104,684*0,05+15,703*0,15+104,684*0,03 RAZEM: 10,730170	m3	10,730	
250	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	m3	10,73	4
251	KNR 401/408/1	Wymiana drewnianych belek stropowych, wymiana Wyliczenie ilości robót: 0/01 i 0/02 3,18*7+4,0+3,5+1,8*2+2,8 36,160000 0/04 3,6*5 18,000000 0/05-0/10 4,7*4+6,0+7,0+1,6 33,400000 0/12 4,5*5 22,500000 0/13 5,5*5 27,500000 0/11 1,7*3 5,100000 RAZEM: 142,660000	m	142,66	
252	KNR 401/408/1	Wymiana drewnianych belek stropowych, wymiana sosrębu - drewno strugane profilowane Wyliczenie ilości robót: 0/13 5,5 RAZEM: 5,500000	m	5,50	

Przebudowa bez zmiany gabarytów budynku ze zmianą sposobu użytkowania z ośrodka zdrowia na punkt informacji turystycznej na par...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
253	KNR 222/602/3	Podsufitki drewniane, podsufitka z desek grubości 25-mm - deski strugane profilowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: pom. 0/01,0/02 2,65*11,5 30,475000 pom.0/04 2,56*4,9 12,544000 pom. 0/10 2,8*1,7 4,760000 pom. 0/12 2,6*4,9 12,740000 pom. 0/13 4,9*4,9 24,010000 RAZEM: 84,529000	m2	84,529	
254	KNR 222/602/3	Podsufitki drewniane, podsufitka z desek grubości 25-mm - deski impregnowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: pom.0/05-0/09 4,0*3,95+1,8*2,5 20,300000 0/11 1,2*2,3 2,760000 RAZEM: 23,060000	m2	23,060	
	Kalkulacja własna	Oczyszczenie i odnowienie istniejącego sossrębu w pom.13	kpl	1	
255	KNR 15/517/1	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii Wyliczenie ilości robót: 84,529+23,06 107,589000 RAZEM: 107,589000	m2	107,59	
256	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa gr 10 cm	m2	107,59	
257	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę gr 10 cm	m2	107,59	
258	KNR 15/517/1	Ułożenie na legarach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m2	107,59	
259	KNR 202/1110/4	Podłoga drewniana grubości 32-mm na legarach	m2	104,684	
260	KNR 21/4007/3 (3)	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych OSB 25mm Wyliczenie ilości robót: 11 1,2*2,3 2,760000 RAZEM: 2,760000	m2	2,760	
261	KNR 202/2011/2	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40-cm - płyta GKFI Wyliczenie ilości robót: pom.5-9 4,0*3,95+1,8*2,5 20,300000 11 1,2*2,3 2,760000 RAZEM: 23,060000	m2	23,060	
262	KNR 401/1210/10 (1)	Lakierowanie p.poż. powierzchni drewnianych stropów - do stanu niepalności - 200g/m2- lakier Wyliczenie ilości robót: pom. 1.2 2,65*11,5 30,475000 pom.3 4,7*4,66+(0,3+0,12+0,3)*4,66 25,257200 pom.4 2,56*4,9 12,544000 pom. 10 2,8*1,7 4,760000 pom. 12 2,6*4,9 12,740000 pom. 13 4,9*4,9+(0,3+0,12+0,3)*4,66 27,365200 RAZEM: 113,141400	m2	113,141	1,5
263	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie Wyliczenie ilości robót: pom.5-9 4,0*3,95+1,8*2,5 20,300000 11 1,2*2,3 2,760000 RAZEM: 23,060000	m2	23,060	
264	KNR 202/1505/6	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	23,060	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
6.3	Element	Remont podłóży i posadzek			
265	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
	0/01	6,0		6,000000	
	0/02	22,3		22,300000	
	0/03	24,0		24,000000	
	0/04	12,5		12,500000	
	0/05	3,6		3,600000	
	0/06-0/10	18,7		18,700000	
	0/12	12,7		12,700000	
	0/13	24,0		24,000000	
		RAZEM:		123,800000	
266	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	123,800	
267	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm	m2	123,8	
		Wyliczenie ilości robót:			
	0/01	6,0*0,15		0,900000	
	0/05	3,6*0,15		0,540000	
	0/06-0/10	18,7*0,15		2,805000	
	0/12	12,7*0,15		1,905000	
	0/13	24,0*0,15		3,600000	
		RAZEM:		9,750000	
268	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3-m	m3	9,750	
		Wyliczenie ilości robót:			
	0/01	6,0*0,25		1,500000	
	0/05	3,6*0,25		0,900000	
	0/06-0/10	18,7*0,25		4,675000	
	0/12	12,7*0,25		3,175000	
	0/13	24,0*0,25		6,000000	
		RAZEM:		16,250000	
269	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km i utylizacja	m3	16,250	
		Wyliczenie ilości robót:			
		123,8*0,01+123,8*0,1+9,75+16,25		39,618000	
		RAZEM:		39,618000	
270	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	m3	39,618	
271	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir	m3	16,25	4
		Wyliczenie ilości robót:			
	0/01	6,0*0,2		1,200000	
	0/05	3,6*0,2		0,720000	
	0/06-0/10	18,7*0,2		3,740000	
	0/12	12,7*0,2		2,540000	
	0/13	24,0*0,2		4,800000	
		RAZEM:		13,000000	
272	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	13,000	
		Wyliczenie ilości robót:			
	0/01	6,0*0,15		0,900000	
	0/05	3,6*0,15		0,540000	
	0/06-0/10	18,7*0,15		2,805000	
	0/12	12,7*0,15		1,905000	
	0/13	24,0*0,15		3,600000	
		RAZEM:		9,750000	
273	KNR 202/604/5 (3)	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa	m2	9,750	
		Wyliczenie ilości robót:			
	0/01	6,0		6,000000	
	0/05	3,6		3,600000	
	0/06-0/10	18,7		18,700000	
	0/12	12,7		12,700000	
	0/13	24,0		24,000000	
		RAZEM:		65,000000	
274	KNR 202/604/6 (2)	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	65,0	

Przebudowa bez zmiany gabarytów budynku ze zmianą sposobu użytkowania z ośrodka zdrowia na punkt informacji turystycznej na par...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
275	KNR 202/616/1	Izolacje z folii na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa - analogia	m2	28,30	
276	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr 15cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa	m2	28,30	
277	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro			
		Wyliczenie ilości robót:			
	0/01	6,0		6,000000	
	0/02	22,3		22,300000	
	0/03	24,0		24,000000	
	0/04	12,5		12,500000	
	0/05	3,6		3,600000	
	0/06-0/10	18,7		18,700000	
	0/12	12,7		12,700000	
	0/13	24,0		24,000000	
		RAZEM:	123,800000	123,800	
278	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	0/01	6,0		6,000000	
	0/05	3,6		3,600000	
	0/06-0/10	18,7		18,700000	
	0/12	12,7		12,700000	
	0/13	24,0		24,000000	
		RAZEM:	65,000000	65,000	6
279	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	0/02	22,3		22,300000	
	0/03	24,0		24,000000	
	0/04	12,5		12,500000	
		RAZEM:	58,800000	58,800	4
280	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	87,10	
281	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome,			
		Wyliczenie ilości robót:			
	0/03	21,90		21,900000	
	0/04	11,46		11,460000	
	0/11	1,99		1,990000	
	0/12	11,32		11,320000	
	0/13	21,90		21,900000	
		RAZEM:	68,570000	68,570	
282	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2,	m2	68,57	
283	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - klasy 43 do obiektów użyteczności publicznej			
		Wyliczenie ilości robót:			
	0/03	21,90		21,900000	
	0/04	11,46		11,460000	
	0/11	1,99		1,990000	
	0/12	11,32		11,320000	
	0/13	21,90		21,900000	
		RAZEM:	68,570000	68,57	
284	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	68,57	
285	KNR 202/1118/10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40-cm, metoda zwykła			
		Wyliczenie ilości robót:			
	0/01	5,61		5,610000	
	0/02	21,37		21,370000	
		RAZEM:	26,980000	26,980	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
286	KNR 202/1118/8	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła			
		Wyliczenie ilości robót:			
	0/05	3,75		3,750000	
	0/06	1,55		1,550000	
	0/07	1,55		1,550000	
	0/08	7,14		7,140000	
	0/09	2,1		2,100000	
	0/10	4,38		4,380000	
		RAZEM:		20,470000	
			m2	20,470	
7	Grupa	Roboty budowlane piętro			
7.1	Element	Roboty rozbiórkowe			
287	KNR 401/432/2	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia 1-2·m2	szt	3	
288	KNR 401/427/7	Rozebranie ścianek działowych drewnianych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,45*(4,45+4,0+1,6+3,9)		34,177500	
		RAZEM:		34,177500	
			m2	34,178	
289	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km i utylizacja			
		Wyliczenie ilości robót:			
		34,178*0,2		6,835600	
		RAZEM:		6,835600	
			m3	6,836	
290	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	m3	6,836	4
291	KNR 401/405/1	Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych, wycięcie			
		Wyliczenie ilości robót:			
	poszerzenie otworów drzwiowych	2,0*7+1,0*2		16,000000	
		RAZEM:		16,000000	
			m	16,000	
292	KNR 401/405/2	Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych, wstawienie stojaków z krawędziaków			
		Wyliczenie ilości robót:			
	poszerzenie otworów drzwiowych	2,0*6+0,8*4		15,200000	
		RAZEM:		15,200000	
			m	15,200	
293	KNR 202/407/5	Śłupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,18*0,18*5,8*2		0,375840	
		RAZEM:		0,375840	
			m3	0,376	
294	KNR 401/408/1	Wstawienie belki drewnianej poz.1.1			
		Wyliczenie ilości robót:			
	1/06	4,8		4,800000	
		RAZEM:		4,800000	
			m	4,80	