

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

ADRES INWESTYCJI: ul. Karłowicza 17A  
58-506 Jelenia Góra

NAZWA INWESTORA: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Szpital Specjalistyczny

ADRES INWESTORA: ul. Cieplicka 69/71  
58-560 Jelenia Góra

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana	Jacek Piotrów
Sanitarna	Szymon Wodzisławski
Elektryczna	Robert Grabowicz

DATA OPRACOWANIA: Marzec 2026

---

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1. Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej	3
2. PZT - infrastruktura techniczna wraz z zagospodarowaniem terenu	59

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze</b>					
1		<b>Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej</b>			
1.1		<b>Przebudowa i remont budynku</b>			
1.1.1		<b>Rozbiórki</b>			
d.1.1.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej + klatek schodowych	m2		
		61,21 + 151,28	m2	212,490	
				RAZEM	212,490
d.1.1.1.2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		338	m2	338,000	
				RAZEM	338,000
d.1.1.1.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		10,25	m3	10,250	
				RAZEM	10,250
d.1.1.1.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - zewnętrzne elementy, rozebranie rampy, muru i schodów zewnętrznych	m3		
		44,525	m3	44,525	
				RAZEM	44,525
d.1.1.1.5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		449,63	m2	449,630	
				RAZEM	449,630
d.1.1.1.6	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		342,54	m2	342,540	
				RAZEM	342,540
d.1.1.1.7	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - drzwi	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
d.1.1.1.8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - okna	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
d.1.1.1.9	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		2,955	m3	2,955	
				RAZEM	2,955
d.1.1.1.10	KNNR 7 0702-02 z.o.3.4.	Demontaż sufitu podwieszanego z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
		29,84	m2	29,840	
				RAZEM	29,840
d.1.1.1.11	TZKNBK II -208	Wywiezienie gruzu żwirowego i żelbetowego obliczanego wg wymiarów konstrukcji samochodami na wyznaczone wysypisko z załadunkiem i wyładunkiem na odległość do 1 km	m3		
		84,38	m3	84,380	
				RAZEM	84,380
d.1.1.1.12	TZKNBK II -209	Wywiezienie gruzu samochodami - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km, na odległość 14 km (Bukowiec/Ściegny) Krotność = 26	m3		
		84,38	m3	84,380	
				RAZEM	84,380
d.1.1.1.13	AW	Opłata za składowanie gruzu	t		

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		156,10	t	156,100	
				RAZEM	156,100
<b>1.1.2</b>		<b>Roboty konstrukcyjne</b>			
<b>1.1.2.1</b>		<b>Nadproże N-0.2; szt. 1</b>			
14 d.1.1.2.1	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		0,054	m3	0,054	
				RAZEM	0,054
15 d.1.1.2.1	KNR 2-02 1101-02	Wykonanie poduszek betonowych gr. 100 mm (C12/15)	m3		
		0,023	m3	0,023	
				RAZEM	0,023
16 d.1.1.2.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kształtowniki walcowane - dwuteowniki INP120	m		
		1,66 * 4	m	6,640	
				RAZEM	6,640
17 d.1.1.2.1	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego Zaprawa iniekcyjna, bezskurczowa, (np. Koester Injektionsleim 1K 24kg/op.)	m3		
		0,197	m3	0,197	
				RAZEM	0,197
18 d.1.1.2.1	KNR 4-01 0311-03	Poziome wypełnienie cegłą wzdłuż nadproża ułożonej na belkach stalowych INP 160 na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo	m		
		1,64	m	1,640	
				RAZEM	1,640
19 d.1.1.2.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		76,6 / 1000	t	0,077	
				RAZEM	0,077
20 d.1.1.2.1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do INP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.1.1.2.1	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m3		
		1,16 * 0,14 * 0,42	m3	0,068	
				RAZEM	0,068
<b>1.1.2.2</b>		<b>Nadproże N-0.3; szt. 2</b>			
22 d.1.1.2.2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		0,121	m3	0,121	
				RAZEM	0,121
23 d.1.1.2.2	KNR 2-02 1101-02	Wykonanie poduszek betonowych gr. 100 mm (C12/15)	m3		
		0,043	m3	0,043	
				RAZEM	0,043
24 d.1.1.2.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kształtowniki walcowane - dwuteowniki INP160	m		

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,60	m	17,600	
				RAZEM	17,600
25 d.1.1.2 .2	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego Zaprawa iniekcyjna, bezskurczowa, (np. Koester Injektionsleim 1K 24kg/op.)	m3		
		0,155	m3	0,155	
				RAZEM	0,155
26 d.1.1.2 .2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		0,251	t	0,251	
				RAZEM	0,251
27 d.1.1.2 .2	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do INP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
28 d.1.1.2 .2	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m3		
		0,245	m3	0,245	
				RAZEM	0,245
1.1.2. 3		<b>Nadproże N-0.4; szt. 4</b>			
29 d.1.1.2 .3	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		0,116	m3	0,116	
				RAZEM	0,116
30 d.1.1.2 .3	KNR 2-02 1101-02	Wykonanie poduszek betonowych gr. 100 mm (C12/15)	m3		
		0,052	m3	0,052	
				RAZEM	0,052
31 d.1.1.2 .3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kształtowniki walcowane - dwuteowniki INP120	m		
		18,36	m	18,360	
				RAZEM	18,360
32 d.1.1.2 .3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		209,2 / 1000	t	0,209	
				RAZEM	0,209
33 d.1.1.2 .3	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego Zaprawa iniekcyjna, bezskurczowa, (np. Koester Injektionsleim 1K 24kg/op.)	m3		
		0,033	m3	0,033	
				RAZEM	0,033
34 d.1.1.2 .3	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do INP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
35 d.1.1.2 .3	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m3		
		0,416	m3	0,416	
				RAZEM	0,416

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.1.2.4</b>		<b>Nadproże N-0.5; szt. 1</b>			
36 d.1.1.2.4	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		0,24 * 0,24 * 0,25 * 2	m3	0,029	
				RAZEM	0,029
37 d.1.1.2.4	KNR 2-02 1101-02	Wykonanie poduszek betonowych gr. 100 mm (C12/15)	m3		
		0,27 * 0,24 * 0,1 * 2	m3	0,013	
				RAZEM	0,013
38 d.1.1.2.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kształtowniki walcowane - dwuteowniki INP120	m		
		1,66 * 3	m	4,980	
				RAZEM	4,980
39 d.1.1.2.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		4,15 / 1000	t	0,004	
				RAZEM	0,004
40 d.1.1.2.4	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego Zaprawa iniekcyjna, bezskurczowa, (np. Koester Injektionsleim 1K 24kg/op.)	m3		
		0,013	m3	0,013	
				RAZEM	0,013
41 d.1.1.2.4	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do INP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
42 d.1.1.2.4	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m3		
		0,25 * 1,74 * 0,24	m3	0,104	
				RAZEM	0,104
<b>1.1.2.5</b>		<b>Nadproże N-0.6; szt. 2</b>			
43 d.1.1.2.5	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		0,27 * 0,24 * 0,34 * 2 * 2	m3	0,088	
				RAZEM	0,088
44 d.1.1.2.5	KNR 2-02 1101-02	Wykonanie poduszek betonowych gr. 100 mm (C12/15)	m3		
		0,27 * 0,34 * 0,1 * 2 * 2	m3	0,037	
				RAZEM	0,037
45 d.1.1.2.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kształtowniki walcowane - dwuteowniki INP120	m		
		9,72	m	9,720	
				RAZEM	9,720
46 d.1.1.2.5	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego Zaprawa iniekcyjna, bezskurczowa, (np. Koester Injektionsleim 1K 24kg/op.)	m3		
		0,02 * 0,34 * 1,66 * 2	m3	0,023	
				RAZEM	0,023

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.1.2 .5	KNR 4-01 0311-03	Poziome wypełnienie cegłą wzdłuż nadproża ułożonej na belkach stalowych INP 160 na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo	m		
		1,66 * 2 * 2	m	6,640	
				RAZEM	6,640
48 d.1.1.2 .5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		111,6 / 1000	t	0,112	
				RAZEM	0,112
49 d.1.1.2 .5	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do INP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
50 d.1.1.2 .5	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m3		
		1,66 * 0,14 * 0,42 * 2	m3	0,195	
				RAZEM	0,195
1.1.2. 6		<b>Nadproże N-0.7; szt. 1</b>			
51 d.1.1.2 .6	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		0,27 * 0,24 * 0,34 * 2	m3	0,044	
				RAZEM	0,044
52 d.1.1.2 .6	KNR 2-02 1101-02	Wykonanie poduszek betonowych gr. 100 mm (C12/15)	m3		
		0,27 * 0,34 * 0,1 * 2	m3	0,018	
				RAZEM	0,018
53 d.1.1.2 .6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kształtowniki walcowane - dwuteowniki INP120	m		
		1,63 * 3	m	4,890	
				RAZEM	4,890
54 d.1.1.2 .6	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego Zaprawa iniekcyjna, bezskurczowa, (np. Koester Injektionsleim 1K 24kg/op.)	m3		
		0,02 * 0,34 * 1,63	m3	0,011	
				RAZEM	0,011
55 d.1.1.2 .6	KNR 4-01 0311-03	Poziome wypełnienie cegłą wzdłuż nadproża ułożonej na belkach stalowych INP 160 na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo	m		
		1,63 * 2	m	3,260	
				RAZEM	3,260
56 d.1.1.2 .6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		56,5 / 1000	t	0,056	
				RAZEM	0,056
57 d.1.1.2 .6	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do INP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
58 d.1.1.2 .6	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m3		
		1,63 * 0,14 * 0,42	m3	0,096	

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,096
<b>1.1.2.7</b>		<b>Nadproże N-0.8; szt. 2</b>			
59 d.1.1.2.7	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		0,27 * 0,24 * 0,34 * 2 * 2	m3	0,088	
				RAZEM	0,088
60 d.1.1.2.7	KNR 2-02 1101-02	Wykonanie poduszek betonowych gr. 100 mm (C12/15)	m3		
		0,27 * 0,34 * 0,1 * 2 * 2	m3	0,037	
				RAZEM	0,037
61 d.1.1.2.7	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kształtowniki walcowane - dwuteowniki INP120	m		
		1,53 * 3 * 2	m	9,180	
				RAZEM	9,180
62 d.1.1.2.7	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego Zaprawa iniekcyjna, bezskurczowa, (np. Koester Injektionsleim 1K 24kg/op.)	m3		
		0,02 * 0,34 * 1,57 * 2	m3	0,021	
				RAZEM	0,021
63 d.1.1.2.7	KNR 4-01 0311-03	Poziome wypełnienie cegłą wzdłuż nadproża ułożonej na belkach stalowych INP 160 na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo	m		
		1,57 * 2 * 2	m	6,280	
				RAZEM	6,280
64 d.1.1.2.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		(105,4 / 1000) * 2	t	0,211	
				RAZEM	0,211
65 d.1.1.2.7	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do INP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
66 d.1.1.2.7	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m3		
		1,53 * 0,14 * 0,30 * 2	m3	0,129	
				RAZEM	0,129
<b>1.1.2.8</b>		<b>Nadproże N-0.9; szt. 1</b>			
67 d.1.1.2.8	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		0,27 * 0,14 * 0,27 * 2	m3	0,020	
				RAZEM	0,020
68 d.1.1.2.8	KNR 2-02 1101-02	Wykonanie poduszek betonowych gr. 100 mm (C12/15)	m3		
		0,27 * 0,27 * 0,1 * 2	m3	0,015	
				RAZEM	0,015
69 d.1.1.2.8	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kształtowniki walcowane - dwuteowniki INP120	m		
		1,7 * 3	m	5,100	
				RAZEM	5,100



Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.1.2 .8	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego Zaprawa iniekcyjna, bezskurczowa, (np. Koester Injektionsleim 1K 24kg/op.)	m3		
		0,02 * 0,27 * 1,7	m3	0,009	
				RAZEM	0,009
71 d.1.1.2 .8	KNR 4-01 0311-03	Poziome wypełnienie cegłą wzdłuż nadproża ułożonej na belkach stalowych INP 160 na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo	m		
		1,7	m	1,700	
				RAZEM	1,700
72 d.1.1.2 .8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		58,5 / 1000	t	0,058	
				RAZEM	0,058
73 d.1.1.2 .8	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do INP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
74 d.1.1.2 .8	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m3		
		1,7 * 0,14 * 0,27	m3	0,064	
				RAZEM	0,064
1.1.2. 9		<b>Nadproże N-0.10; szt.1</b>			
75 d.1.1.2 .9	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		0,27 * 0,14 * 0,27 * 2	m3	0,020	
				RAZEM	0,020
76 d.1.1.2 .9	KNR 2-02 1101-02	Wykonanie poduszek betonowych gr. 100 mm (C12/15)	m3		
		0,27 * 0,27 * 0,1 * 2	m3	0,015	
				RAZEM	0,015
77 d.1.1.2 .9	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kształtowniki walcowane - dwuteowniki INP120	m		
		1,9 * 3	m	5,700	
				RAZEM	5,700
78 d.1.1.2 .9	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego Zaprawa iniekcyjna, bezskurczowa, (np. Koester Injektionsleim 1K 24kg/op.)	m3		
		0,02 * 0,27 * 1,94	m3	0,010	
				RAZEM	0,010
79 d.1.1.2 .9	KNR 4-01 0311-03	Poziome wypełnienie cegłą wzdłuż nadproża ułożonej na belkach stalowych INP 160 na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo	m		
		1,94	m	1,940	
				RAZEM	1,940
80 d.1.1.2 .9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		65,30 / 1000	t	0,065	
				RAZEM	0,065
81 d.1.1.2 .9	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do INP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
82 d.1.1.2 .9	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m3		
		1,94 * 0,14 * 0,27	m3	0,073	
				RAZEM	0,073
1.1.2. 10		<b>Nadproże N-1.2; szt. 1</b>			
83 d.1.1.2 .10	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		0,25 * 0,18 * 0,27 * 2	m3	0,024	
				RAZEM	0,024
84 d.1.1.2 .10	KNR 2-02 1101-02	Wykonanie poduszek betonowych gr. 100 mm (C12/15)	m3		
		0,27 * 0,1 * 0,25 * 2	m3	0,014	
				RAZEM	0,014
85 d.1.1.2 .10	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kształtowniki walcowane - dwuteowniki INP160	m		
		1,85 * 2	m	3,700	
				RAZEM	3,700
86 d.1.1.2 .10	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego Zaprawa iniekcyjna, bezskurczowa, (np. Koester Injektionsleim 1K 24kg/op.)	m3		
		0,022	m3	0,022	
				RAZEM	0,022
87 d.1.1.2 .10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		68,4 / 1000	t	0,068	
				RAZEM	0,068
88 d.1.1.2 .10	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do INP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
89 d.1.1.2 .10	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m3		
		0,57 * 1,35	m3	0,770	
				RAZEM	0,770
1.1.2. 11		<b>Nadproże N-2.2; szt. 1</b>			
90 d.1.1.2 .11	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		0,30 * 0,24 * 0,27 * 2	m3	0,039	
				RAZEM	0,039
91 d.1.1.2 .11	KNR 2-02 1101-02	Wykonanie poduszek betonowych gr. 100 mm (C12/15)	m3		
		0,30 * 0,27 * 0,1 * 2	m3	0,016	
				RAZEM	0,016
92 d.1.1.2 .11	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kształtowniki walcowane - dwuteowniki INP120	m		
		1,7 * 3	m	5,100	

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,100
93 d.1.1.2 .11	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego Zaprawa iniekcyjna, bezskurczowa, (np. Koester Injektionsleim 1K 24kg/op.)	m3		
		0,02 * 0,30 * 1,74	m3	0,010	
				RAZEM	0,010
94 d.1.1.2 .11	KNR 4-01 0311-03	Poziome wypełnienie cegłą wzdłuż nadproża ułożonej na belkach stalowych INP 160 na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo	m		
		1,74 * 2	m	3,480	
				RAZEM	3,480
95 d.1.1.2 .11	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		58,5 / 1000	t	0,058	
				RAZEM	0,058
96 d.1.1.2 .11	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do INP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
97 d.1.1.2 .11	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m3		
		1,74 * 0,14 * 0,30 * 2	m3	0,146	
				RAZEM	0,146
1.1.2. 12		<b>Nadproże N-3.2; szt. 1</b>			
98 d.1.1.2 .12	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		0,18 * 0,27 * 0,58 * 2	m3	0,056	
				RAZEM	0,056
99 d.1.1.2 .12	KNR 2-02 1101-02	Wykonanie poduszek betonowych gr. 100 mm (C12/15)	m3		
		0,27 * 0,1 * 0,58 * 2	m3	0,031	
				RAZEM	0,031
100 d.1.1.2 .12	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kształtowniki walcowane - dwuteowniki INP160	m		
		2,42 * 4	m	9,680	
				RAZEM	9,680
101 d.1.1.2 .12	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego Zaprawa iniekcyjna, bezskurczowa, (np. Koester Injektionsleim 1K 24kg/op.)	m3		
		0,56 * 0,02 * 2,42 + 0,27 * 0,08 * 2,42	m3	0,079	
				RAZEM	0,079
102 d.1.1.2 .12	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		176 / 1000	t	0,176	
				RAZEM	0,176
103 d.1.1.2 .12	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do INP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.1.1.2 .12	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m3		
		0,18 * 0,56 * 1,88	m3	0,190	
				RAZEM	0,190
1.1.2. 13		<b>Nadproże N-3.3; szt. 1</b>			
105 d.1.1.2 .13	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		1,55 * 0,19 * 0,14	m3	0,041	
				RAZEM	0,041
106 d.1.1.2 .13	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		0,19 * 0,24 * 0,19 * 2	m3	0,017	
				RAZEM	0,017
107 d.1.1.2 .13	KNR 2-02 1101-02	Wykonanie poduszek betonowych gr. 100 mm (C12/15)	m3		
		0,27 * 0,19 * 0,1 * 2	m3	0,010	
				RAZEM	0,010
108 d.1.1.2 .13	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kształtowniki walcowane - dwuteowniki INP120	m		
		2,05 * 2	m	4,100	
				RAZEM	4,100
109 d.1.1.2 .13	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		2,85 / 1000	t	0,003	
				RAZEM	0,003
110 d.1.1.2 .13	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego Zaprawa iniekcyjna, bezskurczowa, (np. Koester Injektionsleim 1K 24kg/op.)	m3		
		0,05	m3	0,050	
				RAZEM	0,050
111 d.1.1.2 .13	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do INP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
112 d.1.1.2 .13	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m3		
		0,18 * 1,55 * 0,19	m3	0,053	
				RAZEM	0,053
1.1.2. 14		<b>Nadproże N-3.4; szt. 1</b>			
113 d.1.1.2 .14	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		1,0 * 0,19 * 0,14	m3	0,027	
				RAZEM	0,027
114 d.1.1.2 .14	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		0,19 * 0,24 * 0,19 * 2	m3	0,017	
				RAZEM	0,017

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.1.1.2 .14	KNR 2-02 1101-02	Wykonanie poduszek betonowych gr. 100 mm (C12/15)	m3		
		0,27 * 0,19 * 0,1 * 2	m3	0,010	
				RAZEM	0,010
116 d.1.1.2 .14	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kształtowniki walcowane - dwuteowniki INP120	m		
		1,5 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
117 d.1.1.2 .14	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		2,85 / 1000	t	0,003	
				RAZEM	0,003
118 d.1.1.2 .14	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego Zaprawa iniekcyjna, bezskurczowa, (np. Koester Injektionsleim 1K 24kg/op.)	m3		
		0,05	m3	0,050	
				RAZEM	0,050
119 d.1.1.2 .14	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do INP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
120 d.1.1.2 .14	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m3		
		0,18 * 1,0 * 0,19	m3	0,034	
				RAZEM	0,034
1.1.2. 15		<b>Nadproże N-3.5; szt. 1</b>			
121 d.1.1.2 .15	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		1,74 * 0,24 * 0,14	m3	0,058	
				RAZEM	0,058
122 d.1.1.2 .15	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		0,24 * 0,24 * 0,25 * 2	m3	0,029	
				RAZEM	0,029
123 d.1.1.2 .15	KNR 2-02 1101-02	Wykonanie poduszek betonowych gr. 100 mm (C12/15)	m3		
		0,27 * 0,24 * 0,1 * 2	m3	0,013	
				RAZEM	0,013
124 d.1.1.2 .15	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kształtowniki walcowane - dwuteowniki INP120	m		
		2,24 * 3	m	6,720	
				RAZEM	6,720
125 d.1.1.2 .15	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		4,15 / 1000	t	0,004	
				RAZEM	0,004
126 d.1.1.2 .15	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego Zaprawa iniekcyjna, bezskurczowa, (np. Koester Injektionsleim 1K 24kg/op.)	m3		

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,013	m3	0,013	
				RAZEM	0,013
127 d.1.1.2 .15	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do INP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
128 d.1.1.2 .15	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m3		
		0,25 * 1,74 * 0,24	m3	0,104	
				RAZEM	0,104
1.1.2. 16		<b>Nadproże N-3.6; szt. 1</b>			
129 d.1.1.2 .16	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		1,03 * 0,20 * 0,14	m3	0,029	
				RAZEM	0,029
130 d.1.1.2 .16	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		0,20 * 0,27 * 0,24 * 2	m3	0,026	
				RAZEM	0,026
131 d.1.1.2 .16	KNR 2-02 1101-02	Wykonanie poduszek betonowych gr. 100 mm (C12/15)	m3		
		0,27 * 0,2 * 0,1 * 2	m3	0,011	
				RAZEM	0,011
132 d.1.1.2 .16	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kształtowniki walcowane - dwuteowniki INP120	m		
		1,53 * 2	m	3,060	
				RAZEM	3,060
133 d.1.1.2 .16	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		4,15 / 1000	t	0,004	
				RAZEM	0,004
134 d.1.1.2 .16	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego Zaprawa iniekcyjna, bezskurczowa, (np. Koester Injektionsleim 1K 24kg/op.)	m3		
		0,07	m3	0,070	
				RAZEM	0,070
135 d.1.1.2 .16	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do INP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
136 d.1.1.2 .16	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m3		
		0,20 * 1,03 * 0,24	m3	0,049	
				RAZEM	0,049
1.1.2. 17		<b>Nadproże N-3.7; szt. 1</b>			
137 d.1.1.2 .17	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		0,18 * 0,25 * 0,27 * 2	m3	0,024	

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,024
138 d.1.1.2 .17	KNR 2-02 1101-02	Wykonanie poduszek betonowych gr. 100 mm (C12/15)	m3		
		0,27 * 0,1 * 0,25 * 2	m3	0,014	
				RAZEM	0,014
139 d.1.1.2 .17	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kształtowniki walcowane - dwuteowniki INP160	m		
		2,74 * 3	m	8,220	
				RAZEM	8,220
140 d.1.1.2 .17	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego Zaprawa iniekcyjna, bezskurczowa, (np. Koester Injektionsleim 1K 24kg/op.)	m3		
		0,25 * 0,02 * 2,78	m3	0,014	
				RAZEM	0,014
141 d.1.1.2 .17	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		151,1 / 1000	t	0,151	
				RAZEM	0,151
142 d.1.1.2 .17	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do INP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
143 d.1.1.2 .17	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m3		
		0,25 * 0,18 * 2,24	m3	0,101	
				RAZEM	0,101
<b>1.1.2. 18</b>		<b>Nadproże N-3,8; szt. 1</b>			
144 d.1.1.2 .18	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		0,27 * 0,4 * 0,24 * 2	m3	0,052	
				RAZEM	0,052
145 d.1.1.2 .18	KNR 2-02 1101-02	Wykonanie poduszek betonowych gr. 100 mm (C12/15)	m3		
		0,27 * 0,4 * 0,1 * 2	m3	0,022	
				RAZEM	0,022
146 d.1.1.2 .18	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kształtowniki walcowane - dwuteowniki INP120	m		
		2,2 * 4	m	8,800	
				RAZEM	8,800
147 d.1.1.2 .18	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego Zaprawa iniekcyjna, bezskurczowa, (np. Koester Injektionsleim 1K 24kg/op.)	m3		
		0,038	m3	0,038	
				RAZEM	0,038
148 d.1.1.2 .18	KNR 4-01 0311-03	Poziome wypełnienie cegłą wzdłuż nadproża ułożonej na belkach stalowych INP 160 na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo	m		
		2,24	m	2,240	
				RAZEM	2,240

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.1.1.2 .18	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		101 / 1000	t	0,101	
				RAZEM	0,101
150 d.1.1.2 .18	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do INP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
151 d.1.1.2 .18	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m3		
		2,24 * 0,14 * 0,4	m3	0,125	
				RAZEM	0,125
1.1.2. 19		<b>Nadproże N-4.2; szt. 2</b>			
152 d.1.1.2 .19	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		1,75 * 0,18 * 0,14 * 2 * 2	m3	0,176	
				RAZEM	0,176
153 d.1.1.2 .19	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		0,18 * 0,27 * 0,14 * 2 * 2	m3	0,027	
				RAZEM	0,027
154 d.1.1.2 .19	KNR 2-02 1101-02	Wykonanie poduszek betonowych gr. 100 mm (C12/15)	m3		
		0,27 * 0,18 * 0,1 * 2 * 2	m3	0,019	
				RAZEM	0,019
155 d.1.1.2 .19	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych kształtowniki walcowane - dwuteowniki INP120	m		
		2,25 * 2 * 2	m	9,000	
				RAZEM	9,000
156 d.1.1.2 .19	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		102,8 / 1000	t	0,103	
				RAZEM	0,103
157 d.1.1.2 .19	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego Zaprawa iniekcyjna, bezskurczowa, (np. Koester Injektionsleim 1K 24kg/op.)	m3		
		0,14 * 0,02 * 2,29 * 2	m3	0,013	
				RAZEM	0,013
158 d.1.1.2 .19	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do INP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
159 d.1.1.2 .19	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m3		
		0,18 * 2,25 * 0,14 * 2	m3	0,113	
				RAZEM	0,113
1.1.2. 20		<b>Szyb windy SW-0.1</b>			



Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.1.1.2 .20	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		101,4	m3	101,400	
				RAZEM	101,400
161 d.1.1.2 .20	KNR 4-01 0107-06	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 6 m	m2		
		91,26	m2	91,260	
				RAZEM	91,260
162 d.1.1.2 .20	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		4,2 * 3 * 0,1	m3	1,260	
				RAZEM	1,260
163 d.1.1.2 .20	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		4 * 3 * 0,4	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
164 d.1.1.2 .20	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Szyb windy ściany żelbetowe proste grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		(7,7 * 15,04) - 12,644	m2	103,164	
				RAZEM	103,164
165 d.1.1.2 .20	KNR 2-02 0216-02	Nadszybie żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		3,588	m2	3,588	
				RAZEM	3,588
166 d.1.1.2 .20	KNR 2-02 0210-06	Nadproża N-0.1, N-1.1, N-2.1, N-3.1, N-4.1 żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,15 * 0,20 * 8	m3	0,240	
				RAZEM	0,240
167 d.1.1.2 .20	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		3,3845	t	3,384	
				RAZEM	3,384
168 d.1.1.2 .20	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
169 d.1.1.2 .20	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
170 d.1.1.2 .20	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco płyty fundamentowej	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
171 d.1.1.2 .20	KNR 2-02 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		41,574	m2	41,574	
				RAZEM	41,574

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.1.1.2 .20	KNR 2-02 0604-11	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m2		
		41,574	m2	41,574	
				RAZEM	41,574
173 d.1.1.2 .20	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m3		
		80,207	m3	80,207	
				RAZEM	80,207
174 d.1.1.2 .20	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		21,193	m3	21,193	
				RAZEM	21,193
175 d.1.1.2 .20	KNR 4-01 0108-03 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 12 km grunt.kat. IV	m3		
		21,193	m3	21,193	
				RAZEM	21,193
1.1.2. 21		<b>Mur oporowy M-0.1</b>			
176 d.1.1.2 .21	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		42,221	m3	42,221	
				RAZEM	42,221
177 d.1.1.2 .21	KNR 4-01 0107-06	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 6 m	m2		
		31,275	m2	31,275	
				RAZEM	31,275
178 d.1.1.2 .21	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		0,646	m3	0,646	
				RAZEM	0,646
179 d.1.1.2 .21	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,95 * 4,17 * 0,3	m3	2,439	
				RAZEM	2,439
180 d.1.1.2 .21	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		9,383	m2	9,383	
				RAZEM	9,383
181 d.1.1.2 .21	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		1,0151	t	1,015	
				RAZEM	1,015
182 d.1.1.2 .21	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		8,13	m2	8,130	
				RAZEM	8,130
183 d.1.1.2 .21	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		8,13	m2	8,130	

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,130
184 d.1.1.2 .21	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco płyty fundamentowej	m2		
		8,13	m2	8,130	
				RAZEM	8,130
185 d.1.1.2 .21	KNR 2-02 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		9,383 * 2	m2	18,766	
				RAZEM	18,766
186 d.1.1.2 .21	KNR 2-02 0604-11	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m2		
		18,766	m2	18,766	
				RAZEM	18,766
187 d.1.1.2 .21	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m3		
		42,221 - 5,431	m3	36,790	
				RAZEM	36,790
188 d.1.1.2 .21	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		5,431	m3	5,431	
				RAZEM	5,431
189 d.1.1.2 .21	KNR 4-01 0108-03 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 12 km grunt.kat. IV	m3		
		5,431	m3	5,431	
				RAZEM	5,431
1.1.2. 22		<b>Mur oporowy M-0.2</b>			
190 d.1.1.2 .22	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		27,641	m3	27,641	
				RAZEM	27,641
191 d.1.1.2 .22	KNR 4-01 0107-06	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 6 m	m2		
		20,363	m2	20,363	
				RAZEM	20,363
192 d.1.1.2 .22	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		0,318	m3	0,318	
				RAZEM	0,318
193 d.1.1.2 .22	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,996	m3	0,996	
				RAZEM	0,996
194 d.1.1.2 .22	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		5,796	m2	5,796	
				RAZEM	5,796
195 d.1.1.2 .22	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,2402	t	0,240	
				RAZEM	0,240
196 d.1.1.2 .22	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		3,322	m2	3,322	
				RAZEM	3,322
197 d.1.1.2 .22	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		3,322	m2	3,322	
				RAZEM	3,322
198 d.1.1.2 .22	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco płyty fundamentowej	m2		
		3,322	m2	3,322	
				RAZEM	3,322
199 d.1.1.2 .22	KNR 2-02 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		7,785	m2	7,785	
				RAZEM	7,785
200 d.1.1.2 .22	KNR 2-02 0604-11	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m2		
		7,785	m2	7,785	
				RAZEM	7,785
201 d.1.1.2 .22	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m3		
		17,60	m3	17,600	
				RAZEM	17,600
202 d.1.1.2 .22	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		2,763	m3	2,763	
				RAZEM	2,763
203 d.1.1.2 .22	KNR 4-01 0108-03 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 12 km grunt.kat. IV	m3		
		2,763	m3	2,763	
				RAZEM	2,763
1.1.3		<b>Roboty budowlane wewnętrzne</b>			
204 d.1.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii x 3 polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe pod ścianami folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2		
		16,59	m2	16,590	
				RAZEM	16,590
205 d.1.1.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		53,25	m3	53,250	
				RAZEM	53,250
206 d.1.1.3	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		7,845	m2	7,845	
				RAZEM	7,845
207 d.1.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - siatka 15x15 cm	t		
	wg zest. stali d=8mm;	2,510	t	2,510	

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,510
208 d.1.1.3	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm	m		
		55,15	m	55,150	
				RAZEM	55,150
209 d.1.1.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		229,50	m2	229,500	
				RAZEM	229,500
210 d.1.1.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2		
		229,50	m2	229,500	
				RAZEM	229,500
211 d.1.1.3	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - gr. 15 cm	m2		
		393	m2	393,000	
				RAZEM	393,000
212 d.1.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii x 3 polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2		
		393,02	m2	393,020	
				RAZEM	393,020
213 d.1.1.3	KNR 2-02 1106-07	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		393,02	m2	393,020	
				RAZEM	393,020
214 d.1.1.3	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro	m2		
		393,02	m2	393,020	
				RAZEM	393,020
215 d.1.1.3	KNR 2-02 0120-02 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2		
		529	m2	529,000	
				RAZEM	529,000
216 d.1.1.3	KNR 2-02 1106-07	Pomieszczenie Magnetotronu - ekranowanie elektromagnetyczne (klatka Faradaya) posadzka pokrycie materiałem przewodzącym, takimi jak blacha miedziana + warstwa wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej. Blacha z miedzi walcowana na zimno o gr. 0,5-1,0 mm	m2		
		7,703	m2	7,703	
				RAZEM	7,703
217 d.1.1.3	KNR 2-02 1106-07	Pomieszczenie Magnetotronu - ekranowanie elektromagnetyczne (klatka Faradaya) strop pokrycie materiałem przewodzącym, takimi jak blacha miedziana + warstwa wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej. Blacha z miedzi walcowana na zimno o gr. 0,5-1,0 mm	m2		
		7,703	m2	7,703	
				RAZEM	7,703
218 d.1.1.3	KNR 2-02 1106-07	Pomieszczenie Magnetotronu - ekranowanie elektromagnetyczne (klatka Faradaya) ściana pokrycie materiałem przewodzącym, takimi jak blacha miedziana + warstwa wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej. Blacha z miedzi walcowana na zimno o gr. 0,5-1,0 mm	m2		
		14,70	m2	14,700	
				RAZEM	14,700

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
219 d.1.1.3	KNR 2-02 2006-01	Pomieszczenie Magnetotronu - ekranowanie elektromagnetyczne (klatka Faradaya), okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach i stropie na zaprawie bez pasków Płyty gipsowo-kartonowe gr. 12.5 mm ekranizująca z powłoką grafitową, redukcja przenikania pola elektromagnetycznego	m2		
		14,7	m2	14,700	
				RAZEM	14,700
220 d.1.1.3	KNR-W 2-02 2003-03	Pomieszczenie Magnetotronu - ekranowanie elektromagnetyczne (klatka Faradaya). Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 Płyty gipsowo-kartonowe gr. 12.5 mm ekranizująca z powłoką grafitową, redukcja przenikania pola elektromagnetycznego	m2		
		10,65	m2	10,650	
				RAZEM	10,650
221 d.1.1.3	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 - obudowa kanałów wentylacyjnych Płyty gipsowo-kartonowe ognioochronne, gr. 12,5 mm Płyty lamelowe z wełny mineralnej Rockwool Stoprock G, gr. 50 mm	m2		
		108	m2	108,000	
				RAZEM	108,000
222 d.1.1.3	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - ściana mobilna akustyczna 4,90 x 3,05 m - Pom. 3.22 sala terapeutyczna  Wymagania minimalne: 1. Ściana mobilna, panelowa, systemowa, umożliwiająca podział pomieszczenia na niezależne strefy użytkowe. 2. Izolacyjność akustyczna ściany mobilnej: Rw nie mniejsze niż 50 dB, potwierdzone dokumentem producenta / raportem z badań. 3. System podwieszany, bez prowadnicy w posadzce. 4. Wykończenie powierzchni trwałe, zmywalne, odporne na intensywne użytkowanie w obiekcie użyteczności publicznej / medycznym. 5. Kolorystyka i podział paneli do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji.  Zakres wykonawcy obejmuje w szczególności: 1. Wykonanie pomiarów z natury przed realizacją. 2. Dobór kompletnego rozwiązania systemowego odpowiedniego do istniejących warunków obiektu. 3. Dobór i wykonanie wszystkich elementów niezbędnych do prawidłowego montażu, zawieszenia, prowadzenia i uszczelnienia ściany mobilnej, w tym wszelkich elementów mocujących, adaptacyjnych, wsporczych, maskujących i wykończeniowych, wymaganych przez producenta systemu oraz wynikających z warunków istniejących. 4. Dostosowanie rozwiązania do geometrii istniejącego przekrycia / strefy podstropowej oraz wykonanie szczelnych rozwiązań ograniczających przenikanie dźwięku ponad ścianą mobilną, w zakresie wynikającym z przyjętego systemu. 5. Zapewnienie bezpiecznego przeniesienia obciążeń od systemu na istniejące elementy obiektu zgodnie z wymaganiami producenta i zasadami wiedzy technicznej. 6. Wykonanie wszelkich robót towarzyszących niezbędnym do uzyskania kompletnego, sprawnego i gotowego do użytkowania rozwiązania.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
223 d.1.1.3	KNR 0-19 0929-07	Wstawienie nowych drzwi zewnętrznych z przeszkleniem stałe szkło bezpieczne w ramie aluminiowej - spełniające warunki techniczne min $U=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ .	m2		

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,66	m2	15,660	
				RAZEM	15,660
224 d.1.1.3	KNR 0-19 0929-07	Wstawienie nowych okien uchylno-rozwieranych przeszklenie stałe szkło bezpieczne w ramie aluminiowej - spełniające warunki techniczne min $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ z nawiewnikami higrosterowalnymi o wydajności $35 \text{ m}^3/\text{h}$ .	m2		
		188,43 + 7,405	m2	195,835	
				RAZEM	195,835
225 d.1.1.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, Parapet wewnętrzny konglomerat grubość 5cm	m		
		118,35 + 3,45	m	121,800	
				RAZEM	121,800
226 d.1.1.3	KNKRB 3 0702-06	Drzwi EI30 aluminiowe	m2		
		3,69	m2	3,690	
				RAZEM	3,690
227 d.1.1.3	KNR 0-19 0929-07	Drzwi przesuwne pełne w konstrukcji stalowej laminat HPL na szynie montowanej na ścianie	m2		
		5,54	m2	5,540	
				RAZEM	5,540
228 d.1.1.3	KNKRB 3 0702-06	Wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - drzwi pełne w konstrukcji stalowej laminat HPL	m2		
		100,45	m2	100,450	
				RAZEM	100,450
229 d.1.1.3	KNKRB 3 0702-06	Wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - drzwi oszklone szkło bezpieczne satynowe w konstrukcji stalowej laminat HPL	m2		
		5,23	m2	5,230	
				RAZEM	5,230
230 d.1.1.3	KNKRB 3 0702-06	Wstawienie nowych drzwi wewnętrznych - drzwi pełne w konstrukcji stalowej laminat HPL z kratką wentylacyjną	m2		
		31,98	m2	31,980	
				RAZEM	31,980
231 d.1.1.3	KNR 0-35 0126-06	Lustro weneckie 1,6 x 1,3 - izolacyjność akustyczna 55/60 dB	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
232 d.1.1.3	KNR AT-50 0714-01	Wykonanie warstwy zbrojonej i tynku nawierzchniowego - montaż narożnika ochronnego narożnik ochronny z siatką PVC Gewebewinkel	m		
		368 + 12,05	m	380,050	
				RAZEM	380,050
233 d.1.1.3	KNR 2-02 2008-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach	m2		
		242 + 4,218	m2	246,218	
				RAZEM	246,218
234 d.1.1.3	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
		411,71	m2	411,710	
				RAZEM	411,710
235 d.1.1.3	NNRNKB 202 2030-02	Sufit podwieszony z podwójnej okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr. $2 \times 12,5 \text{ mm}$ na ruszcie stalowym systemowym. Nad sufitem wykonać szczelną warstwę paroizolacyjną z folii o wysokim oporze dyfuzyjnym, z zakładami klejonymi taśmą systemową oraz uszczelnieniem przejść instalacyjnych. Powyżej ułożyć izolację z wełny mineralnej gr. 20 cm w dwóch warstwach na mijankę. Połączenia obwodowe wykonać z zastosowaniem taśmy akustycznej. Ściany działowe doprowadzić do pełnej wysokości akustycznej - III konsygnacja, sufity w gabinetach i salach terapeutycznych i pomieszczeniach sanitarnych	m2		
		413,30	m2	413,300	

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	413,300
236 d.1.1.3	KNNR 7 0702-02	Sufit podwieszony kasetonowy 600×600 z płyt akustycznych o wysokim współczynniku pochłaniania dźwięku. Nad rusztem wykonać szczelną warstwę paroizolacyjną, powyżej ułożyć izolację z wełny mineralnej gr. 20 cm. Detale przy instalacjach wykonać w sposób zapewniający ciągłość paroizolacji - III kondygnacja, sufity w poczekalniach i komunikacji.	m2		
		169,58	m2	169,580	
				RAZEM	169,580
237 d.1.1.3	NNRNKB 202 2030-01	Sufit podwieszony z pojedynczej okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na ruszcie stalowym systemowym. Nad sufitem wykonać szczelną warstwę paroizolacyjną z folii o wysokim oporze dyfuzyjnym, z zakładami klejonymi taśmą systemową oraz uszczelnieniem przejść instalacyjnych. Połączenia obwodowe wykonać z zastosowaniem taśmy akustycznej. Ściany działowe doprowadzić do pełnej wysokości akustycznej - pozostałe kondygnacje, sufity w gabinetach i salach terapeutycznych i pomieszczeniach sanitarnych	m2		
		46,82	m2	46,820	
				RAZEM	46,820
238 d.1.1.3	KNNR 7 0702-02	Sufit podwieszony kasetonowy 600×600 z płyt akustycznych o wysokim współczynniku pochłaniania dźwięku. Nad rusztem wykonać szczelną warstwę paroizolacyjną. Detale przy instalacjach wykonać w sposób zapewniający ciągłość paroizolacji - pozostałe kondygnacje, sufity w poczekalniach i komunikacji.	m2		
		1095,59	m2	1 095,590	
				RAZEM	1 095,590
239 d.1.1.3	KNR 0-23 0933-07	Okładzina ściany tynk mozaikowy na bazie czystej żywicy akrylowej dekoracyjny mozaika szary jasny M22	m2		
		785	m2	785,000	
				RAZEM	785,000
240 d.1.1.3	KNR 2-02 1217-04	Narożnik ochronny higieniczny z kątowników 80x80 mm (pionowy) zabezpieczenie ościeży otworów drzwiowych	m		
		369,6	m	369,600	
				RAZEM	369,600
241 d.1.1.3	KNP 16 0129-02.01	Listwa higieniczna odbojowa HSP 200	m		
		325	m	325,000	
				RAZEM	325,000
242 d.1.1.3	KNNR 6 0701-04	Poręcz dla niepełnosprawnych prosta $\Phi$ 25 mm kolor biały	m		
		325	m	325,000	
				RAZEM	325,000
243 d.1.1.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		315	m2	315,000	
				RAZEM	315,000
244 d.1.1.3	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x60 cm na klej metodą kombinowaną Płytki ceramiczne 60x60 cm	m2		
		315	m2	315,000	
				RAZEM	315,000
245 d.1.1.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		1250,62	m2	1 250,620	
				RAZEM	1 250,620
246 d.1.1.3	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 5	m2		
		1250,62	m2	1 250,620	
				RAZEM	1 250,620



Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
247 d.1.1.3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		1250,62	m2	1 250,620	
				RAZEM	1 250,620
248 d.1.1.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m2		
		1250,62	m2	1 250,620	
				RAZEM	1 250,620
249 d.1.1.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		1250,62	m2	1 250,620	
				RAZEM	1 250,620
250 d.1.1.3	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
		875	m	875,000	
				RAZEM	875,000
251 d.1.1.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro + klatki schodowe A i B	m2		
		750,55 + 151,28	m2	901,830	
				RAZEM	901,830
252 d.1.1.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża + klatki schodowe A i B	m2		
		750,55 + 151,28	m2	901,830	
				RAZEM	901,830
253 d.1.1.3	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną + klatki schodowe A i B	m2		
		750,55 + 151,28	m2	901,830	
				RAZEM	901,830
254 d.1.1.3	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża + klatki schodowe A i B	m		
		498,5 + 77,78	m	576,280	
				RAZEM	576,280
255 d.1.1.3	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną + klatki schodowe A i B Płytki gresowe satynowe 30x30 cm	m		
		498,5 + 77,78	m	576,280	
				RAZEM	576,280
256 d.1.1.3	BCO 1263-106-31-4 -10-17	Balustrady klatki schodowej A (przy windzie) - stalowa ze stali nierdzewnej	m		
		48,89	m	48,890	
				RAZEM	48,890
257 d.1.1.3	BCO 1263-106-31-4 -10-17	Balustrady klatki schodowej B (klatka boczna) - stalowa ze stali nierdzewnej z wypełnianiem szkłem hartowanych	m		
		33,10	m	33,100	
				RAZEM	33,100
258 d.1.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem Farba emulsyjna antyrefleksyjna premium 2,5L	m2		
		2258	m2	2 258,000	
				RAZEM	2 258,000
259 d.1.1.3	KNR 4-01 0402-01	Montaż kabiny sanitarnej natrysk / WC systemowej wykonanej w technologii z płyty wodoodpornej HPL gr.12 mm z okuciami ze stali nierdzewnej, wykonane na zamówienie pod dowolny wymiar oraz kolor.	m		
		86,9	m	86,900	
				RAZEM	86,900

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
260 d.1.1.3	KNR 508-0401-08	Przygotowanie podłoża ceglanego do zabudowania osprzętu łazienkowego dla osoby niepełnosprawnej. Kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe	szt		
		44 * 4 * 5	szt	880,000	
				RAZEM	880,000
261 d.1.1.3	KNR 508-0402-01	Mocowanie siedziska prysznicowego uchylnego bez oparcia z białej pianki PUR mocowane do ściany	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
262 d.1.1.3	KNR 508-0402-01	Mocowanie poręczy prysznicowej jednoramiennej z gładkim ramieniem pionowym Poręcz prysznicowa jednoramienna z gładkim ramieniem pionowym 600x1100 mm, lewa, falista	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
263 d.1.1.3	KNR 508-0402-01	Mocowanie poręczy stałej WC z mocowaniem do podłogi i ściany Poręcz WC z mocowaniem ściennie-podłogowym 850x850 mm, lewa, gładka	szt		
		24	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
264 d.1.1.3	KNR 508-0402-01	Mocowanie poręczy umywalkowej z mocowaniem do ściany Poręcz umywalkowa z uchwytem na ręcznik 600mm	szt		
		24	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
265 d.1.1.3	KNR 0-35 0126-06	Parawan mocowany do sufitu - długość 183 cm	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
266 d.1.1.3	KNR 0-35 0126-06	Parawan mocowany do sufitu - długość 361 cm	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
267 d.1.1.3	AW	Zakup, dostawa, montaż, uruchomienie i odbiór techniczny - windy, dźwigu osobowego przystosowanego do transportu chorych.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
268 d.1.1.3	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m2		
		188,43	m2	188,430	
				RAZEM	188,430
269 d.1.1.3	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m2		
		22,35 + 4,93	m2	27,280	
				RAZEM	27,280
<b>1.1.4</b>		<b>Roboty budowlane zewnętrzne</b>			
270 d.1.1.4	KNNR N002-1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		1550	m2	1 550,000	
				RAZEM	1 550,000
271 d.1.1.4	KNNR N002-1506-01	Instalacje odgromowe. Rusztowania przyścienne o wysokości do 20 m	m2		
		1550	m2	1 550,000	
				RAZEM	1 550,000
272 d.1.1.4	KNNR N002-1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		1550	m2	1 550,000	
				RAZEM	1 550,000
273 d.1.1.4	KNR 202-1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolno stojące nad przejściami dla pieszych, o konstrukcji drewnianej - wejście do budynku i chodnik	m2		
		24	m2	24,000	

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,000
274 d.1.1.4	KNR 202-0925-01	Oslona drzwi i okien folią polietynową, zabezpieczenie na czas remontu	m2		
		204,09	m2	204,090	
				RAZEM	204,090
275 d.1.1.4	KNR 33-0101-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o grub. 3 cm na zaprawie klejącej (roboty wykonywane ręcznie) - ościeża po wymianie okien i drzwi	m2		
		120,12	m2	120,120	
				RAZEM	120,120
276 d.1.1.4	KNR 33-0101-05	Wielowarstwowy systemy ociepleń ścian - płyty styropianowe. Szpachlowanie zbrojone 1-ną warstwą siatki z włókna szkl. na zaprawie (roboty wyk. ręcz.)	m2		
		120,12	m2	120,120	
				RAZEM	120,120
277 d.1.1.4	KNR 33-0122-0101	Roboty uzupełniające - montaż listew początkowych z tworzywa sztucznego - zabezpieczenie naroży ościeży	m		
		400,40	m	400,400	
				RAZEM	400,400
278 d.1.1.4	KNR 33-0121-01	Ochrona narożników wypukłych. Przyklejenie listwy narożnej z kątownika z tworzywa sztucznego i siatki zbrojeniowej oraz wyrównanie powierzchni masą szpachlową - zabezpieczenie naroży ościeży	m		
		400,4	m	400,400	
				RAZEM	400,400
279 d.1.1.4	KNR 33-0123-04	Roboty uzupełniające - montaż taśmy uszczelniającej, z zastosowaniem zaprawy zbrojeniowej i klejącej	m		
		400,4	m	400,400	
				RAZEM	400,400
280 d.1.1.4	KNR 33-0126-01	Tynki elewacyjne, wykonywane ręcznie. Wykonanie warstwy gruntującej - ościeża po wymianie okien i drzwi Środki gruntujące	m2		
		120,12	m2	120,120	
				RAZEM	120,120
281 d.1.1.4	KNR 33-0127-05	Tynki elewacyjne, wykonywane ręcznie. Tynk cienkowarstwowy silikonowy strukturalny - ościeża po wymianie okien i drzwi	m2		
		120,12	m2	120,120	
				RAZEM	120,120
282 d.1.1.4	KNR AT-55 0101-01	Oczyszczenie i zmycie powierzchni elewacji	m2		
		1485,279	m2	1 485,279	
				RAZEM	1 485,279
283 d.1.1.4	KNR 401-0621-05	Gruntowanie powierzchni środkiem redukującym chłonność i poprawiającym przyczepność, metodą smarowania	m2		
		120,12 + 1365,159	m2	1 485,279	
				RAZEM	1 485,279
284 d.1.1.4	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki	m2		
		1485,279	m2	1 485,279	
				RAZEM	1 485,279
285 d.1.1.4	PKZ 1908-0510-1610	Wykonanie spadków z zaprawy cementowej na gzymsach, podokiennikach pod obróbki blacharskie	m2		
		41,423	m2	41,423	
				RAZEM	41,423
286 d.1.1.4	KNR 508-0101-03	Przygotowanie podłoża ceglanego sprzętem mechanicznym. wykonanie ślepych otworów i osadzenie kołków plastikowych przed montażem obróbek blacharskich	m		
		118,35	m	118,350	
				RAZEM	118,350

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
287 d.1.1.4	KNR-W 401W-0323-01	Obsadzenie w ścianach parapetów z blachy cynkowo-tytanowej zewnętrznych	m		
		118,35	m	118,350	
				RAZEM	118,350
288 d.1.1.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287)			
289 d.1.1.4	AW	Rozebranie drewnianego zadaszenia nad wejściem	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
290 d.1.1.4	KNR 404-1002-02	Uzyskanie gruzu z gruzowiska. Przerzut i uprzymowanie gruzu	m3		
		3,25	m3	3,250	
				RAZEM	3,250
291 d.1.1.4	2-01 0307-02 2-01	Odspajanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kat.III	m3		
		3,25	m3	3,250	
				RAZEM	3,250
292 d.1.1.4	KNR 404-1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych przez 3 samochody na zmianę roboczą - załadunek	m3		
		3,25	m3	3,250	
				RAZEM	3,250
293 d.1.1.4	KNR 404-1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km - dodatkowe 12 km, wysypisko śmieci i gruzu. Krotność = 12	m3		
		3,25	m3	3,250	
				RAZEM	3,250
294 d.1.1.4	KNR 2-02 0205-01	Budowa rampy dla osób niepełnosprawnych i schodów zewnętrznych z wykończeniem nawierzchni	m3		
		44,525	m3	44,525	
				RAZEM	44,525
295 d.1.1.4	BCO 1263-106-31-4 -10-17	Balustrady zewnętrzne	m		
		69,22	m	69,220	
				RAZEM	69,220
1.2		<b>Instalacje sanitarne</b>			
1.2.1		<b>Wentylacja mechaniczna</b>			
1.2.1.1		<b>Cc</b>			
296 d.1.2.1 .1	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		32	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
297 d.1.2.1 .1	KNR 9-16 0210-05	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 65%; obwód kanałów do 3000 mm	m2 izolacji		
		38,4	m2 izolacji	38,400	
				RAZEM	38,400
298 d.1.2.1 .1	KNR 2-17 0146-05	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
299 d.1.2.1 .1	KNR 2-17 0130-08	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 3600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.1. 2		N1			
300 d.1.2.1 .2	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		62,5	m2	62,500	
				RAZEM	62,500
301 d.1.2.1 .2	KNR 9-16 0213-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm	m2 izolacji		
		75	m2 izolacji	75,000	
				RAZEM	75,000
302 d.1.2.1 .2	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		117	m2	117,000	
				RAZEM	117,000
303 d.1.2.1 .2	KNR 9-16 0210-05	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 65%; obwód kanałów do 3000 mm	m2 izolacji		
		140	m2 izolacji	140,000	
				RAZEM	140,000
304 d.1.2.1 .2	KNR 2-17 0154-06	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 4500 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
305 d.1.2.1 .2	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny o śr.do 160 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
306 d.1.2.1 .2	KNR 2-17 0140-02	Zawór wentylacyjny o śr.do 280 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
307 d.1.2.1 .2	KNR 2-17 0139-04	Anemostat sufitowy 4-kierunkowy RNT6, LxH=280x280, Stal RAL9010 + Przepustnica wielopłaszczyznowa MZN, LxH=280x280, Stal RAL9005 + Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym DNL NS, LxH=280x280, NA=200, Stal ocynk.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
308 d.1.2.1 .2	KNR 2-17 0139-04	Anemostat sufitowy 4-kierunkowy RNT6, LxH=230x230, Stal RAL9010 + Przepustnica wielopłaszczyznowa MZN, LxH=230x230, Stal RAL9005 + Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym DNL, LxH=230x230, NA=160,	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
309 d.1.2.1 .2	KNR 2-17 0134-01 analogia	Przeciwpżarowa kłapa odcinająca EI 120 (ve ho i<->o) S GRYFIT LX-5, LxH=900x300, stal ocynk., kołnier prostokątny 30 mm + Wyzwalacz topikowy WT72C + Siłownik 230 V AC FDG-8-230, moc w spoczynku 0 W, zawierający pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec + Wyzwalacz elektromagnetyczny 230 V AC, sterowanie impulsem prądowym EI230	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
310 d.1.2.1 .2	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczynowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
1.2.1. 3		N2			
311 d.1.2.1 .3	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		56,12	m2	56,120	
				RAZEM	56,120
312 d.1.2.1 .3	KNR 9-16 0213-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm	m2 izolacji		
		67,3	m2 izolacji	67,300	
				RAZEM	67,300
313 d.1.2.1 .3	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		119	m2	119,000	
				RAZEM	119,000
314 d.1.2.1 .3	KNR 9-16 0210-05	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 65%; obwód kanałów do 3000 mm	m2 izolacji		
		143	m2 izolacji	143,000	
				RAZEM	143,000
315 d.1.2.1 .3	KNR 2-17 0154-06	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 4500 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
316 d.1.2.1 .3	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny o śr.do 160 mm	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
317 d.1.2.1 .3	KNR 2-17 0139-04	Anemostat sufitowy 4-kierunkowy RNT6, LxH=330x330, Stal RAL9010 + Przepustnica wielopłaszczynowa MZN, LxH=330x330, Stal RAL9005 + Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym DNL, LxH=330x330, NA=250	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
318 d.1.2.1 .3	KNR 2-17 0139-04	Anemostat sufitowy 4-kierunkowy RNT6, LxH=230x230, Stal RAL9010 + Przepustnica wielopłaszczynowa MZN, LxH=230x230, Stal RAL9005 + Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym DNL, LxH=230x230, NA=160,	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
319 d.1.2.1 .3	KNR 2-17 0139-04	Anemostat sufitowy 4-kierunkowy RNT6, LxH=180x180, Stal RAL9010 + Przepustnica wielopłaszczyznowa MZN, LxH=180x180, Stal RAL9005 + Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym DNL, LxH=230x230, NA=160,	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
320 d.1.2.1 .3	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
1.2.1. 4		N3			
321 d.1.2.1 .4	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		13,68	m2	13,680	
				RAZEM	13,680
322 d.1.2.1 .4	KNR 9-16 0213-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm	m2 izolacji		
		16,41	m2 izolacji	16,410	
				RAZEM	16,410
323 d.1.2.1 .4	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
324 d.1.2.1 .4	KNR 9-16 0210-05	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 65%; obwód kanałów do 3000 mm	m2 izolacji		
		41	m2 izolacji	41,000	
				RAZEM	41,000
325 d.1.2.1 .4	KNR 2-17 0139-04	Anemostat sufitowy 4-kierunkowy RNT6, LxH=330x330, Stal RAL9010 + Przepustnica wielopłaszczyznowa MZN, LxH=330x330, Stal RAL9005 + Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym DNL, LxH=330x330, NA=250	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
326 d.1.2.1 .4	KNR 2-17 0154-06	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 4500 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
327 d.1.2.1 .4	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
328 d.1.2.1 .4	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny o śr.do 160 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.2.1.5</b>		<b>N4</b>			
329 d.1.2.1.5	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		37	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
330 d.1.2.1.5	KNR 9-16 0213-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm	m2 izolacji		
		44,4	m2 izolacji	44,400	
				RAZEM	44,400
331 d.1.2.1.5	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
332 d.1.2.1.5	KNR 9-16 0210-05	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 65%; obwód kanałów do 3000 mm	m2 izolacji		
		84	m2 izolacji	84,000	
				RAZEM	84,000
333 d.1.2.1.5	KNR 2-17 0154-06	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 4500 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
334 d.1.2.1.5	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny o śr.do 160 mm	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
335 d.1.2.1.5	KNR 2-17 0140-02	Zawór wentylacyjny o śr.do 280 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
336 d.1.2.1.5	KNR 2-17 0139-04	Anemostat sufitowy 4-kierunkowy RNT6, LxH=280x280, Stal RAL9010 + Przepustnica wielopłaszczyznowa MZN, LxH=280x280, Stal RAL9005 + Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym DNL NS, LxH=280x280, NA=200, Stal ocynk.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
337 d.1.2.1.5	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
<b>1.2.1.6</b>		<b>W1</b>			
338 d.1.2.1.6	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		32,4	m2	32,400	
				RAZEM	32,400



Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
339 d.1.2.1 .6	KNR 9-16 0213-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm	m2 izola cji		
		38,8	m2 izola cji	38,800	
				RAZEM	38,800
340 d.1.2.1 .6	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		115,7	m2	115,700	
				RAZEM	115,700
341 d.1.2.1 .6	KNR 9-16 0210-05	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 65%; obwód kanałów do 3000 mm	m2 izola cji		
		139	m2 izola cji	139,000	
				RAZEM	139,000
342 d.1.2.1 .6	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny o śr.do 160 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
343 d.1.2.1 .6	KNR 2-17 0154-06	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 4500 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
344 d.1.2.1 .6	KNR 2-17 0139-04	Anemostat sufitowy 4-kierunkowy RNT6, LxH=280x280, Stal RAL9010 + Przepustnica wielopłaszczyznowa MZN, LxH=280x280, Stal RAL9005 + Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym DNL NS, LxH=280x280, NA=200, Stal ocynk.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
345 d.1.2.1 .6	KNR 2-17 0139-04	Anemostat sufitowy 4-kierunkowy RNT6, LxH=230x230, Stal RAL9010 + Przepustnica wielopłaszczyznowa MZN, LxH=230x230, Stal RAL9005 + Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym DNL, LxH=230x230, NA=160,	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
346 d.1.2.1 .6	KNR 2-17 0134-01 analogia	Przeciwpowozarowa klapa odcinajaca EI 120 (ve ho i<->o) S GRYFIT LX-5, LxH=850x300,stal ocynk., kołnier prostokątny 30 mm + Wyzwalacz topikowy WT72C + Siłownik 230 V AC FDG-8-230, moc w spoczynku 0 W, zawierający pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec + Wyzwalacz elektromagnetyczny 230 V AC, sterowanie impulsem prądowym EI230	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
347 d.1.2.1 .6	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
1.2.1. 7		<b>W2</b>			
348 d.1.2.1 .7	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		37,4	m2	37,400	

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	37,400
349 d.1.2.1 .7	KNR 9-16 0213-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm	m2 izolacji		
		44,88	m2 izolacji	44,880	
				RAZEM	44,880
350 d.1.2.1 .7	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		92	m2	92,000	
				RAZEM	92,000
351 d.1.2.1 .7	KNR 9-16 0210-05	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 65%; obwód kanałów do 3000 mm	m2 izolacji		
		110	m2 izolacji	110,000	
				RAZEM	110,000
352 d.1.2.1 .7	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny o śr.do 160 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
353 d.1.2.1 .7	KNR 2-17 0140-02	Zawór wentylacyjny o śr.do 280 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
354 d.1.2.1 .7	KNR 2-17 0154-06	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 4500 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
355 d.1.2.1 .7	KNR 2-17 0139-04	Anemostat sufitowy 4-kierunkowy RNT6, LxH=330x330, Stal RAL9010 + Przepustnica wielopłaszczyznowa MZN, LxH=330x330, Stal RAL9005 + Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym DNL, LxH=330x330, NA=250	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
356 d.1.2.1 .7	KNR 2-17 0139-04	Anemostat sufitowy 4-kierunkowy RNT6, LxH=180x180, Stal RAL9010 + Przepustnica wielopłaszczyznowa MZN, LxH=180x180, Stal RAL9005 + Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym DNL, LxH=230x230, NA=160,	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
357 d.1.2.1 .7	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
1.2.1. 8		W3			
358 d.1.2.1 .8	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		13,43	m2	13,430	
				RAZEM	13,430

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
359 d.1.2.1 .8	KNR 9-16 0213-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm	m2 izolacji		
		16,11	m2 izolacji	16,110	
				RAZEM	16,110
360 d.1.2.1 .8	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
361 d.1.2.1 .8	KNR 9-16 0210-05	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 65%; obwód kanałów do 3000 mm	m2 izolacji		
		41	m2 izolacji	41,000	
				RAZEM	41,000
362 d.1.2.1 .8	KNR 2-17 0154-06	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 4500 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
363 d.1.2.1 .8	KNR 2-17 0139-04	Anemostat sufitowy 4-kierunkowy RNT6, LxH=330x330, Stal RAL9010 + Przepustnica wielopłaszczyznowa MZN, LxH=330x330, Stal RAL9005 + Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym DNL, LxH=330x330, NA=250	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
364 d.1.2.1 .8	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny o śr.do 160 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
365 d.1.2.1 .8	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2.1. 9		<b>W4</b>			
366 d.1.2.1 .9	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		29	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
367 d.1.2.1 .9	KNR 9-16 0213-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm	m2 izolacji		
		35	m2 izolacji	35,000	
				RAZEM	35,000
368 d.1.2.1 .9	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		53	m2	53,000	
				RAZEM	53,000

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
369 d.1.2.1 .9	KNR 9-16 0210-05	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 65%; obwód kanałów do 3000 mm	m2 izola cji		
		64	m2 izola cji	64,000	
				RAZEM	64,000
370 d.1.2.1 .9	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny o śr.do 160 mm	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
371 d.1.2.1 .9	KNR 2-17 0140-02	Zawór wentylacyjny o śr.do 280 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
372 d.1.2.1 .9	KNR 2-17 0139-04	Anemostat sufitowy 4-kierunkowy RNT6, LxH=280x280, Stal RAL9010 + Przepustnica wielopłaszczyznowa MZN, LxH=280x280, Stal RAL9005 + Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym DNL NS, LxH=280x280, NA=200, Stal ocynk.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
373 d.1.2.1 .9	KNR 2-17 0154-06	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 4500 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
374 d.1.2.1 .9	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
<b>1.2.1. 10</b>		<b>WL</b>			
375 d.1.2.1 .10	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
376 d.1.2.1 .10	KNR 9-16 0213-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm	m2 izola cji		
		28,8	m2 izola cji	28,800	
				RAZEM	28,800
377 d.1.2.1 .10	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny o śr.do 160 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
378 d.1.2.1 .10	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
379 d.1.2.1 .10	KNR 2-17 0201-01	Wentylator kanałowy okrągły in-line d=160	szt.		

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2.1.11</b>		<b>Wgz1</b>			
380 d.1.2.1.11	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
381 d.1.2.1.11	KNR 9-16 0213-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm	m2 izolacji		
		1,2	m2 izolacji	1,200	
				RAZEM	1,200
382 d.1.2.1.11	KNR 2-17 0139-04	Anemostat sufitowy 4-kierunkowy RNT6, LxH=230x230, Stal RAL9010 + Przepustnica wielopłaszczyznowa MZN, LxH=230x230, Stal RAL9005 + Skrzynka rozprężna z króćcem bocznym DNL, LxH=230x230, NA=160,	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
383 d.1.2.1.11	KNR 2-17 0201-01	Wentylator kanałowy okrągły in-line d=160	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
384 d.1.2.1.11	KNR 2-17 0144-02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2.1.12</b>		<b>Wsz1</b>			
385 d.1.2.1.12	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		15,4	m2	15,400	
				RAZEM	15,400
386 d.1.2.1.12	KNR 9-16 0213-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm	m2 izolacji		
		18,5	m2 izolacji	18,500	
				RAZEM	18,500
387 d.1.2.1.12	KNR 2-17 0144-02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
388 d.1.2.1.12	KNR 2-17 0201-01	Wentylator kanałowy okrągły in-line d=125	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
389 d.1.2.1.12	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
390 d.1.2.1 .12	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny o śr.do 160 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>1.2.1. 13</b>		<b>Wsz-1</b>			
391 d.1.2.1 .13	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		15,7	m2	15,700	
				RAZEM	15,700
392 d.1.2.1 .13	KNR 9-16 0213-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm	m2 izola cji		
		18,8	m2 izola cji	18,800	
				RAZEM	18,800
393 d.1.2.1 .13	KNR 2-17 0144-02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
394 d.1.2.1 .13	KNR 2-17 0201-01	Wentylator kanałowy okrągły in-line d=100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
395 d.1.2.1 .13	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny o śr.do 160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2.1. 14</b>		<b>Wt1</b>			
396 d.1.2.1 .14	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
397 d.1.2.1 .14	KNR 9-16 0213-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm	m2 izola cji		
		14,4	m2 izola cji	14,400	
				RAZEM	14,400
398 d.1.2.1 .14	KNR 2-17 0144-02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
399 d.1.2.1 .14	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny o śr.do 160 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
400 d.1.2.1 .14	KNR 2-17 0201-01	Wentylator kanałowy okrągły in-line d=160	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
401 d.1.2.1 .14	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>1.2.1. 15</b>		<b>Wt2</b>			
402 d.1.2.1 .15	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		9,33	m2	9,330	
				RAZEM	9,330
403 d.1.2.1 .15	KNR 9-16 0213-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm	m2 izolacji		
		11,2	m2 izolacji	11,200	
				RAZEM	11,200
404 d.1.2.1 .15	KNR 2-17 0144-02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
405 d.1.2.1 .15	KNR 2-17 0201-01	Wentylator kanałowy okrągły in-line d=125	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
406 d.1.2.1 .15	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny o śr.do 160 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
407 d.1.2.1 .15	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>1.2.1. 16</b>		<b>Wt3</b>			
408 d.1.2.1 .16	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		8,87	m2	8,870	
				RAZEM	8,870
409 d.1.2.1 .16	KNR 9-16 0213-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm	m2 izolacji		
		10,64	m2 izolacji	10,640	
				RAZEM	10,640

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
410 d.1.2.1 .16	KNR 2-17 0201-01	Wentylator kanałowy okrągły in-line d=100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
411 d.1.2.1 .16	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny o śr.do 160 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
412 d.1.2.1 .16	KNR 2-17 0144-02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
413 d.1.2.1 .16	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.2.1. 17</b>		<b>Wt4</b>			
414 d.1.2.1 .17	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		15,19	m2	15,190	
				RAZEM	15,190
415 d.1.2.1 .17	KNR 9-16 0213-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 350 mm	m2 izolacji		
		18,22	m2 izolacji	18,220	
				RAZEM	18,220
416 d.1.2.1 .17	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny o śr.do 160 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
417 d.1.2.1 .17	KNR 2-17 0201-01	Wentylator kanałowy okrągły in-line d=100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
418 d.1.2.1 .17	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.2.1. 18</b>		<b>Centrale wentylacyjne</b>			
419 d.1.2.1 .18	Kalkulacja własna	Centrala wentylacyjna NW1 z wyposażeniem, pompą ciepła i automatyką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
420 d.1.2.1 .18	Kalkulacja własna	Centrala wentylacyjna NW2 z wyposażeniem, pompą ciepła i automatyką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000



Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
421 d.1.2.1 .18	Kalkulacja własna	Centrala wentylacyjna NW3 z wyposażeniem, pompą ciepła i automatyką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
422 d.1.2.1 .18	Kalkulacja własna	Centrala wentylacyjna NW4 z wyposażeniem, pompą ciepła i automatyką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2.2</b>		<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>			
423 d.1.2.2	KNNR 4 0405-03	Rura ze stali węglowe o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		477	m	477,000	
				RAZEM	477,000
424 d.1.2.2	KNNR 4 0405-04	Rura ze stali węglowe o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		455	m	455,000	
				RAZEM	455,000
425 d.1.2.2	KNNR 4 0405-05	Rura ze stali węglowe o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		91	m	91,000	
				RAZEM	91,000
426 d.1.2.2	KNNR 4 0405-06	Rura ze stali węglowe o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
427 d.1.2.2	KNNR 4 0405-07	Rura ze stali węglowe o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
428 d.1.2.2	KNNR 4 0405-07	Rura ze stali węglowe o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
429 d.1.2.2	KNNR 4 0405-09	Rura ze stali węglowe o śr. zewnętrznej 54 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
430 d.1.2.2	KNZ-15 25-01	Montaż otulin termoizolacyjnych z półsztywnej pianki poliuretanowej w płaszczu z folii PCV typu PUR dla rurociągów DN15, gr. izolacji 20 mm	m		
		477	m	477,000	
				RAZEM	477,000
431 d.1.2.2	KNZ-15 26-01	Montaż otulin termoizolacyjnych z półsztywnej pianki poliuretanowej w płaszczu z folii PCV typu PUR dla rurociągów DN20, gr. izolacji 20 mm	m		
		455	m	455,000	
				RAZEM	455,000
432 d.1.2.2	KNZ-15 27-05	Montaż otulin termoizolacyjnych z półsztywnej pianki poliuretanowej w płaszczu z folii PCV typu PUR dla rurociągów DN25, gr. izolacji 30 mm	m		
		91	m	91,000	
				RAZEM	91,000
433 d.1.2.2	KNZ-15 28-04	Montaż otulin termoizolacyjnych z półsztywnej pianki poliuretanowej w płaszczu z folii PCV typu PUR dla rurociągów DN32, gr. izolacji 40 mm	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
434 d.1.2.2	KNZ-15 28-04	Montaż otulin termoizolacyjnych z pólstywniej pianki poliuretanowej w płaszczu z folii PCV typu PUR dla rurociągów DN40, gr. izolacji 40 mm	m		
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
435 d.1.2.2	KNZ-15 30-04	Montaż otulin termoizolacyjnych z pólstywniej pianki poliuretanowej w płaszczu z folii PCV typu PUR dla rurociągów DN50, gr. izolacji 50 mm	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
436 d.1.2.2	KNNR 4 0406-02 + KNNR 4 0436-02	Próby szczelności instalacji c.o.	m		
		1129 Obmiar dodatkowy: ilość prób	m prób a prób a	1 129,000  1,000	
		1			
		łączna długość rurociągu		RAZEM	1 129,000
		ilość prób		RAZEM	1,000
437 d.1.2.2	KNNR 4 0411-01	Zawór równoważący DN20	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
438 d.1.2.2	KNNR 4 0411-03	Zawór równoważący DN25	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
439 d.1.2.2	KNNR 4 0411-03	Zawór równoważący DN32	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
440 d.1.2.2	KNNR 4 0411-01	Regulator różnicy ciśnień Hydromat DTR DN20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
441 d.1.2.2	KNNR 4 0411-02	Regulator różnicy ciśnień Hydromat DTR DN25	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
442 d.1.2.2	KNNR 4 0411-03	Regulator różnicy ciśnień Hydromat DTR DN32	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
443 d.1.2.2	KNNR 4 0411-02	Zawór kulowy DN20	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
444 d.1.2.2	KNNR 4 0411-03	Zawór kulowy DN25	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
445 d.1.2.2	KNNR 4 0411-04	Zawór kulowy DN32	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
446 d.1.2.2	KNNR 4 0411-05	Zawór kulowy DN40	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
447 d.1.2.2	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki higieniczne zintegrowane 30/600 (wielkość wg. dokumentacji) - montaż grzejników na ścianie	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
448 d.1.2.2	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki higieniczne zintegrowane 20/600 (wielkość wg. dokumentacji) - montaż grzejników na ścianie	szt.		
		68	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
449 d.1.2.2	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki higieniczne zintegrowane 10/600 (wielkość wg. dokumentacji) - montaż grzejników na ścianie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
450 d.1.2.2	KNR 0-35 0214-01	Podłączenie od dołu do instalacji c.o. grzejników płytowych	szt.		
		103	szt.	103,000	
				RAZEM	103,000
451 d.1.2.2	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne	szt.		
		103	szt.	103,000	
				RAZEM	103,000
452 d.1.2.2	KNNR 4 0529-01	Wpięcie instalacji do istniejącego układu z rozbudową rozdzielacza i montażem armatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.3		<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>			
453 d.1.2.3	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm	m		
		170	m	170,000	
				RAZEM	170,000
454 d.1.2.3	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki kanalizacji o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
455 d.1.2.3	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
456 d.1.2.3	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
457 d.1.2.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej		
		48	podej	48,000	
				RAZEM	48,000
458 d.1.2.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z NISKOSZUMOWE z rur z astolanu - materiału niskoszumowego o gęstości min. 1,90g/cm <sup>3</sup> o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej		
		13	podej	13,000	
				RAZEM	13,000
459 d.1.2.3	KNR 7-07 0107-01 analogia	Pompa podumywalkowa	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
460 d.1.2.3	KNR 0-13 0126-03	Instalacja odprowadzenia skroplin z rur PVC o śr. zewn. 32 mm - klejone	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
461 d.1.2.3	KNNR 4 0127-02	Próba szczelności instalacji odprowadzenia skroplin	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
<b>1.2.4</b>		<b>Instalacja klimatyzacji</b>			
462 d.1.2.4	KNR 2-15/GE BERIT 0602-02	Rurociągi instalacji freonowej z rur miedzianych w zwoju	m		
		890	m	890,000	
				RAZEM	890,000
463 d.1.2.4	KNR INSTAL 0405-03	Montaż armatury instalacji klimatyzacji	szt.		
		57	szt.	57,000	
				RAZEM	57,000
464 d.1.2.4	KNR 7-24 0153-04	Montaż agregatów chłodniczych układów klimatyzacji z wyposażeniem - robocizna	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
465 d.1.2.4	KNR 2-17 0206-02	Montaż jednostek wewnętrznych	szt.		
		57	szt.	57,000	
				RAZEM	57,000
466 d.1.2.4	KNR 0-34 0104-06	Izolacja rurociągów instalacji freonowej	m		
		890	m	890,000	
				RAZEM	890,000
467 d.1.2.4	KNR 2-16 0603-02	Płaszcz ochronne z blachy ocynkowanej o grubości 0.55 mm na izolacji powierzchni kształtowych o wielkości do 1.07 m2	m2		
		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
468 d.1.2.4	KNR 7-24 0514-01	Próby i uruchomienie układów klimatyzacji	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
469 d.1.2.4	Kalkulacja dostawcy	Dostawa elementów instalacji klimatyzacji układów zgodnie z dokumentacją			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2.5</b>		<b>Biały montaż</b>			
470 d.1.2.5	KNNR 4 0233-03	Ustęp porcelanowy wiszący dla niepełnosprawnych	kmpl		
		5	kmpl	5,000	
				RAZEM	5,000
471 d.1.2.5	KNNR 4 0233-03	Stelaż do WC podtynkowy dla niepełnosprawnych z płuczką podtynkową	kmpl		
		5	kmpl	5,000	
				RAZEM	5,000
472 d.1.2.5	analiza indywidualna	Analiza własna: Komplet uchwytów dla niepełnosprawnych do WC	kmpl		
		5	kmpl	5,000	
				RAZEM	5,000
473 d.1.2.5	KNNR 4 0230-02	Umywalka wisząca na ścianie dla niepełnosprawnych	kmpl		
		5	kmpl	5,000	
				RAZEM	5,000

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
474 d.1.2.5	KNNR 4 0230-02	Stelaż do umywalki podtynkowy dla niepełnosprawnych	kmpl		
		5	kmpl	5,000	
				RAZEM	5,000
475 d.1.2.5	analiza indywidualna	Analiza własna: Komplet uchwytów dla niepełnosprawnych do umywalki	kmpl		
		5	kmpl	5,000	
				RAZEM	5,000
476 d.1.2.5	KNNR 4 0137-03	Montaż baterii umywalkowej jednouchwytowej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
477 d.1.2.5	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym dla niepełnosprawnych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
478 d.1.2.5	analiza indywidualna	Analiza własna: Komplet uchwytów dla niepełnosprawnych do pisuaru	kmpl		
		3	kmpl	3,000	
				RAZEM	3,000
479 d.1.2.5	KNNR 4 0233-03	Ustęp porcelanowy wiszący lejowa	kmpl		
		9	kmpl	9,000	
				RAZEM	9,000
480 d.1.2.5	KNNR 4 0233-03	Stelaż do WC podtynkowy	kmpl		
		9	kmpl	9,000	
				RAZEM	9,000
481 d.1.2.5	KNR 2-15 3202-01	Armatura spłukująca miskę ustępową pneumatyczna ręczna ścienna	kmpl		
		9	kmpl	9,000	
				RAZEM	9,000
482 d.1.2.5	KNNR 4 0230-02	UMYWALKA wisząca	kmpl		
		29	kmpl	29,000	
				RAZEM	29,000
483 d.1.2.5	KNNR 4 0230-02	Stelaż do umywalki podtynkowy	kmpl		
		29	kmpl	29,000	
				RAZEM	29,000
484 d.1.2.5	KNNR 4 0137-03	Montaż baterii umywalkowej jednouchwytowej	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
485 d.1.2.5	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
486 d.1.2.5	KNNR 4 0229-01	Zlew gospodarczy z blachy nierdzewnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
487 d.1.2.5	KNNR 4 0137-03	Montaż baterii zlewozmywak jednouchwytowej stojącej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
488 d.1.2.5	KNNR 4 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne jednokomorowy z ociekaczem, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
489 d.1.2.5	KNNR 4 0218-02	Syfon zlewozmywakowy z tworzywa sztucznego pojedynczy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
490 d.1.2.5	KNNR 4 0137-03	Montaż baterii zlewozmywak jednouchwytowej stojącej z 2-zaworami	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2.6		<b>Instalacja wody</b>			
1.2.6. 1		<b>Instalacja wody bytowej</b>			
1.2.6. 1.1		<b>Woda zimna, ciepła i cyrkulacyjna</b>			
491 d.1.2.6 .1.1	KNR 2-15/GE BERIT 0601-02	Rurociąg polietylenowy PE-X o śr. zewn. 20 mm	m		
		470	m	470,000	
				RAZEM	470,000
492 d.1.2.6 .1.1	KNR 2-15/GE BERIT 0601-03	Rurociąg polietylenowy PE-X o śr. zewn. 26 mm	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
493 d.1.2.6 .1.1	KNR 2-15/GE BERIT 0601-04	Rurociąg polietylenowy PE-X o śr. zewn. 32 mm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
494 d.1.2.6 .1.1	KNR 2-15/GE BERIT 0601-05	Rurociąg polietylenowy PE-X o śr. zewn. 40 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
495 d.1.2.6 .1.1	KNR 2-15/GE BERIT 0601-06	Rurociąg polietylenowy PE-X o śr. zewn. 50 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2.6. 1.2		<b>Izolacje rur</b>			
496 d.1.2.6 .1.2	KNR 9-25 0103-02	Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej 15-22 mm	m		
		470	m	470,000	
				RAZEM	470,000
497 d.1.2.6 .1.2	KNR 9-25 0103-03	Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej 25-28 mm	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
498 d.1.2.6 .1.2	KNR 9-25 0103-04	Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej 30-35 mm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
499 d.1.2.6 .1.2	KNR 9-25 0103-05	Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej 40-42 mm	m		
		18	m	18,000	

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,000
500 d.1.2.6 .1.2	KNR 9-25 0103-05	Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej powyżej 50mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>1.2.6. 1.3</b>		<b>Armatura</b>			
501 d.1.2.6 .1.3	KNNR 4 0132-02	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej fi 20	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
502 d.1.2.6 .1.3	KNNR 4 0132-03	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej fi 25	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
503 d.1.2.6 .1.3	KNNR 4 0132-04	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej fi 32	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
504 d.1.2.6 .1.3	KNNR 4 0126-04 + KNNR 4 0128-02	Próba szczelności i płukanie instalacji wodociągowych	m		
		535 Obmiar dodatkowy: 1	m prób. prób.	535,000 1,000	
				RAZEM	535,000
				RAZEM	1,000
505 d.1.2.6 .1.3	KNNR 4 0132 analogia	Zawór cyrkulacyjny DN 15	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
506 d.1.2.6 .1.3	KNNR 4 0116-01	Dodatek za podejście dopływowe z PE-RT/Al./PE-RT zaworu, baterii fi 20	szt.		
		104	szt.	104,000	
				RAZEM	104,000
<b>1.2.6. 1.4</b>		<b>Instalacja wody hydrantowej</b>			
507 d.1.2.6 .1.4	KNNR 4 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
508 d.1.2.6 .1.4	KNNR 4 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
509 d.1.2.6 .1.4	KNZ-15 30-02	Izolacja z pianki kauczukowej przeciwwoszeniowej	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
510 d.1.2.6 .1.4	KNNR 4 0142-02	Wymiana hydrantów HP25 z wyposażeniem na nowe	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
511 d.1.2.6 .1.4	Kalkulacja własna	Pomiar wydatku i ciśnienia hydrantów	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
512 d.1.2.6 .1.4	KNR 0-35 0132-12	Zawór antyskażeniowy EA DN50	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
513 d.1.2.6 .1.4	KNP 05 0835-01.03	Armatura regulacji automatycznej - zawór elektromagnetyczny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2.7</b>		<b>Pozycje dodatkowe</b>			
514 d.1.2.7	KNR 2-16 0603-01	Płaszcz ochronne z blachy ocynkowanej o grubości 0.55 mm na izolacji powierzchni płaskich	m2		
		262	m2	262,000	
				RAZEM	262,000
515 d.1.2.7	Kalkulacja własna	Konstrukcje pod centrale			
		4		4,000	
				RAZEM	4,000
516 d.1.2.7	Kalkulacja własna	Okablowanie wentylatorów			
		8		8,000	
				RAZEM	8,000
517 d.1.2.7	Kalkulacja własna	Uruchomienie i regulacja instalacji wentylacji , pomiary wydajności wentylacji mechanicznej			
		134		134,000	
				RAZEM	134,000
518 d.1.2.7	Kalkulacja własna	Przepięcie, rozbudowa, regulacja instalacji centralnego ogrzewania			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
519 d.1.2.7	Kalkulacja własna	Likwidacja starej instalacji c.o. z zachowaniem instalacji do pomieszczeń nie objętych opracowaniem			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
520 d.1.2.7	Kalkulacja własna	Przepięcie instalacji wodnej wraz z armaturą			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
521 d.1.2.7	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja stanu faktycznego instalacji sanitarnych			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
522 d.1.2.7	Kalkulacja własna	Napowietrzenie klatki schodowej - mechaniczne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
523 d.1.2.7	Kalkulacja własna	Napowietrzenie klatki schodowej - grawitacyjne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	



Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
524 d.1.2.7	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej wentylacji mechanicznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
525 d.1.2.7	Kalkulacja własna	Demontaż instalacji wody lodowej i agratów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Prace demontażowe</b>			
526 d.1.3.1	Analiza własna	Demontaż urządzeń i przewodów instalacji elektrycznej i teletechnicznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3.2</b>		<b>Trasy kablowe</b>			
527 d.1.3.2	KNR 5-08 0705-02	Montaż koryt kablowych wraz z uchwytyami trapezowymi, szpilkami, nakrętkami, ceownikami, przelotkami - szerokość 200/100 mm	m		
		158	m	158,000	
				RAZEM	158,000
528 d.1.3.2	KNR 5-08 0705-02	Montaż koryt kablowych wraz z uchwytyami trapezowymi, szpilkami, nakrętkami, ceownikami, przelotkami - szerokość 35/30 mm	m		
		147	m	147,000	
				RAZEM	147,000
529 d.1.3.2	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem przewód LY 16	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
530 d.1.3.2	KNR AT-13 0104-14	Zabezpieczenie przejść p.poż. przez ściany i stropy masa p.poż Masa uszczelniająca CP 673 HILTI lub równoważna masa p.poż Masa uszczelniająca CP 673 HILTI lub równoważna	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>1.3.3</b>		<b>Rozdzielnice, instalacje zasilające</b>			
531 d.1.3.3	KNNR 5 0405-04	Rozdzielnica główna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
532 d.1.3.3	KNR 5-08 0219-04	Montaż przewodów w rozdzielnicy	szt.		
		75	szt.	75,000	
				RAZEM	75,000
533 d.1.3.3	KNNR 5 0405-04	Rozdzielnica piętrowa	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
534 d.1.3.3	KNR 5-08 0219-04	Montaż przewodów w rozdzielnicy	szt.		
		115	szt.	115,000	
				RAZEM	115,000
535 d.1.3.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 3x1,5 mm2; N2XH-J 3x1,5	m		
		1800	m	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
536 d.1.3.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 3x2,5 mm2; N2XH-J 3x2,5	m		

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2400	m	2 400,000	
				RAZEM	2 400,000
537 d.1.3.3	KNR 5-08 0204-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur NHXH-J 3x2,5	m		
		82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
1.3.4		<b>Instalacje gniazd i instalacja oświetleniowa</b>			
538 d.1.3.4	KNNR 5 1209-0302	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		35	otw.	35,000	
				RAZEM	35,000
539 d.1.3.4	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		368	m	368,000	
				RAZEM	368,000
540 d.1.3.4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		368	m	368,000	
				RAZEM	368,000
541 d.1.3.4	KNNR 5 0101-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane na podłodze rury winidurkowe'	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
542 d.1.3.4	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		405 + 102	szt.	507,000	
				RAZEM	507,000
543 d.1.3.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm puszki izolacyjne podtynkowe'	szt.		
		405 + 102	szt.	507,000	
				RAZEM	507,000
544 d.1.3.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		405 + 102	szt.	507,000	
				RAZEM	507,000
545 d.1.3.4	KNNR 5 0306-03	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej, dzwonkowe	szt.		
		105	szt.	105,000	
				RAZEM	105,000
546 d.1.3.4	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		405	szt.	405,000	
				RAZEM	405,000
547 d.1.3.4	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		436 + 102	kpl.	538,000	
				RAZEM	538,000
548 d.1.3.4	KNR 5-08 0514-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych B1 lub równoważne oprawy'	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
549 d.1.3.4	KNR 5-08 0514-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych C1 lub równoważne oprawy'''	szt.		
		99	szt.	99,000	
				RAZEM	99,000

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
550 d.1.3.4	KNR 5-08 0514-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych C2 lub równoważne oprawy""	szt.		
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
551 d.1.3.4	KNR 5-08 0514-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych D1 lub równoważne oprawy""	szt.		
		149	szt.	149,000	
				RAZEM	149,000
552 d.1.3.4	KNR 5-08 0514-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych D2 lub równoważne oprawy""	szt.		
		103	szt.	103,000	
				RAZEM	103,000
553 d.1.3.4	KNR 5-08 0514-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych D3 lub równoważne oprawy""	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
554 d.1.3.4	KNR 5-08 0514-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawy ewakuacyjne oprawy"	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
555 d.1.3.4	KNR 5-08 0514-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawy awaryjne oprawy	szt.		
		84	szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
556 d.1.3.4	KNR 5-08 0514-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu czujek ruchu czujki	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
557 d.1.3.4	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		200	punkt	200,000	
				RAZEM	200,000
<b>1.3.5</b>		<b>Połączenia wyrównawcze</b>			
558 d.1.3.5	KNNR 5 0602-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. LY zo 1x16 mm2	m		
		168	m	168,000	
				RAZEM	168,000
559 d.1.3.5	KNNR 5 0406-01	Montaż szyn GSPW, LSPW	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
560 d.1.3.5	KNNR 5 0602-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. LY zo 1x6 mm2	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
561 d.1.3.5	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno LY 1x4	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
<b>1.3.6</b>		<b>Instalacja sieci strukturalnej - LAN;</b>			
562 d.1.3.6	KNNR 5 0205-01	Kabel sieciowy kat 6 PRZEWÓD	m		
		1052	m	1 052,000	

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 052,000
563 d.1.3.6	KNR AL-01 0102-01	Montaż szafy rackowej z osprzętem Szafa rackowa 19cali, 42u.800X1000 mm, wraz z osprzętem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
564 d.1.3.6	KNNR 5 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
565 d.1.3.6	KNR AT-28 0109-01	Montaż gniazd abonenckich KONCOWYCH sieci LAN	szt.		
		80 + 16	szt.	96,000	
				RAZEM	96,000
566 d.1.3.6	KNR AL-01 0102-01	Montaż urządzeń istniejącej szafie RACK	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
567 d.1.3.6	KNR AT-28 0113-02	Panele krosowe 19" 24xRJ45 6 cat ekranowane	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
568 d.1.3.6	KNR AT-28 0120-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
569 d.1.3.6	KNR AT-28 0120-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomi ar		
		80 + 16	pomi ar	96,000	
				RAZEM	96,000
570 d.1.3.6	KNR AT-28 0121-02	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej	szt.		
		80 + 16	szt.	96,000	
				RAZEM	96,000
571 d.1.3.6	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		258	m	258,000	
				RAZEM	258,000
1.3.7		<b>Pomiary instalacji elektrycznych</b>			
572 d.1.3.7	KNNR N005-1301- 010	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	pomi ar		
		35	pomi ar	35,000	
				RAZEM	35,000
573 d.1.3.7	KNNR N005-1301- 020	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3	pomi ar		
		32	pomi ar	32,000	
				RAZEM	32,000
574 d.1.3.7	KNNR N005-1303- 010	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1- fazowy, pomiar pierwszy	pomi ar		
		1,00	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
575 d.1.3.7	KNNR N005-1303- 020	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1- fazowy, za każdy następny pomiar	pomi ar		

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		65	pomi ar	65,000	
				RAZEM	65,000
576 d.1.3.7	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
577 d.1.3.7	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
578 d.1.3.7	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
579 d.1.3.7	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		56	pomi ar	56,000	
				RAZEM	56,000
<b>1.3.8</b>		<b>System kontroli dostępu, KD</b>			
580 d.1.3.8	KNR AL-01 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod Czytnik kart	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
581 d.1.3.8	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - kontrakton	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
582 d.1.3.8	KNR AL-01 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego Kontroler KD	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
583 d.1.3.8	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
584 d.1.3.8	KNR AL-01 0402-01	Montaż przycisku wyjścia ewakuacyjnego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
585 d.1.3.8	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur UTP 5e	m		
		259	m	259,000	
				RAZEM	259,000
586 d.1.3.8	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie - RURA RL28	m		
		148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
587 d.1.3.8	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard 12VDC	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
588 d.1.3.8	KNR AL-01 0306-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
589 d.1.3.8	KNR AL-01 0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
590 d.1.3.8	KNR AL-01 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfikującego	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
591 d.1.3.8	KNR AL-01 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
592 d.1.3.8	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
593 d.1.3.8	KNNR 5 1209-0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
594 d.1.3.8	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm <sup>2</sup> ) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytych odstępowych HTKSH 1x2x0,8 PH90 - RPOŻ	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
595 d.1.3.8	KNR 5-08 0201-01	Montaż uchwytów UDF E90 wraz z kotwami GSO E90	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
<b>1.3.9</b>		<b>System CCTV</b>			
596 d.1.3.9	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna Kamera - IP	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
597 d.1.3.9	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe F/UTP 6 cat 4x2x0,5 mm <sup>2</sup>	m		
		458	m	458,000	
				RAZEM	458,000
598 d.1.3.9	KNR AL-01 0101-03	Montaż switcha POE	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
599 d.1.3.9	KNR AL-01 0101-04	Montaż UPS 2200 VA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
600 d.1.3.9	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		16	linia	16,000	
				RAZEM	16,000
601 d.1.3.9	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator NIP Rejestrator IP + dyski HDD	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3.10</b>		<b>System SSP, system oddymiania</b>			

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
602 d.1.3.1 0	KNR AL-01 0101-01	CENTRALA CSP Centrala CSP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
603 d.1.3.1 0	KNR AL-01 0101-01	CENTRALA oddymiania Centrala	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
604 d.1.3.1 0	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego - 230V/24V Akumulator 24V	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
605 d.1.3.1 0	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna Czujka	szt.		
		181	szt.	181,000	
				RAZEM	181,000
606 d.1.3.1 0	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek Gniazdo	szt.		
		181	szt.	181,000	
				RAZEM	181,000
607 d.1.3.1 0	KNR AL-01 0404-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - wskaźnik zadziałania	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
608 d.1.3.1 0	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego ROP	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
609 d.1.3.1 0	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnątrznego Z PUSZKĄ PIP 1A sygnalizator	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
610 d.1.3.1 0	KNR AL-01 0113-01	Montaż modułu kontrolno - sterującego (4wej-4wyj) moduł	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
611 d.1.3.1 0	KNR AL-01 0112-02	Montaż zasilacza pożarowego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
612 d.1.3.1 0	KNNR 5 0205-01	Przewody instalacji pożarowej HTKSH ekw 1x2x0,8 mm2 PH90 HTKSH ekw 1x2x0,8 mm2 PH90	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
613 d.1.3.1 0	KNR 5-08 0201-01	Montaż uchwytów UDF E90 wraz z kotwami GSO E90	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
614 d.1.3.1 0	KNNR 5 0205-01	Przewody instalacji pożarowej HTKSH ekw 1x2x1,4 mm <sup>2</sup> PH90 przewód	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
615 d.1.3.1 0	KNR 5-08 0201-01	Montaż uchwytów UDF E90 wraz z kotwami GSO E90	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
616 d.1.3.1 0	KNNR 5 0205-01	Przewody instalacji pożarowej YnTKSY ekw 1x2x0,8 mm <sup>2</sup> YnTKSY ekw 1x2x0,8 mm <sup>2</sup>	m		
		1359	m	1 359,000	
				RAZEM	1 359,000
617 d.1.3.1 0	KNR AL-01 0601-04	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1,000	
				RAZEM	1,000
618 d.1.3.1 0	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.		
		3	lin.	3,000	
				RAZEM	3,000
619 d.1.3.1 0	KNR AL-01 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
620 d.1.3.1 0	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		890	m	890,000	
				RAZEM	890,000
<b>1.3.11</b>		<b>System nagłośnienia</b>			
621 d.1.3.1 1	KNR AL-01 0402-03	Montaż głośników sufitowych , dwudrożnych	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
622 d.1.3.1 1	KNR AL-01 0101-05	Montaż wzmacniacza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
623 d.1.3.1 1	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		254	m	254,000	
				RAZEM	254,000
<b>1.3.12</b>		<b>System przyzywowy</b>			
624 d.1.3.1 2	KNR AL-01 0101-05	"TND-D" - Terminal Node z wezwaniem Lekarza i LCD montaż p/t	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
625 d.1.3.1 2	KNR AL-01 0201-01	"NL" - Lampka NODE 4 kolory + buczonek	szt.		



Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
626 d.1.3.1 2	KNR AL-01 0201-01	"RL" - Lampka salowa 4 kolorowa z buczkiem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
627 d.1.3.1 2	KNR AL-01 0201-01	"CRD-B" - Przywoławczo-odwoławczy-lekarski BUS,	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
628 d.1.3.1 2	KNR AL-01 0201-01	"PC-B" - Pociągany BUS,	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
629 d.1.3.1 2	KNR AL-01 0201-01	"CRS-B" - Przywoławczo-odwoławczy z gniazdem RJ45 BUS,	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
630 d.1.3.1 2	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YTDY 6X0,5'	m		
		389	m	389,000	
				RAZEM	389,000
631 d.1.3.1 2	KNR AL-01 0602-06	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
632 d.1.3.1 2	KNR AL-01 0604-03	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 72 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
633 d.1.3.1 2	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		178	m	178,000	
				RAZEM	178,000
634 d.1.3.1 2	KNR AL-01 0112-08	Montaż zasilacza do 12 V DC/240 W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3.13</b>		<b>System SSWIN</b>			
635 d.1.3.1 3	KNR AL-01 0101-02	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
636 d.1.3.1 3	KNR AL-01 0101-02	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych - MODUŁ ROZSZERZEŃ HSM2108	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
637 d.1.3.1 3	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa -	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
638 d.1.3.1 3	KNR AL-01 0112-06	Montaż zasilacza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
639 d.1.3.1 3	KNR AL-01 0201-05	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa - L	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
640 d.1.3.1 3	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
641 d.1.3.1 3	KNR AL-01 0114-03	Montaż obudowy o wielkości do 6 HE	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
642 d.1.3.1 3	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
643 d.1.3.1 3	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1,000	
				RAZEM	1,000
644 d.1.3.1 3	KNR AL-01 0602-03	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 8 elementów liniowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.3.14</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
645 d.1.3.1 4	KNNR 5 0302-01	Puszki łącz kontrolnych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
646 d.1.3.1 4	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
647 d.1.3.1 4	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III -IV	m3		
		136 * 0,6 * 0,4	m3	32,640	
				RAZEM	32,640
648 d.1.3.1 4	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
		350	m	350,000	

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	350,000
649 d.1.3.1 4	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
650 d.1.3.1 4	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
651 d.1.3.1 4	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
652 d.1.3.1 4	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
653 d.1.3.1 4	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		120 * 0,6 * 0,4	m3	28,800	
				RAZEM	28,800
2		<b>PZT - infrastruktura techniczna wraz z zagospodarowaniem terenu</b>			
2.1		<b>Infrastruktura techniczna</b>			
2.1.1		<b>Przyłącze wody i kanalizacji</b>			
2.1.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
654 d.2.1.1 .1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		90	m3	90,000	
				RAZEM	90,000
655 d.2.1.1 .1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		810	m3	810,000	
				RAZEM	810,000
656 d.2.1.1 .1	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		500	m3	500,000	
				RAZEM	500,000
657 d.2.1.1 .1	KNR 2-01 0320-0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		86	m3	86,000	
				RAZEM	86,000
658 d.2.1.1 .1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		586	m3	586,000	
				RAZEM	586,000
659 d.2.1.1 .1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		268	m3	268,000	

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	268,000
660 d.2.1.1 .1	KNR-W 2-18 0511-03	Obsypka z materiałów sypkich	m3		
		210	m3	210,000	
				RAZEM	210,000
661 d.2.1.1 .1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m3		
		105	m3	105,000	
				RAZEM	105,000
662 d.2.1.1 .1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
2.1.1. 2		<b>Roboty budowlane w zakresie budowy instalacji kanalizacji sanitarnej</b>			
663 d.2.1.1 .2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m przeniesiona z budynku	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
664 d.2.1.1 .2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
665 d.2.1.1 .2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
2.1.1. 3		<b>Roboty budowlane w zakresie budowy instalacji kanalizacji deszczowej</b>			
666 d.2.1.1 .3	KNR-W 2-18 0524-01	Wpust uliczny z osadnikiem	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
667 d.2.1.1 .3	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		10	stud.	10,000	
				RAZEM	10,000
668 d.2.1.1 .3	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PP 600	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
669 d.2.1.1 .3	kalk. własna	Dostawa i montaż separatora substancji ropopochodnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
670 d.2.1.1 .3	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		155	m	155,000	
				RAZEM	155,000

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
671 d.2.1.1 .3	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
672 d.2.1.1 .3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
673 d.2.1.1 .3	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
2.1.1. 4		<b>Roboty budowlane w zakresie przebudowy przyłącza wodociągowego</b>			
674 d.2.1.1 .4	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0,061	km	0,061	
				RAZEM	0,061
675 d.2.1.1 .4	KNNR 11 0302-02	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 80 mm	m		
		61	m	61,000	
				RAZEM	61,000
676 d.2.1.1 .4	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci przyłącza wodociągowego	200 m -1 prób.		
		1	200 m -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
677 d.2.1.1 .4	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
		1	odc.2 00m	1,000	
				RAZEM	1,000
678 d.2.1.1 .4	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
		1	odc.2 00m	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.2		<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>			
679 d.2.1.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III -IV	m3		
		(159) * 0,5 * 0,7	m3	55,650	
				RAZEM	55,650
680 d.2.1.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		159 * 0,5 * 0,7	m3	55,650	
				RAZEM	55,650
681 d.2.1.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z demontazu - słupy aluminiowy, anodowany o wysokości 6 m w	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
682 d.2.1.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.pr zew.		

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	kpl.przew.	6,000	
				RAZEM	6,000
683 d.2.1.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
684 d.2.1.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
685 d.2.1.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa karbowana niebieska fi 75 KF 75N	m		
		159	m	159,000	
				RAZEM	159,000
686 d.2.1.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa gładka kielichowa niebieska 110 mm RHDPE	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
687 d.2.1.2	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		159 + 26	m	185,000	
				RAZEM	185,000
688 d.2.1.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		159 + 26	m	185,000	
				RAZEM	185,000
689 d.2.1.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka Fe/Zn 4x25	m		
		159 + 26	m	185,000	
				RAZEM	185,000
690 d.2.1.2	Analiza własna	Odtworzenie nawierzchni po pracach budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
691 d.2.1.2	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4 * 6	szt.żył	24,000	
				RAZEM	24,000
692 d.2.1.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6,000	
				RAZEM	6,000
693 d.2.1.2	KNR 4-03 1205-05	Pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		6	pomi ar.	6,000	
				RAZEM	6,000
694 d.2.1.2	KNR 4-03 1205-01	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		6	pomi ar.	6,000	
				RAZEM	6,000
695 d.2.1.2	Analiza własna	Usługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.2</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Drogi, parkingi i plac gospodarczy (kostka betonowa)</b>			

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
696 d.2.2.1	BCO 2122-311-T- 01-02.02	Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny	m2		
		1348,16	m2	1 348,160	
				RAZEM	1 348,160
697 d.2.2.1	BCO 2122-311-T- 01-01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	m2		
		1348,16	m2	1 348,160	
				RAZEM	1 348,160
698 d.2.2.1	BCO 2122-311-T- 02-02.01	Wykopy w gruntach kat. I-V	m3		
		751,483	m3	751,483	
				RAZEM	751,483
699 d.2.2.1	BCO 2122-311-T- 02-03.01	Nasypy (niezbrojone) z gruntów kat. I-IV (z gruntu z wykopów)	m3		
		202,25	m3	202,250	
				RAZEM	202,250
700 d.2.2.1	BCO 2122-311-T- 02-04.07	Wzmocnienie wgłębne podłoża gruntowego geosiatką i geowłókniną	m2		
		1348,16	m2	1 348,160	
				RAZEM	1 348,160
701 d.2.2.1	BCO 2122-311-T- 04-01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2		
		1348,16	m2	1 348,160	
				RAZEM	1 348,160
702 d.2.2.1	BCO 2122-311-T- 04-02.01	Warstwy odsączające i odcinające	m2		
		1348,16	m2	1 348,160	
				RAZEM	1 348,160
703 d.2.2.1	BCO 2122-311-T- 04-04.04	Podbudowa z tłucznia kamiennego	m2		
		1348,16	m2	1 348,160	
				RAZEM	1 348,160
704 d.2.2.1	BCO 2122-311-T- 04-06.01	Podbudowa z betonu cementowego	m2		
		1348,16	m2	1 348,160	
				RAZEM	1 348,160
705 d.2.2.1	BCO 2122-511-T- 05-03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	m2		
		1348,16	m2	1 348,160	
				RAZEM	1 348,160
706 d.2.2.1	BCO 2122-311-T- 08-01.02	Krawężniki betonowe bez ławy	m		
		222	m	222,000	
				RAZEM	222,000
<b>2.2.2</b>		<b>Chodniki powierzchnia</b>			
707 d.2.2.2	BCO 2122-311-T- 01-02.02	Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny	m2		
		350,37	m2	350,370	
				RAZEM	350,370

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
708 d.2.2.2	BCO 2122-311-T- 01-01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	m2		
		350,37	m2	350,370	
				RAZEM	350,370
709 d.2.2.2	BCO 2122-311-T- 02-02.01	Wykopy w gruntach kat. I-V	m3		
		122,629	m3	122,629	
				RAZEM	122,629
710 d.2.2.2	BCO 2122-311-T- 02-04.07	Wzmocnienie wgłębne podłoża gruntowego geosiatką i geowłókniną	m2		
		350,37	m2	350,370	
				RAZEM	350,370
711 d.2.2.2	BCO 2122-311-T- 04-01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2		
		350,37	m2	350,370	
				RAZEM	350,370
712 d.2.2.2	BCO 2122-311-T- 04-02.01	Warstwy odsączające i odcinające	m2		
		350,37	m2	350,370	
				RAZEM	350,370
713 d.2.2.2	BCO 2122-311-T- 04-04.04	Podbudowa z tłucznia kamiennego	m2		
		350,37	m2	350,370	
				RAZEM	350,370
714 d.2.2.2	BCO 2122-511-T- 05-03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	m2		
		350,37	m2	350,370	
				RAZEM	350,370
715 d.2.2.2	BCO 2122-511-T- 08-03.01	Obrzeża betonowe	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
<b>2.2.3</b>		<b>Zabudowa wiaty śmietnikowej pow. 12 m²</b>			
716 d.2.2.3	BCO 1274-502-31-1 -10	Roboty ziemne	m3		
		9,6	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
717 d.2.2.3	BCO 1274-502-31-1 -20-22	Fundamenty - betonowe	m3		
		1,8	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
718 d.2.2.3	BCO 1274-502-31-1 -80-81	Izolacje fundamentów i ścian podziemia - przeciwwilgociowe	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
719 d.2.2.3	BCO 1274-502-31-2 -20	Ściany nadziemia	m3		
		10,50	m3	10,500	
				RAZEM	10,500



Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
720 d.2.2.3	BCO 1274-502-31-2 -50-51	Dach - konstrukcja metalowa	m2 poł.		
		18,50	m2 poł.	18,500	
				RAZEM	18,500
721 d.2.2.3	BCO 1274-502-31-2 -60-61	Dach - pokrycie z blachy i lekka obudowa	m2 poł.		
		18,50	m2 poł.	18,500	
				RAZEM	18,500
722 d.2.2.3	BCO 1274-502-31-2 -70-71	Podłóża wewnątrz budynku	m3		
		4,2	m3	4,200	
				RAZEM	4,200
723 d.2.2.3	BCO 1274-502-31-3 -60	Posadzki	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
724 d.2.2.3	BCO 1274-502-31-4 -10-11	Tynki i wyprawy	m2		
		84	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
<b>2.2.4</b>		<b>Powierzchnia biologicznie czynna</b>			
725 d.2.2.4	BCO 2112-981-580- 30	Roboty agrotechniczne	m2		
		2510,10	m2	2 510,100	
				RAZEM	2 510,100
726 d.2.2.4	BCO 2112-981-584- 10	Wykonanie trawników	m2		
		2510,10	m2	2 510,100	
				RAZEM	2 510,100
<b>2.2.5</b>		<b>Ogrodzenie panelowe 3D wys. 2,03 m - brama przesuwana automatycznie (9835B 2 kpl.)</b>			
727 d.2.2.5	BCO 9835B-983-10	Roboty ziemne	m3		
		173,76	m3	173,760	
				RAZEM	173,760
728 d.2.2.5	BCO 9835B-983-20	Fundamenty	m3		
		72,4	m3	72,400	
				RAZEM	72,400
729 d.2.2.5	BCO 9835B-983-40	Cokoły i ściany	m2		
		27,15	m2	27,150	
				RAZEM	27,150
730 d.2.2.5	BCO 9835B-983-50	Słupy	m		
		434,4	m	434,400	
				RAZEM	434,400
731 d.2.2.5	BCO 9835B-983-60	Przęsła	m2		
		343,90	m2	343,900	
				RAZEM	343,900
732 d.2.2.5	BCO 9835B-983-70	Furtki i bramy	m2		

Przebudowa i remont budynku usługowego z przeznaczeniem do działalności medycznej pomieszczeń w przyziemiu, I, II i III piętrze budynku przy ul. Karłowicza 17A w Jeleniej Górze

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19,74	m2	19,740	
				RAZEM	<b>19,740</b>