

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU STAREJ BIBLIOTEKI NA BUDYNEK KLUBU SENIOR + W MIEJSCOWOŚCI  
SULMIERZYCE.  
INWESTOR : GMINA SULMIERZYCE  
ADRES INWESTORA : 98-338 Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1  
BRANŻA : Ogólnobudowlana, wod-kan, elektryczna, gazowa  
DATA OPRACOWANIA : 03.01.2019 rok

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Data opracowania  
03.01.2019 rok

Data zatwierdzenia

PRZEBUDOWA BUDYNKU STAREJ BIBLIOTEKI NA BUDYNEK KLUBU SENIOR + W MIEJSCOWOŚCI SULMIERZYCE.

ZAKRES ROBÓT:

1. Instalacje zewnętrzne:

- a) instalacja gazowa,
- b) zbiornik podziemny gazowy,
- c) odgromówka budynku,

2. Instalacje wewnętrzne:

- a) instalacja gazowa,
- b) instalacja gazowa c.o.
- c) instalacja wod-kan,
- d) instalacja elektryczna,

3) Roboty ogólnobudowlane:

- a) zabezpieczenie ogniochronne stropów piwnicy i parteru,
- b) rozbiorka i przebudowa ścian zewnętrznych i wewnętrznych,
- c) tynki na nowych ścianach,
- d) gładzie na ścianach wewnętrznych oraz malowanie ścian oraz płytki ściennie w łazienkach,
- e) wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,
- f) montaż nowych naproży,
- g) wymiana podłóg na parterze,
- h) budowa nowego komina do instalacji gazowej,

4) Zagospodarowanie terenu:

- a) pochylnia dla osób niepełnosprawnych,
- b) poszerzenie schodów na taras.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Remont budynku seniora instalacje zewnętrzne</b>			
<b>1.1</b>		<b>Zbiornik na gaz i przyłącze gazowe</b>			
d.1.1	1 KNR 4-04 0105-08 analiza indywidualna	Rozebranie schodów z pustaków z betonu komórkowego grubości do 15 cm na zaprawie cementowej (materiał do ponownego wbudowania) pod zewnętrzną instalację gazową.  [[ (1.34+0.63+1.34)*0.80+(1.34+0.63+1.34+0.36)*0.80+(1.34+0.63+1.34+0.72)*0.80+(1.34+0.63+1.34+1.08)*0.80 ]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.32</b>
d.1.1	2 KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III Wykop pod zbiornik z gazem oraz przyłącze gazowe 24.33+[6.17*0.90*0.80]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.77</b>
d.1.1	3 001 wycena indywidualna	Płyta fundamentowa żelbetowa prefabrykowana - płyta pod zbiornik o wymiarach 2.50 x 1.30 [m] o grubości 0,25 m  1	szt.  szt.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
d.1.1	4 KNR-W 2-19 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. 2 cegły dla przyłączy o śr.nom.50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.80 mm 1.00	przej.  przej.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
d.1.1	5 KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm  [0.80*14.00*0.10]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.12</b>
d.1.1	6 KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm  8.60	m  m	  8.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.60</b>
d.1.1	7 KNR-W 2-19 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nom. 32 mm z rur w zwojach 6.17	m  m	  6.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.17</b>
d.1.1	8 KNNR 4 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.43	m  m	  2.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.43</b>
d.1.1	9 KNR-W 2-19 0303-03 analiza indywidualna	Przejście PE/stal  1.00	szt.  szt.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
d.1.1	10 KNR 2-28 0501-04	Obsypka rurociągu z kruszyw naturalnych grubości 10 cm  [0.80*6.17]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.94</b>
d.1.1	11 KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego  UWAGA: powyżej taśmy konstrukcja pod dojścia i dojazdy policzona w kosztorysie branży budowlanej. 6.17	m  m	  6.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.17</b>
d.1.1	12 002 wycena indywidualna	Szafka gazowa z wyposażeniem: - elektrozawór systemu BIG - reduktor ciśnienia II stopnia z zaworem szybkozamykającym - kurek główny 1.00	kpl.  kpl.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
d.1.1	13 KNNR 4 0313-04	Zawory kulowe gazowe o śr. 32 mm o połączeniach spawanych  1.00	szt.  szt.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
d.1.1	14 KNR 2-19 0210-01 analiza indywidualna	Punkt redukcyjno-pomiarowy o średnicy nominalnej wlotu i wylotu 25 mm i wylotu 32 mm z elementami: gazomierz miechowy, filtr gazu, reduktor ciśnienia gazu, zawór MAG 3/32 mm  1.00	kpl.  kpl.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
d.1.1	15 KNNR 4 0308-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 32 mm na ścianach 1.00	kpl.  kpl.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.1	KNNR 4 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych 1.00	prob.  prob.	  1	  1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
17 d.1.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m [6.17*0.80*0.80]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.95	  3.95
				<b>RAZEM</b>	<b>3.95</b>
18 d.1.1	003 wycena indywidualna	Schody zewnętrzne z bloczków betonowych prefabrykowanych (materiał z rozbiórki do ponownego wbudowania)  [[ (1.34+0.63+1.34)*0.80+(1.34+0.63+1.34+0.36)*0.80+(1.34+0.63+1.34+0.72)*0.80+(1.34+0.63+1.34+1.08)*0.80 ]]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.32	  12.32
				<b>RAZEM</b>	<b>12.32</b>
19 d.1.1	004 wycena indywidualna	Zakup zbiornika poziomego do gazu płynnego poj. V=2,70 m3 wraz z transportem do miejsca montażu 1.00	kpl  kpl	  1	  1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
20 d.1.1	KNR 7-06 0204-01	Montaż zbiornika na gaz płynny o masie do 1.0 t 0.98	t  t	  0.980	  0.980
				<b>RAZEM</b>	<b>0.980</b>
21 d.1.1	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów do zbiornika płynnego na gaz oraz uziemienia do autocysterny 12.00	m  m	  12.00	  12.00
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
22 d.1.1	KNR 2-01 0320-0502	Zасыpywanie zamontowanego zbiornika na gaz płynny piaskiem; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m 20.88	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.88	  20.88
				<b>RAZEM</b>	<b>20.88</b>
23 d.1.1	KNR 4-04 1103-01 analiza indywidualna	Załadowanie ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze 27.210-2.56	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.65	  24.65
				<b>RAZEM</b>	<b>24.65</b>
24 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 analiza indywidualna	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km 27.210-2.56	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.65	  24.65
				<b>RAZEM</b>	<b>24.65</b>
25 d.1.1	005 wycena indywidualna	Zawór bezpieczeństwa 1.00	szt  szt	  1	  1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
26 d.1.1	006 wycena indywidualna	Zawór napełniania 1.00	szt  szt	  1	  1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
27 d.1.1	007 wycena indywidualna	Legalizacja ostateczna instalacji gazu płynnego 1.00	szt  szt	  1	  1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
28 d.1.1	008 wycena indywidualna	Odbiór końcowy UDT 1.00	szt  szt	  1	  1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
29 d.1.1	009 wycena indywidualna	Zakup wyposażenia przeciwpożarowego 1.00	szt  szt	  1	  1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>1.2</b>		<b>Instalacja odgromowa budynku</b>			
30 d.1.2	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 2*14.57*0.60*0.30+2*15.51*0.60*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.83	  10.83
				<b>RAZEM</b>	<b>10.83</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNNR 5 d.1.2 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III  2*14.57+2*15.57	m m	 60.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.28</b>
32	KNNR 5 d.1.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm  2*14.57+2*15.57	m m	 60.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.28</b>
33	KNNR 5 d.1.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III  2*14.57+2*15.57	m m	 60.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.28</b>
34	KNNR 5 d.1.2 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie 4	szt. szt.	 4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
35	KNNR 5 d.1.2 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 4	szt. szt.	 4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
36	KNNR 5 d.1.2 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 2*14.44+2*13.51	m m	 55.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.90</b>
37	KNNR 5 d.1.2 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 4*5.50	m m	 22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
38	KNNR 5 d.1.2 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt- płaskownik ZK 4	szt. szt.	 4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
39	KNNR 5 d.1.2 0612-06	Złącza w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt- płaskownik ZPP 4	szt. szt.	 4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
40	KNNR 2-01 d.1.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 2*14.57*0.60*0.30+2*15.51*0.60*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.83</b>
<b>2</b>	<b>Remont budynku seniora - instalacje wewnętrzne</b>				
<b>2.1</b>	<b>Instalacja gazowa wewnętrzna</b>				
41	KNNR 4 d.2.1 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach 1.00	kpl. kpl.	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
42	KNNR 4 d.2.1 0312-03 analiza indywidualna	Reduktor ciśnienia Q <sub>max</sub> =4m <sup>3</sup> /h  1.00	szt. szt.	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
43	KNNR 4 d.2.1 0312-03 analiza indywidualna	Zawór odcinający o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych  1.00	szt. szt.	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
44	KNNR 4 d.2.1 0312-03 analiza indywidualna	Filtr gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych  1	szt. szt.	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
45	KNNR 4 d.2.1 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych [0.45+1.50+2.66+1.00]	m m	 5.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.61</b>
46	KNNR 4 d.2.1 0304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych [2.00+1.53+0.12+1.25+1.00+0.40+1.00]	m m	 7.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.30</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.2.1	KNNR 4 0302-01 analiza indywidualna	Wąż Dn 15 elastyczny zbrojony x2  1.00+1.00	m  m	  2.00	  <b>2.00</b>
48 d.2.1	KNNR 4 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem  1	szt.  szt.	  1	  <b>1</b>
49 d.2.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm [0.45+1.50+2.66+1.00]+[2.00+1.53+0.12+1.25+1.00+0.40+1.00]	m  m	  12.91	  <b>12.91</b>
50 d.2.1	KNR 2-19 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. dla przyłączy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm 4	przej.  przej.	  4	  <b>4</b>
51 d.2.1	KNNR 4 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm 1.00	prob.  prob.	  1	  <b>1</b>
<b>2.2</b>	<b>Pomieszczenie porządkowe 1/9 - urządzenia gazowe</b>				
52 d.2.2	KNR 0-35 0224-04 analiza indywidualna	Kocioł gazowy dwufunkcyjny o mocy grzewczej nominalnej mocy grzewczej do 25 kW.  1.00	kpl.  kpl.	  1	  <b>1</b>
53 d.2.2	KNR 7-08 0102-02 analiza indywidualna	Montaż układu pomiarowego temperatury termometrem manometrycznym odległościowym - p/a regulator pokojowy z możliwością programowania  1.00	ukl.  ukl.	  1	  <b>1</b>
54 d.2.2	KNNR 4 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm 1.00	szt.  szt.	  1	  <b>1</b>
55 d.2.2	KNNR 4 0511-01	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 25 dm3 1.00	szt.  szt.	  1	  <b>1</b>
56 d.2.2	KNNR 4 0411-01	Zawór nadmiarowo-upustowy dn15  1.00	szt.  szt.	  1	  <b>1</b>
57 d.2.2	KNR 2-02 0122-06 analiza indywidualna	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych wraz z wykonaniem przejścia przez strop poddasza.  8.90	m  m	  8.90	  <b>8.90</b>
58 d.2.2	010 d.2.2 wycena indywidualna	Wkład do komina turbo fi 80/110  1.00	kpl.  kpl.	  1	  <b>1</b>
59 d.2.2	KNR-W 4-01 0427-05	Przejście dachowe  1.00	msc.  msc.	  1	  <b>1</b>
60 d.2.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbka blachą komina ponad połacią dachową. 2*0.64*0.40+2*0.82*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.17	  <b>1.17</b>
61 d.2.2	011 d.2.2 wycena indywidualna	Czapa kominowa  1	szt.  szt.	  1	  <b>1</b>
62 d.2.2	KNR 2-17 0108-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 55 % 1.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.25	  <b>1.25</b>

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.2.2	KNR 2-17 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 200 mm	kpl.		
		1.00	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
64 d.2.2	KNR 2-17 0120-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
		1.15	m <sup>2</sup>	1.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.15</b>
65 d.2.2	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	kpl.		
		1.00	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
66 d.2.2	KNNR 4 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. - 2 osoby obsługi	szt.		
		1.00	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
67 d.2.2	012 wycena indywidualna	Zakup i montaż gaśnicy ABC 12 kg	szt.		
		1.00	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>2.3</b>		<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>			
68 d.2.3	KNNR 4 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach (do nowych i starych grzejników)	m		
		[(0.12+2.66+1.53+1.00)+(2.00+0.12+4.43+2.00)+(2.00+0.12+4.43+3.05+0.40+1.78+0.12+1.00)+(2.00+0.12+4.43+3.05+0.40+1.78+0.12+1.50+2.37+0.12+1.00)+(2.00+1.53+0.12+1.25+1.00)+(2.00+1.53+0.12+1.25+0.50+0.40+2.20+1.78)+(2.00+1.53+0.12+0.50+0.40+2.20+0.24+1.16+1.78)+(1.00+0.12+0.60+2.66+2.82+0.40+1.50)+(1.00+0.12+0.60+2.66+2.82+0.40+3.40+0.28+4.00)+(1.00+0.40+0.60+1.60+1.53+0.12+1.25+0.50+1.78+0.12+1.50+0.28+5.07+3.50)]	m	112.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.89</b>
69 d.2.3	KNR 0-31 0211-05	Szafki rozdzielaczowe natynkowe HSN 12	szt.		
		1.00	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
70 d.2.3	KNR 0-31 0212-09	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania HC10/15 (10 obwodów, 3/4"/15)	kpl.		
		1.00	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
71 d.2.3	KNNR 4 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		14	szt.	14	
				<b>RAZEM</b>	<b>14</b>
72 d.2.3	KNNR 4 0412-05	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
		7	szt.	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
73 d.2.3	KNNR 4 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
74 d.2.3	KNNR 4 0418-04 analiza indywidualna	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-1400 mm i dług. do 3000 mm symbol C22/600/500	szt.		
		2	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
75 d.2.3	KNNR 4 0418-02 analiza indywidualna	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-500 mm i dług. do 3000 mm symbol C22/600/700	szt.		
		2	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
76 d.2.3	KNNR 4 0418-02 analiza indywidualna	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-600 mm i dług. do 3000 mm symbol C11/600/500	szt.		
		3	szt.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
77 d.2.3	KNNR 4 0427-02	Rury stalowe przyłączone o śr. 20-32 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
		7	kpl.	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.2.3	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m <sup>3</sup> /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem 1.00	szt. szt.	1	1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
79 d.2.3	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy - ilość prób 3  [[0.12+2.66+1.53+1.00)+(2.00+0.12+4.43+2.00)+(2.00+0.12+4.43+3.05+0.40+1.78+0.12+1.00)+(2.00+0.12+4.43+3.05+0.40+1.78+0.12+1.50+2.37+0.12+1.00)+(2.00+1.53+0.12+1.25+1.00)+(2.00+1.53+0.12+1.25+0.50+0.40+2.20+1.78)+(2.00+1.53+0.12+0.50+0.40+2.20+0.24+1.16+1.78)]	m próba m	69.26	3.00
				<b>RAZEM</b>	<b>69.26</b>
80 d.2.3	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 7	urz. urz.	7	7
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
81 d.2.3	KNNR 5 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gązobetonu 12	otw. otw.	12	12
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
<b>2.4</b>		<b>Kurtyna powietrzna</b>			
82 d.2.4	013 wycena indywidualna	Zakup i montaż kurtyny powietrznej w pomieszczeniu 1 1	szt. szt.	1	1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>2.5</b>		<b>Instalacja wewnętrzna elektryczna</b>			
83 d.2.5	014 wycena indywidualna	Montaż i podłączenie w/w rozdzielni wraz z niezbędnymi pomiarami 1	kpl. kpl.	1	1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
84 d.2.5	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - główny wyłącznik prądu 1	szt. szt.	1	1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
85 d.2.5	KNNR 5 0714-02 analiza indywidualna	Układanie kabli YKY 5 x 10 1.00+1.40+0.53+1.00	m m	3.93	3.93
				<b>RAZEM</b>	<b>3.93</b>
86 d.2.5	KNNR 5 0205-02 analiza indywidualna	Przewody kabelkowe YDY 3 x 1,5 w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Rozdzielnia - Obwód 1 - oświetlenie: pomieszczenia: 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/8, 1/10  [[1.00+2.00+1.00+1.45)+(1.00+0.28+2.00+1.50+4.50+1.00+4.50)+(1.00+2.91+0.30+1.00+0.28+2.00+1.50+4.50+3.50+4.50)+(1.00+2.91+0.30+2.00+1.50+1.00)+(1.00+2.91+3.40+0.40+2.00+1.25+0.12+2.00+1.00+4.00)+(1.00+3.40+1.59+0.40+2.00+1.00+1.50)]	m m	79.40	79.40
				<b>RAZEM</b>	<b>79.40</b>
87 d.2.5	KNNR 5 0205-02 analiza indywidualna	Przewody kabelkowe YDY 3 x 1,5 w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Rozdzielnia - Obwód 2 - oświetlenie: pomieszczenia: 1/5, 1/6, 1/7, 1/9, 1/11  [[1.00+2.91+0.30+2.23+0.24+1.20+0.12+2.00+1.20+1.00+1.20+1.40+0.50)+(1.00+2.91+0.30+2.23+0.24+1.20+2.00+1.50+1.16+2.00+0.85+0.60)+(1.00+2.91+0.30+2.23+1.20+0.12+1.00+2.00+2.00)+(1.00+3.40+1.59+0.40+1.40+1.00+2.00+0.12+1.50)+(1.00+3.40+1.59+0.40+2.00+0.12+2.50)]	m m	67.47	67.47
				<b>RAZEM</b>	<b>67.47</b>
88 d.2.5	KNNR 5 0205-02 analiza indywidualna	Przewody kabelkowe YDY 3 x 1,5 w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Rozdzielnia - Obwód 3 - oświetlenie, oświetlenie awaryjne i zewnętrzne  [[1.00+2.00+2.10+2.10+2.50+2.10+1.35+1.00+2.91+0.30+1.90+1.10+1.00+3.40+1.59+0.40+1.15+1.60)+(1.00+2.20+2.00+0.53+1.00)]	m m	36.23	36.23
				<b>RAZEM</b>	<b>36.23</b>
89 d.2.5	KNNR 5 0205-01 analiza indywidualna	Przewody kabelkowe YDY 3 x 2,5 w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Rozdzielnia - Obwód 4 - gniazdka - pomieszczenia: 1/8 i 1/9  [[1.00+3.40+0.40+2.05+2.66+0.12+2.00+0.12+4.43+3.05+2.00)+(1.00+3.40+0.40+2.05+2.66+0.12+1.60+2.00)]	m m	34.46	34.46



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>34.46</b>
90	KNNR 5 d.2.5 0205-01 analiza indywidualna	Przewody kabelkowe YDY 3 x 2,5 w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Rozdzielnia - Obwód 5 - gniazdka - pomieszczenia: 1/5, 1/6, 1/7, 1/11  [[ (1.00+2.91+0.30+2.23+0.24+1.20+1.16+0.12+1.00+2.00)+(1.00+2.91+0.30+2.23+0.24+1.20+0.12+1.00+2.00)+(1.00+2.91+0.30+1.20+0.12+1.78+2.23+2.00+2.00)+(1.00+3.40+0.40+1.50+2.00)]]	m  m	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
91	KNNR 5 d.2.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - oświetlenie  11	szt.  szt.	11	
				<b>RAZEM</b>	<b>11</b>
92	KNNR 5 d.2.5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej  7	szt.  szt.	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
93	KNNR 5 d.2.5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej  4	szt.  szt.	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
94	KNNR 5 d.2.5 0502-01 analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa. Oprawa oświetleniowa z gwintem E27  7	kpl.  kpl.	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
95	KNNR 5 d.2.5 0502-01 analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa. Oprawa oświetleniowa z gwintem E27 zewnętrzna  1	kpl.  kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
96	KNNR 5 d.2.5 0502-01 analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa. Oprawa oświetleniowa awaryjna LED 3W  5	kpl.  kpl.	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
97	KNNR 5 d.2.5 0502-01 analiza indywidualna	Oprawy świetłówkowe z kloszem z poiwęglanu, IP65 ze świetłówkami o mocy 2x36W  13	kpl.  kpl.	13	
				<b>RAZEM</b>	<b>13</b>
98	KNNR 5 d.2.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  2.00	pomiar  pomiar	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
99	KNNR 4-03 d.2.5 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania  2.00	pomiar.  pomiar.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
100	KNNR 5 d.2.5 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach - gniazdka  9	szt.  szt.	9	
				<b>RAZEM</b>	<b>9</b>
101	KNNR 5 d.2.5 0308-02 analiza indywidualna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - gniazdo wtykowe 1 fazowe podwójne  4	szt.  szt.	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
102	KNNR 5 d.2.5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>  1	szt.  szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
103	KNNR 5 d.2.5 0308-02 analiza indywidualna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - gniazdo wtykowe hermetyczne sanitariaty  4	szt.  szt.	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNNR 5 d.2.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7.00	pomiar pomiar	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
105	KNNR 5 d.2.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1.00	prób. prób.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
106	KNNR 5 d.2.5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 10.00	prób. prób.	10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
107	KNNR 5 d.2.5 0410-02	Wentylatory ściennie elektryczne wyciągowe 5	szt. szt.	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
108	KNNR 5 d.2.5 1207-01 analiza indywidualna	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w pustaku 1.00+1.40+0.53+1.00	m m	3.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.93</b>
109	KNNR 5 d.2.5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 1.00+1.40+0.53+1.00	m m	3.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.93</b>
110	KNNR 5 d.2.5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 79.40+67.47+36.23+34.46+45.00	m m	262.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.56</b>
111	KNNR 5 d.2.5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 79.40+67.47+36.23+34.46+45.00	m m	262.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.56</b>
112	KNNR 5 d.2.5 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach 30	otw. otw.	30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
<b>2.6</b>		<b>Demontaż osprzętu istniejącej instalacji wewnętrznej wod-kan</b>			
113	KNR 4-02 d.2.6 0235-06	Demontaż umywalki w pomieszczeniu 1/8 (inwentaryzacja) 1	kpl. kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
114	KNR 4-02 d.2.6 0235-08 analiza indywidualna	Demontaż muszli - w pomieszczeniu 1/8 (inwentaryzacja) 1	kpl. kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
115	KNR 4-02 d.2.6 0235-07 analiza indywidualna	Demontaż brodzika w pomieszczeniu 1/8 (inwentaryzacja) 1	kpl. kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
116	KNR 4-02 d.2.6 0235-03	Demontaż zlewu w pomieszczeniu 1/5 (inwentaryzacja) 1	kpl. kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
117	KNR 4-02 d.2.6 0235-08 analiza indywidualna	Demontaż muszli - w pomieszczeniu 1/12 (inwentaryzacja) 1	kpl. kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
118	KNR 4-02 d.2.6 0235-06	Demontaż umywalki w pomieszczeniu 1/12 (inwentaryzacja) 1	kpl. kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
119	KNR 4-02 d.2.6 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku w pomieszczeniach 1/5, 1/8, 1/12 (inwentaryzacja) 20.00	m m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	KNR 4-02 d.2.6 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm w pomieszczeniach 1/5, 1/8, 1/12 (inventaryzacja) 26.00	m m	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
<b>2.7</b>		<b>Instalacja wod-kan wewnętrzna</b>			
121	KNNR 4 d.2.7 0203-03 analiza indywidualna	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm, wewnątrz budynków montowane na ścianie lub stropie o połączeniach wciskowych - doprowadzenie do projektowanego pionu w piwnicy [5.00+2.00+0.30+1.45+1.00+0.30+0.50]	m m	10.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.55</b>
122	KNNR 4 d.2.7 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - Trójnik do wpięcia pionów (1 szt do wstawienia w istniejącą rurę, 1 szt na istniejącym pionie), Kolanko na projektowanym podejściu do pionu. 3	szt. szt.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
123	KNNR 4 d.2.7 0203-03 analiza indywidualna	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm, wewnątrz budynków montowane na ścianie lub stropie o połączeniach wciskowych - 2 piony kanalizacyjne 2*(0.20+0.30)	m m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
124	KNNR 4 d.2.7 0203-03 analiza indywidualna	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm, wewnątrz budynków montowane na ścianie lub stropie o połączeniach wciskowych [(3.00+1.40+2.00+0.20)+(1.00+0.20+2.00+1.00+0.20+1.50+0.20)]	m m	12.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.70</b>
125	KNNR 4 d.2.7 0203-02 analiza indywidualna	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm, wewnątrz budynków montowane na ścianie lub stropie o połączeniach wciskowych [(1.59+2.00+0.20+1.30+0.12+0.20)+(1.00+0.20+2.00+0.12+0.20)+(1.00+0.12+0.20+0.50+0.20)]	m m	10.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.95</b>
126	KNNR 4 d.2.7 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm, wewnątrz budynków montowane na ścianie lub stropie o połączeniach wciskowych [(1.00+1.00)+(1.00+1.00+1.00)+(1.00)]	m m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
127	KNNR 4 d.2.7 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych (2+3+1)	szt. szt.	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
128	KNNR 4 d.2.7 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych (1+1)	szt. szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
129	KNNR 4 d.2.7 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych (2+4)	szt. szt.	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
130	KNNR 4 d.2.7 0211-03 analiza indywidualna	Dodatki przejściowe Fi 110 na Fi 75 [mm] oraz Fi 75 na Fi 50 [mm], Trójniki Fi 110 mm oraz Fi 75 [mm] [(7+6)+(5+2)]	szt. szt.	20	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
131	015 d.2.7 wycena indywidualna	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 110 mm 3	szt. szt.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
132	KNNR 4 d.2.7 0230-02	Umywalki pojedyncze półokrągłe porcelanowe z syfonem 4	kpl. kpl.	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
133	KNNR 4 d.2.7 0230-02 analiza indywidualna	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych z syfonem 1.00	kpl. kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
134	KNNR 4 d.2.7 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
135	KNNR 4 d.2.7 0233-03 analiza indywidualna	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
136	KNNR 4 d.2.7 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
137	KNNR 4 d.2.7 0229-01	Zlewy żeliwne niskopodłogowy	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
138	KNNR 4 d.2.7 0229-05	Zlewozmywaki dwukomorowe żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1.00	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
139	KNNR 4 d.2.7 0232-02	Brodziki natryskowe dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
140	KNNR 4 d.2.7 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
141	KNNR 4 d.2.7 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
142	KNNR 4 d.2.7 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
143	KNNR 4 d.2.7 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - woda zimna	m		
		[(1.00+0.30+0.20+1.00+0.40+1.20+0.24+1.20+0.40+0.50+0.50+1.25+0.12+1.53+2.00+0.60+0.40+1.00)]	m	13.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.84</b>
144	KNNR 4 d.2.7 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m		
		[(1.00+0.40+0.60+2.00+1.53+0.12+1.25+0.50+0.50+0.40+1.20+0.24+1.20)]	m	10.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.94</b>
145	KNNR 4 d.2.7 0111-01 analiza indywidualna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - woda zimna	m		
		[(1.00+0.12+1.00+0.40+0.50+0.70+0.50)+(1.78+1.00+0.50+0.12+0.50+1.20+0.12+1.00+0.50)+(0.60+0.50+2.66+3.05+0.50+0.60)]	m	18.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.85</b>
146	KNNR 4 d.2.7 0111-01 analiza indywidualna	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - woda ciepła	m		
		[(1.00+0.12+1.00+0.40+0.50+0.70+0.50)+(1.78+1.00+0.50+0.12+0.50+1.20+0.12+0.50)+(0.60+0.50+2.66+3.05+0.50+0.60)]	m	17.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.85</b>
147	KNNR 4 d.2.7 0116-01 analiza indywidualna	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
		11	szt.	11	
				<b>RAZEM</b>	<b>11</b>
148	KNNR 4 d.2.7 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
149	KNNR 4 d.2.7 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - zawór zwrotny 3/4	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
150	KNNR 4 d.2.7 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		[13.84+10.94+18.85+17.85]	m	61.48	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>61.48</b>
151 d.2.7	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)  Obmiar: 2 próby 2.00	próba  próba	  2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
<b>3</b>		<b>Budynek seniora - roboty remontowe branża budowlana</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
152 d.3.1	016 wycena indywidualna	Rozebranie wyłazu na strych  1	kpl.  kpl.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
153 d.3.1	017 wycena indywidualna	Rozebranie drewnianych schodów na strych  1	kpl.  kpl.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
154 d.3.1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych: pomieszczenia 1/1, 1/2, 1/9 (inwentaryzacja) 9.89+25.00+2.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.59</b>
155 d.3.1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów: pomieszczenia 1/1, 1/2, 1/9 (inwentaryzacja) [(4*3.40)+(6*4.93)+(2*2.21)]	m  m	  47.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.60</b>
156 d.3.1	KNR 4-04 0504-02 analiza indywidualna	Rozebranie posadzek z terakoty wraz z konstrukcją podłogową pomieszczenia: 1/5, 1/6 (inwentaryzacja)  2.79+2.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.06</b>
157 d.3.1	KNR 4-04 0504-02 analiza indywidualna	Rozebranie posadzek z paneli wraz z konstrukcją podłogową pomieszczenia: 1/3, 1/4, 1/7 (inwentaryzacja)  22.37+2.11+12.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.89</b>
158 d.3.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych typu GRES pomieszczenia: 1/8, 1/10, 1/11, 1/12, 1/13 (inwentaryzacja) 4.53+4.76+10.60+1.41+10.06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.36</b>
159 d.3.1	KNR 4-04 0503-01 analiza indywidualna	Rozebranie płyt balkonowych żelbetonowych - rozebranie betonowego zadaszenia nad wejściem o grubości 15 cm  0.91*3.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.12</b>
160 d.3.1	018 wycena indywidualna	Rozbórka drzwi zewnętrznych  Piwnica: 0,86x1,70 [m] - 1 szt. Parter: 0,90x2,00 [m] - 1 szt. 0,90x2,05 [m] - 2 szt. Poddasze: 1,36x2,08 [m] - 1 szt. 1+1+2+1	szt.     szt.	     5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
161 d.3.1	019 wycena indywidualna	Rozbórka drzwi wewnętrznych  Parter: 0,85x2,00 [m] - 1 szt. 0,85x2,05 [m] - 4 szt. 0,72x2,05 [m] - 1 szt. 0,70x2,00 [m] - 1 szt. 0,75x2,00 [m] - 2 szt. 0,93x2,50 [m] - 1 szt. 0,86x2,04 [m] - 1 szt. 0,80x2,00 [m] - 1 szt. 1+4+1+1+2+1+1+1	szt.       szt.	       12	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
172	024 d.3.3 .1	Wyprawy tynkarskie wraz z podkładem - zabezpieczenie ognioochronnym grubości 1.5-3.0 mm wykonywane mechanicznie na stropach - strop parteru	m <sup>2</sup>		
		9.89-(0.80*1.00)+25.00+30.84+5.04+5.47+4.20+3.97+13.25+3.06+4.23+6.49	m <sup>2</sup>	110.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.64</b>
173	KNR-W 2-02 d.3.3 0830-03 .1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
		[9.89-(0.80*1.00)+25.00+30.84+5.04+5.47+4.20+3.97+13.25+3.06+4.23+6.49]	m <sup>2</sup>	110.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.64</b>
174	KNR 2-02 d.3.3 1503-02 .1	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - sufity parteru	m <sup>2</sup>		
		[9.89-(0.80*1.00)+25.00+30.84+5.04+5.47+4.20+3.97+13.25+3.06+4.23+6.49]	m <sup>2</sup>	110.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.64</b>
<b>3.3.2</b>		<b>Posadzki parteru</b>			
175	KNNR 2 d.3.3 0604-01 .2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
		[9.89+25.00+30.84+5.04+5.47+4.20+3.97+13.25+3.06+4.23+6.49]	m <sup>2</sup>	111.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.44</b>
176	KNNR 2 d.3.3 0602-01 .2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 12 cm układanych na wierzchu konstrukcji (na gruncie)	m <sup>2</sup>		
		[25.00+30.84]	m <sup>2</sup>	55.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.84</b>
177	KNNR 2 d.3.3 0602-01 .2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji (na stropie piwnicy)	m <sup>2</sup>		
		[9.89+5.04+5.47+4.20+3.97+13.25+3.06+4.23+6.49]	m <sup>2</sup>	55.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.60</b>
178	KNNR 2 d.3.3 1201-01 .2	Wylewka betonowa zbrojona pod podłogi i posadzki - grub. 5 cm	m <sup>3</sup>		
		[9.89+25.00+30.84+5.04+5.47+4.20+3.97+13.25+3.06+4.23+6.49]*0.05	m <sup>3</sup>	5.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.57</b>
179	KNR 2-02 d.3.3 1118-08 .2	Posadzki wielobarwne z płytek typu GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
		[9.89+25.00+30.84+5.04+5.47+4.20+3.97+13.25+3.06+4.23+6.49]	m <sup>2</sup>	111.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.44</b>
180	KNR 2-02 d.3.3 1120-05 .2	Cokoliki płytowe z płytek typu GRES 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą lub listwy przypodłogowe	m		
		[(2*3.40-1.20-1.20+2*2.91-0.90-1.20)+(2*5.07+2*4.93-0.90)+(2*5.07+2*6.12-0.90)+(4*1.50-3*1.20-0.90+2*2.23-0.90-0.80+2*1.16-0.90)+(2*1.50-1.20+2*2.37+0.80+2*1.05-0.80+2*1.78)+(4*1.78-2*0.80+2*1.20+2*1.16-0.90)+(2*1.78+2*2.23-0.80)+(2*3.05-0.80+2*4.43)+(2*1.53+2*2.00-0.80)+(2*1.40-0.80-0.90+2*0.40+2*3.07-0.80-1.20)+(2.66+1.53+1.07+1.40-0.90+1.59+2.82)]	m	119.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.77</b>
<b>3.3.3</b>		<b>Ściany parteru</b>			
181	KNNR 2 d.3.3 0305-02 .3	Ściany murowane z pustaków ceramicznych	m <sup>3</sup>		
		[(0.50*0.97*0.46)+(0.90*2.00*0.46)+(1.46*1.61*0.46)+(2*1.55*1.63*0.46)+(0.85*1.00*0.46)+(0.30*2.00*0.46)]	m <sup>3</sup>	5.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.12</b>
182	025 d.3.3 wycena indywidualna .3	Ścianki z z bloczków z betonu komórkowego o szer. 12 cm	m <sup>3</sup>		
		[(0.85*2.00*0.26)+(5.88*2.70-0.80*2.00-2*0.90*2.00)*0.12+(1.78*2.70*0.12)+(3.40*2.70-0.80*2-0.90*2.00)*0.12+(0.80*2.00*0.30)+(2.90*2.70-0.80*2.00)*0.12+(3.07*2.70-0.80*2.00)*0.12+(1.53*2.70*0.12)+(1.40*2.70-0.90*2.00*0.12)]	m <sup>3</sup>	9.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.08</b>
183	KNR 2-02 d.3.3 0801-02 .3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - nowe ściany parteru	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[(0.50*0.97)+(0.90*2.00)+(1.46*1.61)+(2*1.55*1.63)+(0.85*1.00)+(0.30*2.00)+(0.85*2.00)+(5.88*2.70-0.80*2.00-0.90*2.00)+(1.78*2.70)+(3.40*2.70-0.80*2.00-0.90*2.00)+(0.80*2.00)+(2.90*2.70-0.80*2.00)+(3.07*2.70-0.80*2.00)+(1.53*2.70)+(1.40*2.70-0.90*2.00)]$	m <sup>2</sup>	56.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.53</b>
184 d.3.3 .3	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych	m <sup>2</sup>		
		$[(2*3.40*2.70-1.20*2.00-0.70*1.25-1.20*2.45+2*2.91*2.70-0.90*2.00-1.20*2.05)+(2*4.93*2.70-0.90*2.00+2*5.07*2.70-2*1.50*1.55)+(2*6.12*2.70-0.90*2.00-2*1.45*1.55+2*5.07*2.70)+(4*1.50*2.70-1.20*2.45-2*1.20*2.05-0.90*2.00+2*2.23*2.70-0.90*2.00-0.80*2.00+2*1.16*2.70-0.90*2.00)+(2*1.50*2.70-0.90*2.00-0.80*1.55+2*2.37*2.70-0.80*2.00+2*1.05*2.70-0.80*2.00+2*1.78*2.70)+(4*1.78*2.70-2*0.80*2.00+2*1.20*2.70+2*1.16*2.70-0.90*2.00)+(2*1.78*2.70+2*2.23*2.70-0.80*2.00)+(2*3.05*2.70-1.50*1.00-0.80*2.00+2*4.43*2.70)+(2*1.53*2.70+2*2.00*2.70-0.80*2.00)+(2*1.40*2.70-0.80*2.00-0.90*2.00+2*3.07*2.70-0.80*2.00-1.20*2.05)+(1.53*2.70+2.66*2.70+3.05*2.70-1.00*1.25+1.59*2.70+1.52*2.70-0.90*2.00)+(2*0.40*2.05+2*0.30*2.45+2*0.24*2.05)]$	m <sup>2</sup>	322.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.31</b>
185 d.3.3 .3	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie ścian zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>		
		$[(2*3.40*2.70-1.20*2.00-0.70*1.25-1.20*2.45+2*2.91*2.70-0.90*2.00-1.20*2.05)+(2*4.93*2.70-0.90*2.00+2*5.07*2.70-2*1.50*1.55)+(2*6.12*2.70-0.90*2.00-2*1.45*1.55+2*5.07*2.70)+(4*1.50*2.70-1.20*2.45-2*1.20*2.05-0.90*2.00+2*2.23*2.70-0.90*2.00-0.80*2.00+2*1.16*2.70-0.90*2.00)+(2*3.05*2.70-1.50*1.00-0.80*2.00+2*4.43*2.70)+(2*1.53*2.70+2*2.00*2.70-0.80*2.00)+(2*1.40*2.70-0.80*2.00-0.90*2.00+2*3.07*2.70-0.80*2.00-1.20*2.05)+(2*0.40*2.05+2*0.30*2.45+2*0.24*2.05)]$	m <sup>2</sup>	220.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.45</b>
186 d.3.3 .3	026 wycena indywidualna	Okładziny ścian z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		Pomieszczenia: 1/5, 1/6, 1/7 i 1/11	m <sup>2</sup>	101.86	
		$[(2*1.50*2.70-0.90*2.00-0.80*1.55+2*2.37*2.70-0.80*2.00+2*1.05*2.70-0.80*2.00+2*1.78*2.70)+(4*1.78*2.70-2*0.80*2.00+2*1.20*2.70+2*1.16*2.70-0.90*2.00)+(2*1.78*2.70+2*2.23*2.70-0.80*2.00)+(1.53*2.70+2.66*2.70+3.05*2.70-1.00*1.25+1.59*2.70+1.52*2.70-0.90*2.00)]$			
				<b>RAZEM</b>	<b>101.86</b>
187 d.3.3 .3	KNNR 2 0302-05	Ściany murowane - nadproża prefabrykowane okienne i drzwiowe	otw.		
		Naprze drzwiowe L = 1,20 m pojedyncze	otw.	8	
		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
188 d.3.3 .3	027 wycena indywidualna	Wykonanie naproża wzmacniającego z dwóch ceowników C100 skręconego ze sobą śrubami M12. Wykonac zgodnie z zapisem w projekcie budowlanym - o długości 1,45 m	m <sup>2</sup>		
		$[(0.40*1.20)+(0.30*1.20)+(0.24*1.20)]$	m <sup>2</sup>	1.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.13</b>
189 d.3.3 .3	028 wycena indywidualna	Wykonanie naproża wzmacniającego z dwóch ceowników C100 skręconego ze sobą śrubami M12. Wykonac zgodnie z zapisem w projekcie budowlanym - długości 1,60 m	m <sup>2</sup>		
		0.43*1.20	m <sup>2</sup>	0.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.52</b>
190 d.3.3 .3	029 wycena indywidualna	Wykonanie naproża wzmacniającego z dwóch ceowników C100 skręconego ze sobą śrubami M12. Wykonac zgodnie z zapisem w projekcie budowlanym - długości 1,00 m	m <sup>2</sup>		
		0.70*0.43	m <sup>2</sup>	0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
191 d.3.3 .3	029 wycena indywidualna	Wykonanie naproża wzmacniającego z dwóch ceowników C100 skręconego ze sobą śrubami M12. Wykonac zgodnie z zapisem w projekcie budowlanym - długości 1,10 m	m <sup>2</sup>		
		0.46*0.80	m <sup>2</sup>	0.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.37</b>
192 d.3.3 .3	029 wycena indywidualna	Wykonanie naproża wzmacniającego z dwóch ceowników C100 skręconego ze sobą śrubami M12. Wykonac zgodnie z zapisem w projekcie budowlanym - długości 1,80 m	m <sup>2</sup>		
		0.46*1.50	m <sup>2</sup>	0.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.69</b>
<b>3.3.4</b>		<b>Stołarka okienna i drzwiowa</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
193 d.3.3 .4	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 2 x 1,45x1,55 [m] 2 x 1,50x1,55 [m] 1,50x1,00 [ m] 0,80x1,55 [m] 0,70x1,25 [m] 1,00x1,25[m] [(2*1.45*1.55)+(2*1.50*1.55)+(1.50*1.00)+(0.80*1.55)+(0.70*1.25)+(1.00*1.25)]	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       14.01	       <b>RAZEM</b> <b>14.01</b>
194 d.3.3 .4	030 wycena indywidualna	Okna wyposażić w górne nawiewniki okienne  8	kpl  kpl	  8	  <b>RAZEM</b> <b>8</b>
195 d.3.3 .4	KNR AT-09 0802-08 analiza indywidualna	Parapet zewnętrzne z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu  (2*1.45+0.80+1.50+1.00+0.70+2*1.50)*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.97	  <b>RAZEM</b> <b>2.97</b>
196 d.3.3 .4	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne aglomarmur grub 3 cm  2 x 1,45 m 1 x 0,80 m 3 x 1,50 m 1 x 1,00 m 1 x 0,70 m 2+1+3+1+1	szt      szt	      8	      <b>RAZEM</b> <b>8</b>
197 d.3.3 .4	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych  1,20x2,00 [m] 1,20*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.40	  <b>RAZEM</b> <b>2.40</b>
198 d.3.3 .4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych  (2*0.90*2.00)+(2*0.80*2.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.80	  <b>RAZEM</b> <b>6.80</b>
199 d.3.3 .4	KNNR 2 1103-01 analiza indywidualna	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych łazienkowych fabrycznie wykończonych, wyposażone w nawiewniki  (3*0.90*2.00)+(3*0.80*2.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.20	  <b>RAZEM</b> <b>10.20</b>
200 d.3.3 .4	031 wycena indywidualna	Zakup i montaż samozamykacza do drzwi  3	szt.  szt.	  3	  <b>RAZEM</b> <b>3</b>
<b>3.4</b>	<b>Remont poddasza</b>				
<b>3.4.1</b>	<b>Ściany poddasza</b>				
201 d.3.4 .1	KNNR 2 0305-02 analiza indywidualna	Ściany murowane z pustaków ceramicznych  [0.85*0.95*0.46]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.37	  <b>RAZEM</b> <b>0.37</b>
<b>3.4.2</b>	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>				
202 d.3.4 .2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2  8 x 1,10x0,40 [m] 1 x 1,31x1,38 [m] 1 x 1,36x2,08 [ m] [(8*1.10*0.40)+(1.31*1.38)+(1.36*2.08)]	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    8.16	    <b>RAZEM</b> <b>8.16</b>
203 d.3.4 .2	030 wycena indywidualna	Okna wyposażić w górne nawiewniki okienne  2	kpl  kpl	  2	  <b>RAZEM</b> <b>2</b>
<b>4</b>	<b>Wykonanie poszerzenia schodków na tarasie 1/13</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
204	032 d.4 wycena indywidualna	Schody zewnętrzne z bloczków betonowych prefabrykowanych [0.25*0.90+0.25*0.60+0.25*0.30]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
<b>5</b>		<b>Rozbiórka schodów z tyłu budynku</b>			
205	KNR 4-04 d.5 0303-04 analiza indywidualna	Rozebranie schodów betonowych o wymiarach elementu 0,91x3,43x1,50 [m] [(2*4*0.15*0.30*0.91)+(1.63*0.91*0.15)+(3.43*0.20*1.50)+(2.23*0.15*0.91)+(2.83*0.15*0.91)]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.27</b>
206	KNR 4-04 d.5 0301-06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm - beton pod schodami i przy elewacji [(3.43+6.06)*1.20*0.10]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.14</b>
<b>6</b>		<b>Pochylnia dla osób niepełnosprawnych</b>			
207	KNR 2-01 d.6 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - pochylnia [5.84*1.20*(0.20+0.05)/2]+[1.50*2.85*0.05]+[1.85*1.56*0.20]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.67</b>
208	KNR 2-02 d.6 0205-01 analiza indywidualna	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - podłoże pod murki pochylni dla osób niepełnosprawnych. [(5.84+0.12+0.15+2.85+6.18)*0.27*0.20]+[0.35*6.24*0.20]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.25</b>
209	033 d.6 wycena indywidualna	Ścianki pochylni z bloczków z betonu komórkowego o szer. 12 cm - [(5.84+0.12+0.15+2.85+6.18)*0.60+(2*6.24*0.60)]*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.49</b>
210	KNR 2-31 d.6 0104-05 analiza indywidualna	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu ręcznym 10 cm [(5.84*1.20)+(1.20*2.85)+(5.07*1.20)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.51</b>
211	KNR 2-31 d.6 0114-01 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa naturalnego o frakcji 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu ręcznym 20 cm [(1.20*2.85)+(5.07*1.20)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.50</b>
212	KNR 2-31 d.6 0114-02 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu ręcznym - zmniejszenie o 5 Krotność = -5 [(1.20*2.85)+(5.07*1.20)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.50</b>
213	KNR 2-31 d.6 0114-07 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu ręcznym 8 cm [(5.84*1.20)+(1.20*2.85)+(5.07*1.20)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.51</b>
214	KNR 2-31 d.6 0114-08 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu ręcznym - zwiększenie o 7 cm Krotność = 7 [(5.07*1.20)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.08</b>
215	KNNR 6 d.6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej kolor szary betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - schody plus pochylnia [(5.84*1.20)+(1.20*2.85)+(5.07*1.20)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.51</b>
216	034 d.6 wycena indywidualna	Barierki stalowe na słupkach z rur bez wypełnienia - barierka przy pochylni plus barierka przy schodach zewnętrznych [5.84+1.50+2.85+1.50+4.88+5.84+0.20+4.88]+[1.00+0.30+1.50+1.00+3.60]	m m	34.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.89</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Remont budynku seniora instalacje zewnętrzne						
1.1	Zbiornik na gaz i przyłącze gazowe						
1.2	Instalacja odgromowa budynku						
2	Remont budynku seniora - instalacje wewnętrzne						
2.1	Instalacja gazowa wewnętrzna						
2.2	Pomieszczenie porządkowe 1/9 - urządzenia gazowe						
2.3	Instalacja centralnego ogrzewania						
2.4	Kurtyna powietrzna						
2.5	Instalacja wewnętrzna elektryczna						
2.6	Demontaż osprzętu istniejącej instalacji wewnętrznej wod-kan						
2.7	Instalacja wod-kan wewnętrzna						
3	Budynek seniora - roboty remontowe branża budowlana						
3.1	Roboty rozbiórkowe						
3.2	Remont piwnica						
3.2.1	Sufity piwnica						
3.2.2	Stolarka okienna i drzwiowa						
3.3	Remont parter						
3.3.1	Sufity parteru						
3.3.2	Posadzki parteru						
3.3.3	Ściany parteru						
3.3.4	Stolarka okienna i drzwiowa						
3.4	Remont poddasza						
3.4.1	Ściany poddasza						
3.4.2	Stolarka okienna i drzwiowa						
4	Wykonanie poszerzenia schodków na tarasie 1/13						
5	Rozbiórka schodów z tyłu budynku						
6	Pochylnia dla osób niepełnosprawnych						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: