

---

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA i REMONT LEŚNICZÓWKI  
ADRES INWESTYCJI : TRZECHEL dz. 72 gm. NOWOGARD  
INWESTOR : NADLEŚNICTWO NOWOGARD  
ADRES INWESTORA : 72-200 NOWOGARD ul. RADOSŁAWA 11  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aleksander Żuk  
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2017r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Grudzień 2017r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Trzechel - rozbudowa i remont leśniczówki</b>					
<b>1 Fundamenty</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0122-01</b>	33.37	m <sup>3</sup>	33.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.37</b>
2	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0125-02</b>	<kotłownia>5.50*4.00 <poczekalnia>5.50*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.00 19.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.25</b>
3	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0310-03</b>	<kotłownia>((0.60+3.80)*0.5*1.60*1.30+(0.60*3.20)*0.5*1.30*1.00+0.60*0.85*1.60)*2+0.60*1.00*4.10+(0.50+2.00)*0.5*4.10*1.60 <poczekalnia>(0.60+3.60)*0.5*1.60*1.25+(0.60+3.20)*0.5*1.30*0.90+(0.60*1.00*0.85)*0.50*1.00*3.94+(0.50+2.00)*0.5*1.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23.94 9.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.37</b>
4	<b>KNR-W 2-01</b>	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0501-01</b>	33.37-3.62-(3.26*2+4.30)*0.30*0.25-(2.80*2+4.135)*0.30*0.25	m <sup>3</sup>	28.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.21</b>
5	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-01</b>	33.37-28.21	m <sup>3</sup>	5.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.16</b>
6	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1101-01</b>	<kotłownia>(1.22*0.40*0.05*2+0.87*0.40*0.30+1.22*0.40*0.05+4.10*0.40*0.05)*2 <poczekalnia>1.21*0.40*0.05+0.87*0.40*0.05+0.84*0.40*0.05+3.94*0.40*0.05*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.52 0.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.74</b>
7	<b>KNR 2-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0202-01</b>	<kotłownia>(1.22*0.40*0.30*2+0.87*0.40*0.30+1.22*0.40*0.30+(0.34+0.44)*0.40*0.30)*2+4.10*0.40*0.30*2 <poczekalnia>(1.21*0.40*0.30+0.87*0.40*0.30+0.84*0.40*0.30+0.33*0.40*0.30+0.44*0.40*0.30)*2+3.94*0.40*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.26 1.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.62</b>
8	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1	<b>0290-01</b>	<kotłownia>0.05 <poczekalnia>0.05	t t	0.05 0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
9	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1	<b>0290-02</b>	<kotłownia>0.065 <poczekalnia>0.06	t t	0.07 0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.13</b>
10	<b>KNR-W 2-02</b>	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0101-06</b>	<kotłownia>(0.67*1.48*2+0.87*1.14*2+1.22*0.70*2+4.30*0.70+4.30*1.48)*0.25 <poczekalnia>(0.655*2.48*2+0.87*2.14*2+0.775*1.70*2+4.135*2.48+4.135*1.70)*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.76 6.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.48</b>
11	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0603-01</b>	<kotłownia>0.67*1.60*2+0.87*1.26*2+1.22*0.82*2+4.30*0.82 <poczekalnia>0.655*2.62*2+0.87*2.28*2+0.775*1.84*2+4.135*1.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.86 17.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.72</b>
12	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubelkowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0606-03 analogia</b>	<kotłownia>9.86 <poczekalnia>17.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.86 17.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.72</b>
13	<b>KNR 0-28</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.4 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy zewnętrznej - tynku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>2624-01</b>	0.67*1.60*2+0.87*1.26*2+1.22*0.82*2+4.30*0.82	m <sup>2</sup>	9.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.86</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	<b>KNR 0-28 2624-01</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.8 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy zewnętrznej - tynku 0.655*2.62*2+0.87*2.28*2+0.775*1.84*2+4.135*1.84	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.86</b>
15 d.1	<b>KNR 0-28 2624-01</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.4 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy zewnętrznej - tynku	m <sup>2</sup>		
		9.86	m <sup>2</sup>	9.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.86</b>
16 d.1	<b>KNR 0-28 2624-01</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.8 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy zewnętrznej - tynku	m <sup>2</sup>		
		17.86	m <sup>2</sup>	17.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.86</b>
17 d.1	<b>KNR 2-02 0827-01</b>	Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast grub. 1.5-3 mm wyk.mechan.na ścianach <kotłownia>9.86 <poczekalnia>17.86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.86	
			m <sup>2</sup>	17.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.72</b>
<b>2 Strop przyziemia i schody zewnętrzne</b>					
18 d.2	<b>KNR 2-02 0218-02</b>	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m <sup>2</sup>		
		<poczekalnia>2.26*2.24+2.40*1.40+0.67*1.40	m <sup>2</sup>	9.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.36</b>
19 d.2	<b>KNR 2-02 0218-06</b>	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m <sup>2</sup>		
		<poczekalnia>2.26*2.24*6+2.40*1.40*6+0.67*1.40*12	m <sup>2</sup>	61.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.79</b>
20 d.2	<b>KNR 2-02 0216-01</b>	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach	m <sup>2</sup>		
		<poczekalnia>4.635*2.80	m <sup>2</sup>	12.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.98</b>
21 d.2	<b>KNR 2-02 0216-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe, - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m <sup>2</sup>		
		<poczekalnia>12.98*8	m <sup>2</sup>	103.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.84</b>
22 d.2	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebro- wane <poczekalnia>0.43	t		
			t	0.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.43</b>
23 d.2	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		<poczekalnia>0.045	t	0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
24 d.2	<b>KNR 5-08 0803-01</b>	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		<poczekalnia>32	szt.	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
25 d.2	<b>KNR-W 5- 08 0801-01</b>	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych śle- pach otworach. <poczekalnia>32	szt.		
			szt.	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
26 d.2	<b>KNR 0-28 2624-01</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.8 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy zewnętrznej - tynku <poczekalnia>2.26*2.00+2.40*1.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.88</b>
27 d.2	<b>KNR 0-12 1120-03</b>	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą <poczekalnia>2.26*2.24+2.40*1.40*0.30*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.13</b>
28 d.2	<b>KNR-W 2- 02 1207-05</b>	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 2.76+0.91+0.86	m		
			m	4.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.53</b>
29 d.2	<b>KNR-W 2- 02 1208-03</b>	Pochwyt na wspornikach 2.76+0.91+0.86	m		
			m	4.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.53</b>
30 d.2	<b>NNRNKB 202 0230c- 01</b>	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 1.50*1.80*0.40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.08	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.08</b>
31 d.2	<b>KNR 0-12 1120-03</b>	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.50*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.70</b>
<b>3 Ściany i ścianki parteru</b>					
32 d.3	<b>KNR-W 4- 01 0339-03</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2.50*2+1.40*2*4	m m	 16.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.20</b>
33 d.3	<b>KNR 4-01 0317-05</b>	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 16.20	m m	 16.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.20</b>
34 d.3	<b>KNR 4-01 0317-06</b>	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek 16	szt. szt.	 16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
35 d.3	<b>KNR 4-01 0324-06</b>	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' 16.20	m m	 16.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.20</b>
36 d.3	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 0.80*2.00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
37 d.3	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.40*0.29*2.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.46</b>
38 d.3	<b>KNR 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.80*2.00*0.42*2+0.80*2.00*0.42*2+0.42*0.29*2.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.93</b>
39 d.3	<b>KNR 4-01 0306-06</b>	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian 0.18*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.36</b>
40 d.3	<b>KNR-W 2- 02 0128-05</b>	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 8.42*3+9.165*5	m m	 71.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.09</b>
41 d.3	<b>KNR-W 2- 02 0105-01</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg. <kotłownia>(3.01+4.30)*2*2.87-(1.00*2.08+0.91*1.40+0.86*2.87) <poczekalnia>(2.80+4.135)*2*2.94-(1.00*2.00*2+1.01*1.51*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.14 33.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.87</b>
42 d.3	<b>KNR-W 2- 02 0126-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg. - obmurowanie komina (0.86+0.38)*2*8.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.88</b>
43 d.3	<b>KNR 0-14 2010-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - włóknowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 (65% - zwykłe; 35% - wodoodporne) (1.48+1.08+1.38)*2.80+1.94*2.80-0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.66</b>
44 d.3	<b>KNR 2-02 0607-01- analogia</b>	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe z folii polietylenowej 14.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.66</b>
45 d.3	<b>KNR-W 2- 02 0132-01</b>	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <kotłownia>2 <poczekalnia>4	szt szt szt	 2.00 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
46 d.3	<b>KNR-W 2- 02 0132-05</b>	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych <kotłownia>1.20*2*2 <poczekalnia>1.20*2*4	m m m	 4.80 9.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.40</b>
<b>4 Stropy nad parterem</b>					
47 d.4	<b>KNR 2-02 0216-01</b>	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<kotłownia>4.80*3.26 <poczekalnia>4.635*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.65 12.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.63</b>
48 d.4	<b>KNR 2-02 0216-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m <sup>2</sup>		
		<kotłownia>15.65*8 <poczekalnia>12.98*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	125.20 103.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.04</b>
49 d.4	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebro- wane	t		
		<kotłownia>0.32 <poczekalnia>0.32	t t	0.32 0.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.64</b>
50 d.4	<b>KNR 2-02 0607-01 analogia</b>	Izolacje przeciwwilgoci. przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome	m <sup>2</sup>		
		<kotłownia>4.30*2.76 <poczekalnia>4.135*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.87 9.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.38</b>
51 d.4	<b>KNR-W 2- 02 0612-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		<kotłownia>11.87 <poczekalnia>9.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.87 9.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.38</b>
52 d.4	<b>KNR-W 2- 02 0612-04</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa	m <sup>2</sup>		
		<kotłownia>11.87*2 <poczekalnia>9.51*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.74 19.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.76</b>
<b>5 Dach</b>					
53 d.5	<b>KNR 2-02 0406-02</b>	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
		<kotłownia>0.215	m <sup>3</sup>	0.22	
		<poczekalnia>0.196	m <sup>3</sup> drew.	0.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.42</b>
54 d.5	<b>KNR-W 2- 02 0408-03</b>	Krokwie zwykłe dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
		<kotłownia>0.757 <poczekalnia>0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.76 0.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.46</b>
55 d.5	<b>NNRNKB 202 0420- 04</b>	(z.II) łączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
		<kotłownia>13.50*2+13.70 <poczekalnia>10.52*2+13.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.70 34.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.13</b>
56 d.5	<b>KNR-W 2- 02 0513-02</b>	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna	m <sup>2</sup>		
		<kotłownia>13.50*2+13.70 <poczekalnia>10.52*2+13.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.70 34.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.13</b>
57 d.5	<b>KNR-W 2- 02 0515-02</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo - tytano- wej	m <sup>2</sup>		
		<kotłownia>4.10*0.50*2 <poczekalnia>4.70*0.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.10 4.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.80</b>
58 d.5	<b>KNR-W 2- 02 0519-03</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo - tytanowej	m		
		<kotłownia>3.80*2+5.86 <poczekalnia>3.345*2+5.855	m m	13.46 12.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.01</b>
59 d.5	<b>KNR-W 2- 02 0526-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy cynkowo - tytanowej	m		
		<kotłownia>3.20 <poczekalnia>4.20	m m	3.20 4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.40</b>
<b>6 Tynki i okładziny ścian</b>					
60 d.6	<b>KNR 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		<kotłownia>(3.01+4.30)*2*2.87-(1.00*2.08+0.91*1.40+0.86*2.87) <poczekalnia>(2.80+4.135)*2*2.94-(1.00*2.00*2+1.01*1.51*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.14 33.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.87</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.6	<b>KNR 2-02 0803-06</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach  <kotłownia>4.30*2.76 <poczekalnia>4.135*2.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.87 9.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.38</b>
62 d.6	<b>KNR-W 4- 01 0711-02</b>	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 0.80*2.00*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>
63 d.6	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej  <łazienka>(1.43+1.01+1.31+2.15+2.02)*2.05-0.90*2.00 <wc>(1.94+2.07)*2.05-0.90*2.00 <kuchnia>(2.25+2.02)*1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.44 6.42 6.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.69</b>
<b>7 Malowanie</b>					
64 d.7	<b>KNR-W 2- 02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <kotłownia>(3.01+4.30)*2*2.87-(1.00*2.08+0.91*1.40+0.86*2.87) <poczekalnia>(2.80+4.135)*2*1.34-(1.00*0.40*2+1.01*0.40*2) <korytarz>(6.92*1.49)*2.80*2-(0.90*2.00*4+1.01*2.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  36.14 16.98 48.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.64</b>
65 d.7	<b>KNR-W 2- 02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity <kotłownia>2.76*4.30 <wc>1.94*2.07+1.94*1.25 <łazienka>2.02*1.44+(2.02+1.30)*0.5*0.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.87 6.44 4.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.50</b>
66 d.7	<b>KNR-W 2- 02 1510-05</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem <łazienka>(1.43+1.01+1.31+2.15+2.02)*0.80 <kuchnia>(1.48+1.08+1.38)*2.80+1.94*2.80-0.90*2.00 <wc>1.94*0.80*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.34 14.66 3.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.10</b>
67 d.7	<b>KNR-W 2- 02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowo - lateksową powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity <poczekalnia>2.30*4.135 <korytarz>6.92*1.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.51 10.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.82</b>
68 d.7	<b>KNR-W 2- 02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany <kancelaria>(4.58+3.42)*2.80*2-(0.91*2.00+1.01*2.00+1.08*1.45*2) <kuchnia>(4.27+4.78+2.02+2.61)*2.80-(2.10*2.10+2.25*1.60+2.02*1.60+1.08*1.45) <pokój dzienny>(4.52+4.73)*2.80*2-(2.10*2.10+0.91*2.00*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  37.83 25.50 43.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.08</b>
69 d.7	<b>KNR-W 2- 02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity <kancelaria>4.58*3.42 <kuchnia>4.27*4.78-1.48*2.12-(2.12+1.35)*0.5*0.77 <pokój dzienny>4.52*4.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.66 15.94 21.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.98</b>
70 d.7	<b>KNR 2-02 0827-01</b>	Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast grub. 1.5-3 mm wyk.mechan.na ścianach <poczekalnia>(2.80+4.135)*2*1.34-(1.00*0.40*2+1.01*0.40*2) <korytarz>(6.92*1.49)*1.20*2-(0.90*0.40*4+1.01*0.40)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.98 22.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.88</b>
<b>8 Stolarka okienna i drzwiowa</b>					
71 d.8	<b>KNR-W 2- 02 1026-01</b>	Ościeżnice drewniane zwykłe  <kotłownia>1.11*2.05 <poczekalnia>1.11*2.05+1.11*2.05 <kancelaria>1.11*2.05 <wc>1.11*2.05 <korytarz>0.91*2.05*2+1.11*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.28 4.55 2.28 2.28 6.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.40</b>
72 d.8	<b>KNR-W 2- 02 1026-04</b>	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne  <kotłownia>1.00*2.00 <poczekalnia>1.00*2.00*2 <wc>1.00*2.00 <korytarz>0.80*2.00*2+1.00*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.00 4.00 2.00 5.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.20</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.8	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> <poczekalnia>1.00*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
74 d.8	<b>KNR 0-19 1023-07</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> <poczekalnia>1.08*1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.57</b>
75 d.8	<b>KNR 0-19 1023-06</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> <kotłownia>0.88*1.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.18</b>
76 d.8	<b>KNR-W 2-02 0135-02</b>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m  <kotłownia>1 <poczekalnia>1	szt  szt szt	  1.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>9 Podłóża i posadzki parteru</b>					
77 d.9	<b>KNR 2-02 1101-06</b>	Podkłady z piasku płukanego  <kotłownia>2.76*4.30*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.78</b>
78 d.9	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome z folii polietylenowej  <kotłownia>2.76*4.30 <poczekalnia>2.30*4.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.87 9.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.38</b>
79 d.9	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym  <kotłownia>2.76*4.30*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.19</b>
80 d.9	<b>NNRNKB 202 0618-03</b>	(z.IV) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej  <kotłownia>2.76*4.30 <poczekalnia>2.30*4.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.87 9.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.38</b>
81 d.9	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 4cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <kotłownia>2.76*4.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.87</b>
82 d.9	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 8cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <poczekalnia>2.30*4.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.51</b>
83 d.9	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za-tarte na ostro <kotłownia>2.76*4.30 <poczekalnia>2.30*4.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.87 9.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.38</b>
84 d.9	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm <kotłownia>2.76*4.30*2 <poczekalnia>2.30*4.135*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.74 19.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.76</b>
85 d.9	<b>KNR-W 2-02 1111-01</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - gres <kotłownia>2.76*4.30 <poczekalnia>2.30*4.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.87 9.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.38</b>
86 d.9	<b>NNRNKB 202 1118-08</b>	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x20 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m <sup>2</sup> <łazienka>2.02*1.44+(2.02+1.30)*0.5*0.77 <wc>1.94*2.07+1.94*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.19 6.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.63</b>
<b>10 Elewacja</b>					
87 d.10	<b>KNR 0-28 2622-03</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 8 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem <kotłownia>(3.01+4.30)*2*2.87-(1.00*2.08+0.91*1.40+0.86*2.87)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.14</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.10	<b>KNR 0-28 2622-03</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 16 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSQLATION z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem <poczekalnia>(2.80+4.135)*2*2.94-(1.00*2.00*2+1.01*1.51*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.73</b>
89 d.10	<b>KNR 5-08 0802-01</b>	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm <kotłownia>36*5 <poczekalnia>34*5	szt. szt. szt.	 180.00 170.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.00</b>
90 d.10	<b>KNR-W 5- 08 0801-01</b>	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych z rdzeniem stalowym 8/60 <kotłownia>180 <poczekalnia>170	szt. szt. szt.	 180.00 170.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.00</b>
91 d.10	<b>KNR 0-28 2621-07</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSQLATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach <kotłownia>(2.00*2+1.00)*0.15+(1.34*2+0.88)*0.10 <poczekalnia>(2.00*2+1.00)*0.20+(1.45*2+1.01)*0.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.11 2.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.67</b>
92 d.10	<b>KNR 0-28 2621-08</b>	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSQLATION - ochrona narożników okiennych i boni <kotłownia>2.00*2+1.00+1.34*2+0.88 <poczekalnia>2.00*2+1.00+(1.45*2+1.01)*2	m m m	 8.56 12.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.38</b>
93 d.10	<b>KNR 2-02 0923 - 04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  <kotłownia>1.00*0.15 <poczekalnia>1.20*0.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.15 0.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.63</b>
94 d.10	<b>NNRNKB 202 0541- 01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety  <kotłownia>1.00*0.15 <poczekalnia>1.20*0.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.15 0.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.63</b>
<b>11 Nawierzchnia</b>					
95 d.11	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 68.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.50</b>
96 d.11	<b>KNR 2-31 0104-07</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 68.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.50</b>
97 d.11	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  35*0.2*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
98 d.11	<b>KNR 2-31 0402-05</b>	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m 9.00*0.20*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.54</b>
99 d.11	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 35	m m	 35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
100 d.11	<b>KNR 2-31 0403-07</b>	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m  9.50	m m	 9.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.50</b>
101 d.11	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 68.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.50</b>
102 d.11	<b>KNR 2-31 0104-07</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 68.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.50</b>
103 d.11	<b>KNR 2-31 0105-07</b>	Podsypka cem.-piaskowa Rm=5,0 MPa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 68.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.50</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.11	<b>KNR 2-31 0105-08</b>	Podsypka cem.-piaskowa Rm=5,0 MPa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 68.60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.20</b>
105 d.11	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki 13.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
106 d.11	<b>KNR 0-11 0316-03</b>	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 53.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.50</b>
107 d.11	<b>KNR 0-11 0317-08</b>	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm dodatek za 1 cm różnicy 53.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.00</b>
108 d.11	<b>KNR 4-01 0108-05</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 68.50*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.70</b>
109 d.11	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 13.70*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.80</b>