

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe  
ADRES INWESTYCJI : Siennica  
INWESTOR : Gmina Siennica  
ADRES INWESTORA : ul. Kołbielska 1, 05-332 Siennica  
DATA OPRACOWANIA : 2018-05-09

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-05-09

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>			
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE ZEWNĘTRZNE</b>			
1.1.		<b>Rozbiórka schodków i nawierzchni przy wejściu do budynku</b>			
1	KNR 2-31 d.1. 0810-03 1.1 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm  2*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
2	KNR 2-31 d.1. 0810-04 1.1 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 8  poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
3	KNR 2-31 d.1. 0802-05 1.1 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm  poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
4	KNR 2-31 d.1. 0802-06 1.1 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5  poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
5	KNR 2-21 d.1. 0101-01 1.1	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - ANALOGIA: zebranie gruzu  poz.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,20</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0108-19 1.1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirow betonowych i żelbetowych na odległość do 1 km  poz.1*0,2 poz.3*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,60 0,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,20</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0108-20 1.1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19  poz.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,20</b>
8	kalkulacja indywidualna d.1. 1.1	Koszt składowania gruzu  poz.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,20</b>
9	KNR 2-01 d.1. 0307-02 1.1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wykop pod fundament schodków  2,5*6,5*0,7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,38</b>
10	KNR 4-01 d.1. 0108-02 1.1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  poz.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,38</b>
11	KNR 4-01 d.1. 0108-04 1.1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19  poz.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,38</b>
12	KNR 4-01 d.1. 0105-02 1.1 analogia	Zasypanie wykopów z przetrznięciem piasku na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - zasypanie wykopów piaskiem dowiezionym  poz.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,38</b>
1.1.		<b>Fundamenty podjazdu dla niepełnosprawnych</b>			
2	KNR-W 2-02 d.1. 1101-07 1.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. C8/10 pod fundamenty  2,5*6,2*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,55</b>
14	KNR 2-02 d.1. 0202-01 1.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu C16/20	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,4*0,5*(6*2)	m <sup>3</sup>	2,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,40</b>
15	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-01	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian -			
1.2		dylatacja 2 cm styrodur	m <sup>2</sup>	3,00	
		1,2*2,5			
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
16	KNR-W 2-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zasto-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0210-01	sowaniem pompy do betonu - belki fundamentowe			
1.2		1*6*0,2*2	m <sup>3</sup>	2,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,40</b>
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.1.	0290-04	żebrowane			
1.2		poz.14*0,09	t	0,22	
		poz.15*0,11	t	0,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,55</b>
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.1.	0602-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			
1.2	analogia	0,4*3*(2,1*2+1,7*2)	m <sup>2</sup>	9,12	
		1*(2,2*2+1,5*2)*2	m <sup>2</sup>	14,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,92</b>
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-02	zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa			
1.2		poz.18	m <sup>2</sup>	23,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,92</b>
20	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-07	samochodzie. C8/10 - podjazd dla niepełnosprawnych			
1.2		2,1*6*0,1	m <sup>3</sup>	1,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,26</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.2.</b>		<b>Posadzki</b>			
<b>1</b>					
21	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0811-07				
2.1		parter			
		1,7*3,05	m <sup>2</sup>	5,19	
		5,91*1,4	m <sup>2</sup>	8,27	
		3,15*2,75	m <sup>2</sup>	8,66	
		3,9*3,65	m <sup>2</sup>	14,24	
		2,65*3,65	m <sup>2</sup>	9,67	
		piętro			
		2,75*4,1	m <sup>2</sup>	11,28	
		2,2*3,85	m <sup>2</sup>	8,47	
		1,7*3,85	m <sup>2</sup>	6,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,33</b>
22	KNR 4-01	Rozbiórka cokolików	m		
d.1.	0808-08				
2.1	analogia	parter			
		3,05*2+1,7*2	m	9,50	
		1,4+5,91*2	m	13,22	
		2,75*2+3,15*2	m	11,80	
		3,65*2+2,65*2+2,65*2	m	17,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,42</b>
23	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - płytki pcv	m <sup>2</sup>		
d.1.	0818-05				
2.1		parter			
		3,45*5	m <sup>2</sup>	17,25	
		3,2*3,65	m <sup>2</sup>	11,68	
		4,4*3,5	m <sup>2</sup>	15,40	
		piętro			
		4,2*5,2	m <sup>2</sup>	21,84	
		4,1*3,8	m <sup>2</sup>	15,58	
		2,1*1,1	m <sup>2</sup>	2,31	
		7,2*1,5	m <sup>2</sup>	10,80	
		1,8*1,4	m <sup>2</sup>	2,52	
		4,1*4,2	m <sup>2</sup>	17,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,60</b>







Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3*(7,2*2+1,5*2)	m <sup>2</sup>	52,20	
		3*(2,1*2+1,1)	m <sup>2</sup>	15,90	
		3*(4,1*2+3,8*2)	m <sup>2</sup>	47,40	
		3*(4,1*2+2,75*2)	m <sup>2</sup>	41,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>958,97</b>
48	KNR-W 2-02	Tynki cementowe kat. I wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m <sup>2</sup>		
d.1.	0812-02				
3.1		SUFITY			
		parter			
		4,2*5,4	m <sup>2</sup>	22,68	
		3,45*5	m <sup>2</sup>	17,25	
		3,2*3,65	m <sup>2</sup>	11,68	
		5,4*4	m <sup>2</sup>	21,60	
		5,4*4,45	m <sup>2</sup>	24,03	
		1,4*5,91+2,75*3,15	m <sup>2</sup>	16,94	
		1,7*3,05	m <sup>2</sup>	5,19	
		4,4*3,5	m <sup>2</sup>	15,40	
		3,65*2,65	m <sup>2</sup>	9,67	
		piętro			
		4,2*5,2	m <sup>2</sup>	21,84	
		4,1*4,2	m <sup>2</sup>	17,22	
		3,85*1,7	m <sup>2</sup>	6,55	
		2,2*3,85	m <sup>2</sup>	8,47	
		1,4*1,8	m <sup>2</sup>	2,52	
		7,2*1,5	m <sup>2</sup>	10,80	
		2,1*1,1	m <sup>2</sup>	2,31	
		4,1*3,8	m <sup>2</sup>	15,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,73</b>
49	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0830-04				
3.1	analogia	poz.53	m <sup>2</sup>	1034,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>1034,71</b>
50	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0830-02				
3.1	analogia	poz.55*2	m <sup>2</sup>	77,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,50</b>
51	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
3.1		poz.48	m <sup>2</sup>	229,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,73</b>
52	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
3.1		ŚCIANY			
		parter			
		3,5*(4,2*2+5,4*2)	m <sup>2</sup>	67,20	
		3,5*(3,45*2+5*2)	m <sup>2</sup>	59,15	
		3,5*(3,2*2+3,65*2)	m <sup>2</sup>	47,95	
		3,5*(5,4*2+4*2)	m <sup>2</sup>	65,80	
		3,5*(5,4*2+4,45*2)	m <sup>2</sup>	68,95	
		1*(3,9*2+3,65*2)	m <sup>2</sup>	15,10	
		3,5*(5,91*2+2,75*2+3,15*2)	m <sup>2</sup>	82,67	
		3,5*(1,7*2+3,05*2)	m <sup>2</sup>	33,25	
		3,5*(4,4*2+3,5*2)	m <sup>2</sup>	55,30	
		3,5*(3,65*2+2,65*2+2,65*2)	m <sup>2</sup>	62,65	
		piętro			
		3*(4,2*2+5,2*2)	m <sup>2</sup>	56,40	
		3*(4,1*2+4,2*2)	m <sup>2</sup>	49,80	
		1*(3,85*2+1,7*2)	m <sup>2</sup>	11,10	
		1*(2,2*2+3,85*2)	m <sup>2</sup>	12,10	
		3*(1,4*2+1,8*2)	m <sup>2</sup>	19,20	
		3*(7,2*2+1,5*2)	m <sup>2</sup>	52,20	
		3*(2,1*2+1,1)	m <sup>2</sup>	15,90	
		3*(4,1*2+3,8*2)	m <sup>2</sup>	47,40	
		3*(4,1*2+2,75*2)	m <sup>2</sup>	41,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>863,22</b>
53	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1.	1510-01				
3.1		ŚCIANY			
		parter			
		3,5*(4,2*2+5,4*2)	m <sup>2</sup>	67,20	
		3,5*(3,45*2+5*2)	m <sup>2</sup>	59,15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,5*(3,2*2+3,65*2)	m <sup>2</sup>	47,95	
		3,5*(5,4*2+4*2)	m <sup>2</sup>	65,80	
		3,5*(5,4*2+4,45*2)	m <sup>2</sup>	68,95	
		1*(3,9*2+3,65*2)	m <sup>2</sup>	15,10	
		3,5*(5,91*2+2,75*2+3,15*2)	m <sup>2</sup>	82,67	
		3,5*(1,7*2+3,05*2)	m <sup>2</sup>	33,25	
		3,5*(4,4*2+3,5*2)	m <sup>2</sup>	55,30	
		3,5*(3,65*2+2,65*2+2,65*2)	m <sup>2</sup>	62,65	
		piętro			
		3*(4,2*2+5,2*2)	m <sup>2</sup>	56,40	
		3*(4,1*2+4,2*2)	m <sup>2</sup>	49,80	
		1*(3,85*2+1,7*2)	m <sup>2</sup>	11,10	
		1*(2,2*2+3,85*2)	m <sup>2</sup>	12,10	
		3*(1,4*2+1,8*2)	m <sup>2</sup>	19,20	
		3*(7,2*2+1,5*2)	m <sup>2</sup>	52,20	
		3*(2,1*2+1,1)	m <sup>2</sup>	15,90	
		3*(4,1*2+3,8*2)	m <sup>2</sup>	47,40	
		3*(4,1*2+2,75*2)	m <sup>2</sup>	41,10	
		SUFITY			
		poz.48	m <sup>2</sup>	229,73	
		G-K:			
		poz.55*2	m <sup>2</sup>	77,50	
		-poz.54	m <sup>2</sup>	-135,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1034,71</b>
54	KNR 2-21 d.1. 0609-03 3.1	Okładziny z płytek terakotowych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		parter			
		2,2*(3,9*2+3,65*2+2,4*2+2*2+1,7*2+1,2*2)	m <sup>2</sup>	65,34	
		piętro			
		2,2*(3,85*4+2,2*6+1,7*2)	m <sup>2</sup>	70,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,74</b>
55	KNR 2-02 d.1. 2003-03 3.1	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02	m <sup>2</sup>		
		parter			
		3,5*(2,4+2+1,7+1,2)	m <sup>2</sup>	25,55	
		piętro			
		3*(2,2*2)	m <sup>2</sup>	13,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,75</b>
56	KNR 2-02 d.1. 2003-07 3.1 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 55-02	m <sup>2</sup>		
		parter			
		3,5*(2,5+0,5)	m <sup>2</sup>	10,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,50</b>
57	KNR 2-02 d.1. 1017-02 3.1 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicami	m <sup>2</sup>		
		parter			
		0,9*2,05*10	m <sup>2</sup>	18,45	
		piętro			
		0,9*2,05*9	m <sup>2</sup>	16,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,06</b>
58	KNR 9-09 d.1. 0302-03 3.1 analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej - klatka schodowa	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
59	kalkulacja indywidualna d.1. 3.1	Usunięcie rdzy i malowanie rur instalacji ciepłowniczej na kolor biały farbą odporną na wysokie temperatury	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.3.</b>	<b>2</b>	<b>Posadzki</b>			
<b>1.3.</b>	<b>2.1</b>	<b>parter</b>			
60	KNR-W 2-01 d.1. 0304-02 3.2. 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - wykonanie podbudowy pod posadzki na gruncie z piasku dowiezonego - warstwa grubości 20 cm	m <sup>3</sup>		
		parter			
		4,2*5,4*0,2	m <sup>3</sup>	4,54	
		3,45*5*0,2	m <sup>3</sup>	3,45	
		3,2*3,65*0,2	m <sup>3</sup>	2,34	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5,4*4*0,2 5,4*4,45*0,2 (1,4*5,91+2,75*3,15)*0,2 1,7*3,05*0,2 4,4*3,5*0,2 3,65*2,65*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,32 4,81 3,39 1,04 3,08 1,93	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,90</b>
61	KNR 2-01 d.1. 0236-02 3.2. 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV  poz.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,90</b>
62	KNR-W 2-02 d.1. 1101-01 3.2. 1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - podbudowa B10  parter 4,2*5,4*0,1 3,45*5*0,1 3,2*3,65*0,1 5,4*4*0,1 5,4*4,45*0,1 (1,4*5,91+2,75*3,15)*0,1 1,7*3,05*0,1 4,4*3,5*0,1 3,65*2,65*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,27 1,73 1,17 2,16 2,40 1,69 0,52 1,54 0,97	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,45</b>
63	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.2. 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  parter 4,2*5,4 3,45*5 3,2*3,65 5,4*4 5,4*4,45 1,4*5,91+2,75*3,15 1,7*3,05 4,4*3,5 3,65*2,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22,68 17,25 11,68 21,60 24,03 16,94 5,19 15,40 9,67	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,44</b>
64	KNR 2-02 d.1. 0609-03 3.2. 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - xps 10 cm podposadzkowy  poz.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,44</b>
65	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.2. 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  poz.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,44</b>
66	NNRNKB d.1. 202 1126-01 3.2. 1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2  poz.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,44</b>
67	NNRNKB d.1. 202 1126-03 3.2. 1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3  poz.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,44</b>
68	KNR 2-02 d.1. 1118-08 3.2. 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą  poz.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,44</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 2-02 d.1. 1118-08 3.2. 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - mrozoodporne układane na podjeździe dla niepełnosprawnych  6*2,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
70	kalkulacja indywidualna d.1. 3.2. 1	Montaż barierkek na podjeździe dla niepełnosprawnych  6*2	m  m	  12,00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
<b>1.3.</b>		<b>poddasze</b>			
<b>2.2</b>					
71	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.2. 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  piętro 4,2*5,2 4,1*4,2 3,85*1,7 2,2*3,85 1,4*1,8 7,2*1,5 2,1*1,1 4,1*3,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21,84 17,22 6,55 8,47 2,52 10,80 2,31 15,58	  
				<b>RAZEM</b>	<b>85,29</b>
72	KNR 2-02 d.1. 0609-03 3.2. 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - eps 5 cm podposadzkowy  poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85,29	  
				<b>RAZEM</b>	<b>85,29</b>
73	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.2. 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85,29	  
				<b>RAZEM</b>	<b>85,29</b>
74	NNRNKB d.1. 202 1126-01 3.2. 2	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2  poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85,29	  
				<b>RAZEM</b>	<b>85,29</b>
75	NNRNKB d.1. 202 1126-03 3.2. 2	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3  poz.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85,29	  
				<b>RAZEM</b>	<b>85,29</b>
76	KNR 2-02 d.1. 1118-08 3.2. 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą  poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85,29	  
				<b>RAZEM</b>	<b>85,29</b>
<b>1.3.</b>		<b>strych</b>			
<b>2.3</b>					
77	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.2. 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  (0,8*1,4+2,3*7,5+1,4*4,7+5,6*2,3)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75,66	  
				<b>RAZEM</b>	<b>75,66</b>
78	KNR 2-02 d.1. 0613-03 3.2. 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa, 10 cm  poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75,66	  
				<b>RAZEM</b>	<b>75,66</b>
79	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.2. 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.77	m <sup>2</sup>	75,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,66</b>
80	NNRNKB d.1. 202 1126-02 3.2. 3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	75,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,66</b>
81	NNRNKB d.1. 202 1126-03 3.2. 3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	75,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,66</b>
82	KNR 0-23 d.1. 2613-01 3.2. analogia 3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system typu ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m <sup>2</sup>		
		2,5*(3,2+6,2+4,7+4,2+2,3)*2	m <sup>2</sup>	103,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,00</b>
83	KNR 0-23 d.1. 2613-06 3.2. analogia 3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system typu ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.82	m <sup>2</sup>	103,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,00</b>
84	kalkulacja indywidualna d.1. 3.2. 3	Folia wiatroizolacyjna - poddasze	m <sup>2</sup>		
		280	m <sup>2</sup>	280,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,00</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY BRANŻOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>demontaże</b>			
85	KNR 4-04 d.2. 0705-05 1	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
86	KNR 4-04 d.2. 0705-08 1	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		4+4	szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
87	KNR 4-04 d.2. 0705-02 1	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
		4+4+2	szt.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
88	KNR 4-04 d.2. 0703-07 1	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 32-50 mm	m		
		6+4+4	m	14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
89	KNR 4-04 d.2. 0707-01 1	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2	zesp.		
		5+9	zesp.	14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
90	KNR 4-03 d.2. 1134-01 1 analogia	Demontaż opraw świetłówkowych	szt.		
		22	szt.	22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
<b>2.2</b>		<b>prace montażowe</b>			
91	KNR-W 2-15 d.2. 0112-03 2 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych - rura typu PE-Xc 32x4,4mm	m		
		45	m	45,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,00</b>
92	KNR-W 2-15 d.2. 0127-03 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		
		1			1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45	m	45,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,00</b>
93	KNR-W 2-15 d.2. 0128-02 2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		45	m	45,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,00</b>
94	KNR-W 2-15 d.2. 0203-03 2	Rurociągi z PCV-U klasy N kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		20+10	m	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
95	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		14	podej.	14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
96	KNR-W d.2. 215W-0230- 2 0201 analogia	Dostawa i montaż umywalki wiszącej dla niepełnosprawnych wraz z syfonem, otworem, przelewem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
97	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 2 0101-01 analogia	Stelaż podtynkowy do miski ustępowej	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
98	KNR 2-15 d.2. 0224-03 2 analogia	Dostawa i montaż miski ustępowej wiszącej dla niepełnosprawnych z deską sedesową, oraz przyciskiem splukującym do WC	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
99	KNR-W d.2. 215W-0230- 2 0201 STI-02.01.00	Dostawa i montaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
100	KNR 2-15 d.2. 0220-04 2 analogia	Dostawa i montaż zlewozmywaka z przelewem z syfonem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
101	KNR-W d.2. 215W-0137- 2 02 analogia	Bateria umywalkowa	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
102	KNR 2-15 d.2. 0224-03 2 analogia	Dostawa i montaż miski ustępowej wiszącej wraz z deską sedesową oraz przyciskiem splukującym	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
103	KNR 2-15 d.2. 0223-02 2 analogia	Dostawa i montaż kabiny wraz z brodzikiem natryskowym, syfonem z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
104	KNR 0-35 d.2. 0209-02 2 analogia	Grzejnik stalowy, płytowy, zintegrowany, z wbudowaną wkładką zaworową i zasilaniem dolnym	szt.		
		14	szt.	14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
105	kalkulacja in- d.2. dywidualna 2	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt		
		4	szt	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
106	kalkulacja in- d.2. dywidualna 2	Blat kuchenny	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
107	KNNR 5 d.2. 0205-01 2	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		150	m	150,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,00</b>
108	KNNR 5 d.2. 0302-01 2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
109	KNNR 5 d.2. 0306-02 2 analogia	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
110	KNR 5-08 d.2. 0511-03 2	Montaż opraw oświetleniowych	szt		
		22	szt	22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
111	kalkulacja in- d.2. dywidualna 2	Demontaż gniazdek i włączników	szt		
		60	szt	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
112	kalkulacja in- d.2. dywidualna 2	Montaż nowych gniazdek i włączników	szt		
		60	szt	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>