

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
ADRES INWESTYCJI : ul. H. Sienkiewicza 45 w Szczawnie-Zdroju  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. H. Sienkiewicza 45 w Szczawnie-Zdroju  
ADRES INWESTORA : ul.H. Sienkiewicza 45 , 58-310 Szczawno-Zdrój  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Rajca  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Remont elewacji budynku przy ul. Sienkiewicza 45 w Szczawnie-Zdroju</b>			
1.1		<b>Elewacja - tynki</b>			
1	KNR AT-05 d.1. 1652-02 1	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3, 07 m o wys. do 15 m  2.43*0.91+7.32*5.00+0.50*7.32*1.01+6.07*2.20+3.28*5.82+1.00*1.12+3.80*11.35+3.83*5.08+6.01*8.92+1.57*10.81+4.16*3.00+1.73*8.57+4.16*5.16+0.74*6.94+0.50*3.76*6.20*2+1.57*1.75+12.32*7.14+0.50*12.32*1.87+7.62*4.75+1.90*4.45+4.16*13.57+3.42*8.61+7.26*10.92+0.50*7.26*1.41+5.99*7.00+0.73*3.55+1.90*4.46+3.66*4.80+2.20*5.80+9.22*9.06+0.50*2.15*6.12+(2.15+0.90)/2*3.80+4.16*13.83+1.57*9.06+0.50*2.10*7.74*2+0.95*8.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	879.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>879.11</b>
2	NNRNKB d.1. 202 1622a- 1 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  879.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>879.11</b>
3	KNR AT-05 d.1. 1664-02 1	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m  4	kpl.  kpl.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
4	KNR 2-02 d.1. 1613-03 1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokość do 20 m  poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  879.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>879.11</b>
5	KNR 2-02 d.1. 0925-01 1	Oslony drzwi i okien folią polietylenową  0.80*1.90*2+1.02*1.98*2+0.27*1.01*2+0.47*1.11*2+1.02*1.98*6+1.08*2.10+0.95*1.75+0.40*0.60*9+0.34*1.50+0.80*1.86*2+1.02*1.98*12+0.90*1.05*2+0.76*1.19*2+0.76*1.44*2+0.80*1.8*2+0.55*1.25+0.90*1.75*3+0.90*1.25+1.02*1.98*2+0.93*1.87*3+0.34*1.50+0.40*0.60*4+1.57*2.90+0.70*1.09+0.45*1.09+0.30*0.72*2+0.80*1.41*2+1.22*2.70+1.02*2.00*4+0.76*0.39*2+0.40*0.60+0.65*0.65*2+0.55*0.8+0.80*1.19*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	104.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.60</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  0.30*(0.80*2+1.02*12+0.90*2+0.34+0.95+0.40*9+1.02*10+0.80*2+0.30*2+0.50*2+1.50*2+1.02*2+0.82+0.55+0.90*4+1.02*2+0.95*3+0.35+0.40*4+1.50*6+0.55+0.65*2+0.70+0.45+0.30*2+0.80*2+1.22+0.80*2+1.02*4+0.76*2+0.40)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	22.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.14</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  6.00*2+2.00+2.50+3.00+9.00*2+7.00+7.00+4.00+8.00+3.00+6.00+5.50+2.50+10.00+15.00+8.61+6.86+4.00	m  m	124.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.97</b>
8	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  6.22+3.42+6.77+3.76+8.36*2+6.52+6.77+4.63+6.71+6.22+6.22+16.83+8.42	m  m	99.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.21</b>
9	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - przyjęto do zbitcia 100% tynku  poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	879.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>879.11</b>
10	KNR 4-01 d.1. 0304-02 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  0.83*1.42*0.25+0.90*1.25*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	0.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.58</b>
11	KNR 4-01 d.1. 0336-01 1 analogia	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  3.00*3*20	m  m	180.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.00</b>
12	KNR 4-01 d.1. 0202-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 8 mm  3.00*3*20*0.888	kg  kg	159.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.84</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd	m		
d.1.	0207-01				
1	analogia	3.00*3*20	m	180.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.00</b>
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-01				
1	analogia	poz.1-poz.36-poz.43	m <sup>2</sup>	797.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>797.03</b>
15	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-02				
1		poz.14	m <sup>2</sup>	797.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>797.03</b>
16	KNR AT-26	Tynki Sto Porenputz TKML	m <sup>2</sup>		
d.1.	0201-03				
1	analogia	poz.14	m <sup>2</sup>	797.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>797.03</b>
17	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - Sto Klasyk	m <sup>2</sup>		
d.1.	0301-02				
1	analogia	poz.14	m <sup>2</sup>	797.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>797.03</b>
18	KNR 0-33	Malowanie elewacji - warstwa pośrednia Sto Prim Silicat	m <sup>2</sup>		
d.1.	0126-01				
1	analogia	poz.14	m <sup>2</sup>	797.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>797.03</b>
19	KNR 0-33	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
d.1.	0128-01				
1		poz.14	m <sup>2</sup>	797.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>797.03</b>
20	KNR 4-01	Malowanie okapu lakierobejcą wraz ze zmyciem i przeszlifowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1209-10				
1	analogia	0.95*(6.22+16.83+7.23*2+8.42+6.77+4.63+6.71+6.22+4.16*2+4.82*2+6.22+3.42+4.94*2+6.77+1.20+3.76+2.60+7.74*2+6.22+6.90+3.76)	m <sup>2</sup>	146.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.71</b>
21	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elementów architektonicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-01				
1	analogia	0.40*(2.50*4+1.52*2+1.50*2*2+0.80+1.30+1.40*3+2.00*2*3+2.75*2*2+1.50*8+2.50*2*2+3.00*2+1.90+2.50*2*4+1.50*2*2+1.40*2+1.60*5+2.50*2*10+1.34*10+1.17*2*2+1.14*2)	m <sup>2</sup>	74.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.16</b>
22	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni elementów architektonicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-04				
1	analogia	poz.21	m <sup>2</sup>	74.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.16</b>
23	KNR AT-26	Oczyszczenie środkiem Sto Fasadearbeizer	m <sup>2</sup>		
d.1.	0102-01				
1	analogia	poz.21	m <sup>2</sup>	74.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.16</b>
24	KNR 0-33	Malowanie elementów architektonicznych - warstwa pośrednia Sto Prim Grundex	m <sup>2</sup>		
d.1.	0126-01				
1	analogia	poz.21	m <sup>2</sup>	74.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.16</b>
25	KNR AT-26	Naprawa elementów architektonicznych zaprawą Sto Trass WM 04	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-07				
1	analogia	poz.21*0.50	m <sup>2</sup>	37.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.08</b>
26	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na elementach architektonicznych - Sto Klasyk	m <sup>2</sup>		
d.1.	0301-02				
1	analogia	poz.21	m <sup>2</sup>	74.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.16</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 0-33 d.1. 0126-01 1 analogia	Malowanie elementów architektonicznych - warstwa pośrednia Sto Prim Silicat	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	74.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.16</b>
28	KNR 0-33 d.1. 0128-01 1	Malowanie elementów architektonicznych	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	74.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.16</b>
29	KNR 2-02 d.1. 0507-02 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytanocynku - parapety	m <sup>2</sup>		
		poz.6	m <sup>2</sup>	22.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.14</b>
30	KNR-W 2-02 d.1. 0529-01 1 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		poz.7	m	124.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.97</b>
31	KNR-W 2-02 d.1. 0522-02 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.8	m	99.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.21</b>
32	KNR-W 2-02 d.1. 0522-05 1	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		18.00	szt.	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
33	d.1. analiza indywidualna 1	Szafka gazowa	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
34	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km	m <sup>3</sup>		
		poz.1*0.025	m <sup>3</sup>	21.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.98</b>
35	kalk. własna d.1. 1	Oplata za składowanie gruzu	t		
		poz.34*1.80	t	39.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.56</b>
<b>1.2</b>		<b>Cokoły kamienne</b>			
36	KNR 0-23 d.1. 2611-01 2 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		8.45*0.2+3.74*0.36	m <sup>2</sup>	3.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.04</b>
37	KNR AT-26 d.1. 0101-02 2 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin	m <sup>2</sup>		
		poz.36	m <sup>2</sup>	3.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.04</b>
38	KNR AT-26 d.1. 0101-04 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
		poz.36	m <sup>2</sup>	3.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.04</b>
39	KNR AT-26 d.1. 0102-01 2 analogia	Oczyszczenie środkiem Sto Prim Fungal	m <sup>2</sup>		
		poz.36	m <sup>2</sup>	3.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.04</b>
40	KNR AT-26 d.1. 0101-05 2 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin fugą Sto Trass Fuge	m <sup>2</sup>		
		poz.36	m <sup>2</sup>	3.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.04</b>
41	KNR AT-26 d.1. 0101-07 2 analogia	Naprawa cokołu zaprawą Sto NSR Reno	m <sup>2</sup>		
		poz.36	m <sup>2</sup>	3.04	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.04</b>
42	KNR AT-26 d.1. 0304-03 2	Hydrofobizacja powierzchni cokołu preparatami płynnymi - ręcznie - Sto Cryl HP 150  poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.04</b>
<b>1.3</b>		<b>Cokoły tynkowane</b>			
43	KNR 0-23 d.1. 2611-01 3 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie  2.43*0.91+1.22*1.05+2.67*1.29+3.28*0.6+3.80*1.1+6.01*1.1+1.57*0.75+1.73*0.6+0.98*0.74+12.32*0.95+7.62*1.01+1.90*1.01+4.16*0.50+3.42*0.75+7.26*0.80+5.99*0.87+1.45*1.41+1.29*0.45+3.66*1.11+1.57*1.1+9.22*0.9+4.16*0.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.04</b>
44	KNR 0-23 d.1. 2611-02 3	Jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże  poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.04</b>
45	KNR 0-26 d.1. 0635-07 3	Wykonanie tynków renowacyjnych systemowych - szpryc  poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.04</b>
46	KNR K-04 d.1. 0402-01 3 analogia	Wykonanie ręczne tynku na ściennych podłożach ceramicznych zewnętrznych <tynk gr. 2 cm zużycie 1 kg na 1 mm grubości tynku> cokół  poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.04</b>
47	KNR 9-03 d.1. 0101-07 3 analogia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 2 mm. FILCOWANIE<tynk Klasyk zużycie 2,50 kg na 2,5 mm grubości> poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.04</b>
48	KNR 0-23 d.1. 2611-02 3	Jednokrotne gruntowanie preparatem Sto Hydrogrunt  poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.04</b>
49	KNR K-04 d.1. 0202-02 3 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania farbą StoColor Lotusan G  poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.04</b>
50	KNR 0-40 d.1. 0102-01 3	Wykonanie fasety uszczelniającej  1.45+0.45+3.66+1.57+9.22+4.16+4.16+3.42+7.26+5.99+1.73+0.98+12.32+7.62+1.90+2.43+1.22+2.67+3.28+3.80+6.01+1.57	m  m	  86.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.87</b>
<b>1.4</b>		<b>Stolarka</b>			
51	KNR 0-19 d.1. 0930-05 4	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2  3.64+0.44+0.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.92</b>
52	KNR 0-19 d.1. 0930-06 4	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV  1.14+1.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.49</b>
53	KNR 4-01 d.1. 0354-11 4	Wykucie z muru podokienników drewnianych  0.40*14+0.55*1+0.65*2+0.95+0.90	m  m	  9.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.30</b>
54	KNR-W 2-02 d.1. 0135-01 4	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m  19.00	szt  szt	  19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
55	KNR 0-19 d.1. 0931-06 4 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe  1.06*1.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.98	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.98</b>
<b>1.5</b>		<b>Konstrukcja drewniana - naprawa i wymiana</b>			
56	TZKNBK V - d.1. 343 5 analogia	Struganie ręczne w ilości do 0.25 m2 z wygładzeniem - drewno miękkie - oczyszczenie i naprawa konstrukcji szachulcowej	m <sup>2</sup>		
		0.24*(1.17*2*4+1.89*5+0.80*2*4+1.70*2*2+1.50*4+1.60*2+7.68+1.38*2*4+ 1.08*5+4.22*2+1.38*2*4+1.08*5+4.22*2+1.28*2*16+1.00*18+7.75*2*2+1.38*2* 4+1.08*5+4.22*2+1.28*2*12+1.00*16+14.90*2)	m <sup>2</sup>	69.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.60</b>
57	KNR 4-01 d.1. 1209-10 5 analogia	Malowanie elementów konstrukcji szachulcowej lakierobejcą	m <sup>2</sup>		
		poz.56	m <sup>2</sup>	69.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.60</b>
58	TZKNBK V - d.1. 030 5 analogia	Wymiana konstrukcji szachulcowej	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m <sup>3</sup>		1.40
		1.15*2*4+0.85*2*4+1.70*2*2+1.05*2+1.40*4+1.90*3+3.60+0.76*2+7.68+1.38* 2*4+1.08*5+4.22*2	m	73.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.88</b>
59	KNR 4-01 d.1. 1209-10 5 analogia	Malowanie elementów konstrukcji szachulcowej lakierobejcą	m <sup>2</sup>		
		poz.58*0.7	m <sup>2</sup>	51.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.72</b>
<b>1.6</b>		<b>Schody boczne</b>			
60	KNR 0-12II d.1. 1121-01 6	Okładziny schodów z płytek granitowych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		1.74*0.22*3+1.74*0.32*2+1.74*0.42+0.66*0.32+0.43*0.32+0.20*0.32	m <sup>2</sup>	3.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.41</b>
61	KNR 0-12II d.1. 1121-05 6	Okładziny schodów z płytek granitowych układanych na klej metodą kombino- waną	m <sup>2</sup>		
		1.74*0.22*3+1.74*0.32*2+1.74*0.42+0.66*0.32+0.43*0.32+0.20*0.32	m <sup>2</sup>	3.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.41</b>
62	KNR 2-02 d.1. 1207-04 6 analogia	Balustrady schodowe	m		
		1.23	m	1.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.23</b>
<b>1.7</b>		<b>Schody główne</b>			
63	KNR 4-01 d.1. 0212-02 7 analogia	Rozbiórka starych schodów	m <sup>3</sup>		
		0.27*0.16*2.15*6+0.28*1.00*(3.10+2.15)+2.15*3.10*0.20	m <sup>3</sup>	3.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.36</b>
64	KNR 4-01 d.1. 0103-03 7	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		5.00*3.00*1.40	m <sup>3</sup>	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
65	KNR 2-18 d.1. 0501-01 7	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		0.50*(4.65*2+2.80*2)	m <sup>2</sup>	7.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.45</b>
66	KNR 2-18 d.1. 0504-02 7	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		0.35*(4.65*2+2.80*2)	m <sup>2</sup>	5.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.22</b>
67	KNR 2-02 d.1. 0290-03 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
		0.75*57*0.222/1000	t	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
68	KNR 2-02 d.1. 0290-04 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		4*(4.65*2+2.43*2)*0.888/1000	t	0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-01				
7		0.25*0.20*(4.65*2+2.43*2)	m <sup>3</sup>	0.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.71</b>
70	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0101-06				
7		0.24*(4.65*2+2.43*2)*1.00+0.24*(4.65+2.43)*0.86	m <sup>3</sup>	4.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.86</b>
71	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	0105-03				
7		poz.64	m <sup>3</sup>	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
72	KNR 2-18	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0501-01				
7		4.90*2.15	m <sup>2</sup>	10.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.54</b>
73	KNR 2-18	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-02				
7		poz.72*0.10	m <sup>2</sup>	1.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.05</b>
74	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
d.1.	0290-03				
7		2.15*20*0.222/1000	t	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
75	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-04				
7		4.90*22*0.888/1000	t	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
76	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0218-02				
7		4.90*2.15	m <sup>2</sup>	10.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.54</b>
77	KNR AT-40	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie StoFlexyl + siatka Glasfaserge-webe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0402-01				
7	analogia	1.20*(4.65*2+2.43*2)	m <sup>2</sup>	16.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.99</b>
78	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-03				
7		1.20*(4.65*2+2.43*2)	m <sup>2</sup>	16.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.99</b>
79	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwodna ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0201-02				
7		0.50*1.57*0.86+2.43*0.86+4.65*0.86+3.08*2.43+0.50*1.57*0.86+(0.27+0.16)*2.15*6+0.28*0.86+0.30*1.57	m <sup>2</sup>	21.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.18</b>
80	KNR 0-12II	Okładziny schodów z płytek granitowych układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1.	1121-05				
7		poz.79	m <sup>2</sup>	21.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.18</b>
81	KNR 2-02	Balustrady schodowe	m		
d.1.	1207-04				
7	analogia	1.75+2.98+2.56	m	7.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.29</b>