

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe + Ziemne</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0811-07				
1		1.40*(0.31+0.17)*3	m <sup>2</sup>	2.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.016</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-02				
1		1.50*1.00*0.34	m <sup>3</sup>	0.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.510</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0101-02				
1		(1.50+0.90*2)*0.25*0.60	m <sup>3</sup>	0.495	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.495</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0807-01				
1		6.20*3.00-1.50*0.90	m <sup>2</sup>	17.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.250</b>
5	KNR 4-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0103-02				
1		6.20*3.00*0.80	m <sup>3</sup>	14.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.880</b>
6	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0105-02				
1		6.20*3.00*0.80-1.70*3.80*0.80	m <sup>3</sup>	9.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.712</b>
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-06				
1		6.20*3.00*0.80-1.70*3.80*0.80	m <sup>3</sup>	9.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.712</b>
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-08				
1		6.20*3.00*0.80-1.70*3.80*0.80	m <sup>3</sup>	9.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.712</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty żelbetowe +Izolacyjne</b>			
9	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
2		1.90*4.20*0.10	m <sup>3</sup>	0.798	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.798</b>
10	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0205-01				
2		4.00*1.80*0.20	m <sup>3</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
11	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0207-01				
2		(1.35*2+3.80*2)*0.86 -0.35*0.42*2-0.35*0.28*2-1.35*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.858 -0.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.963</b>
12	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0207-07				
2		Krotność = 4 7.963	m <sup>2</sup>	7.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.963</b>
13	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0217-02				
2		1.80*2.75	m <sup>2</sup>	4.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.950</b>
14	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0217-05				
2		Krotność = 3 -1.80*2.75	m <sup>2</sup>	-4.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>-4.950</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-02 d.1. 0219-02 2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu  1.15*1.80	m <sup>2</sup> rzutu  m <sup>2</sup> rzutu	  2.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.070</b>
16	KNR-W 2-02 d.1. 0219-06 2	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 1.15*1.80	m <sup>2</sup> rzutu  m <sup>2</sup> rzutu	  2.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.070</b>
17	KNR-W 2-02 d.1. 0219-01 2	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu  1.80*0.35*0.14*0.5*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.132</b>
18	KNR 4-01 d.1. 0202-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm R 120%  Płyta stropowa (3.10+1.10)/0.14*1.69*0.685*2 1.69/0.14*2.75*0.685*2 1.69/0.14*1.83*0.685*2 A (suma częściowa)  Płyta żelbetowa 4.00/0.15*1.75*0.888*2 1.75/0.15*4.00*0.888*2 B (suma częściowa)  Ściany żelbetowe (3.80*2+1.35*2)/0.20*1.26*0.888*2 0.86/0.10*(3.80*2+1.60*2)*0.385*2 C (suma częściowa)	kg  kg kg kg  kg kg kg kg kg kg kg kg	  69.459 45.479 30.264 ----- 145.202  82.880 82.880 ----- 165.760  115.245 71.518 ----- 186.763	
				<b>RAZEM</b>	<b>497.725</b>
19	KNR-W 2-02 d.1. 0608-10 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS grub 10 cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej  3.80*0.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.268	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.268</b>
20	KNR-W 2-02 d.1. 0608-10 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub 2 cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej  4.00*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
21	KNR-W 2-02 d.1. 1103-01 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym  1.35*2.53*0.86 (0.86+0.43)*0.5*1.03*1.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.937 0.897	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.834</b>
22	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe  1.90*4.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
23	KNR-W 2-02 d.1. 0603-05 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa  0.77*(3.80+1.80*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.698	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.698</b>
24	KNR-W 2-02 d.1. 0603-06 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa  5.698	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.698	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.698</b>
<b>1.3</b>		<b>Płytki granitowe , balustrady , wycieraczka</b>			
25	KNR 4-01 d.1. 0322-05 3	Obsadzenie ram, wycieraczek, o powierzchni do 1.0 m2 w podłożach betonowych  1.00*0.50	szt.  szt.	  0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR-W 2-02 d.1. 1207-05 3	Balustrady schodowe z profili 30*30*2 malowane proszkowo osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg  1.67+3.90	m  m	  5.570	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5.570</b>
27	KNR-W 2-02 d.1. 2112-01 3	Posadzki zewnętrzne granitowe płomieniowane pełne z elementów prostokątnych na zaprawie klejowej - gr. 3 cm  1.67+3.10 1.67*0.40*2+1.67*0.11*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.770 1.887	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.657</b>
28	KNR-W 2-02 d.1. 2101-09 3	Okładzina cokołów zewnętrznych o obwodzie płyt do 8 m/m <sup>2</sup> i grubości do 6 cm - skały granitowe płomieniowane  (1.10+3.10+0.18*2-1.42)*0.20+0.14*0.20*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.712	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.712</b>
29	KNR-W 2-02 d.1. 2102-09 3	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów ponad 10 m/m <sup>2</sup> i grubości elementów do 4 cm - skały granit płomieniowany  (1.67+3.10)*0.39+0.35*0.28+0.35*0.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.007	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.007</b>
30	KNR 2-31 d.1. 1211-01 3	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej 20*10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem R 70%  17.20-1.77*3.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.474	  
				<b>RAZEM</b>	<b>10.474</b>
31	KNR 2-31 d.1. 0104-01 3	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm  17.20-1.77*3.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.474	  
				<b>RAZEM</b>	<b>10.474</b>
32	KNR-W 2-02 d.1. 0616-08 3	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 200 mm  4.00	m  m	  4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33	KNR-W 2-02 d.1. 0616-06 3	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem  4.00	m  m	  4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>