

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia			
<b>1</b>	<b>4511120 0-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR-W 2- d.1 01 0119- 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek  (6.84+1+1)*(2.94+1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				34.830	
				RAZEM	34.830
2	KNR-W 2- d.1 01 0201- 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o po- jemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1*1.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				38.313	
				RAZEM	38.313
3	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.2*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				19.157	
				RAZEM	19.157
4	KNR 2-01 d.1 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III poz.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				19.157	
				RAZEM	19.157
5	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				19.157	
				RAZEM	19.157
6	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				19.157	
				RAZEM	19.157
<b>2</b>	<b>4521110 0-0</b>	<b>Fundamenty</b>			
7	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (ławy+stopy)  (2.34*3+6.84)*0.6*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				0.832	
				RAZEM	0.832
8	KNR 2-02 d.2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu ((2.34*3+6.84)*0.6*0.3)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				2.495	
				RAZEM	2.495
9	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budo- wli - pręty żebrowane #12 ((2.34*3+6.84)*4*0.888)/1000	t  t		
				0.049	
				RAZEM	0.049
10	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budo- wli - pręty gładkie ((2.34*3+6.84)/0.2*0.96*0.222)/1000	t  t		
				0.015	
				RAZEM	0.015
11	KNR-W 2- d.2 02 0604- 02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy zgrzewalnej ław fundamentowych  (2.34*3+6.84)*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				8.316	
				RAZEM	8.316
12	KNR-W 2- d.2 02 0603- 01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wy- konywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  (2.34*2+6.84)*1.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				13.594	
				RAZEM	13.594

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 2-02 0603-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	13.594	
				RAZEM	13.594
14	KNR 2-02 d.2 0609-12 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS 20 pionowe gr. 5cm - do poziomu terenu	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	13.594	
				RAZEM	13.594
15	KNR-W 3 d.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni - fo poziomu terenu	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	13.594	
				RAZEM	13.594
<b>3</b>	<b>4526230 0-4</b>	<b>Podłoża pod posadzki</b>			
16	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		(16.20+11.06<podjazdy>)*0.3	m <sup>3</sup>	8.178	
				RAZEM	8.178
17	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		(16.20+11.06<podjazdy>)*0.12	m <sup>3</sup>	3.271	
				RAZEM	3.271
18	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		16.20	m <sup>2</sup>	16.200	
				RAZEM	16.200
19	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		16.20+8.10	m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
20	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		16.20	m <sup>2</sup>	16.200	
				RAZEM	16.200
21	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (PIĘTRO)	m <sup>2</sup>		
		8.10	m <sup>2</sup>	8.100	
				RAZEM	8.100
22	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (PIĘTRO)	m <sup>2</sup>		
		8.10	m <sup>2</sup>	8.100	
				RAZEM	8.100
23	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (PIĘTRO)	m <sup>2</sup>		
		8.10	m <sup>2</sup>	8.100	
				RAZEM	8.100
<b>4</b>	<b>4526250 0-6</b>	<b>Ściany+roboty murowe</b>			
24	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m <sup>2</sup>		
		16.82*2+6.68*5.14-(1.4*2.10<otwory>)-((2.94+2.94+6.68)*0.24<wieniec>)	m <sup>2</sup>	62.021	
				RAZEM	62.021
25	KNR 4-01 d.4 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		2*0.9*1.2*0.24	m <sup>3</sup>	0.518	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.518
26	KNR-W 4- d.4 01 0331- 05 analogia	Wykucie otworów w ścianach o grubości ponad 1/2 ceg. na za- prawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych  3*1.4*2.10*0.24+0.2*2.1*0.24<poszerzenie istniejących drzwi>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.218	
				RAZEM	2.218
<b>5</b>	<b>CPV - 4526230 0</b>	<b>Nadproża drzwiowe</b>			
27	KNR-W 2- d.5 02 0210- 03 analiza in- dywidual- na	Nadproża żelbetowe  4*1.8*0.24*0.20+2*1.4*0.24*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.480	
				RAZEM	0.480
28	KNR-W 2- d.5 02 0259- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budo- wli - pręty żebrowane  (4*4*1.8*0.888/1000)+(2*4*1.4*0.888/1000)	t  t	  0.036	
				RAZEM	0.036
29	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budo- wli - pręty gładkie ((4*4*1.8/0.20*0.96*0.222)/1000)+((2*4*1.4/0.20*0.96* 0.222)/1000)	t  t	  0.043	
				RAZEM	0.043
<b>6</b>	<b>CPV - 4526230 0</b>	<b>Wieńce żelbetowe</b>			
30	KNKRB 2 d.6 0205-07	Wieńce monolityczne na ścianach  (11.88*0.24*0.24)*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.369	
				RAZEM	1.369
31	KNR-W 2- d.6 02 0259- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budo- wli - pręty żebrowane  (4*11.88*4*0.888/1000)*2	t  t	  0.338	
				RAZEM	0.338
32	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budo- wli - pręty gładkie (((4*11.88)/0.20*0.96*0.222)/1000)*2	t  t	  0.101	
				RAZEM	0.101
<b>7</b>	<b>CPV - 4526230 0</b>	<b>Płyty spocznikowe gr.12cm</b>			
33	KNR 2-02 d.7 0257-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozosta- łych materiałów żurawiem 4.46*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.920	
				RAZEM	8.920
34	KNR-W 2- d.7 02 0259- 02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budo- wli - pręty żebrowane #12 co 15cm  ((22*1.89*2)*0.888/1000)+((11*3.0*2)*0.888/1000)	t  t	  0.132	
				RAZEM	0.132

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>8</b>	<b>CPV - 45262300</b>	<b>Schody żelbetowe wewnętrzne</b>			
35	KNR 2-02 d.8 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - z betonu B20 1.30*2.70*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.020	
				RAZEM	7.020
36	NNRNKB d.8 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi do fi 12  (((18*3.53)*0.888/1000)*2	t		
			t	0.113	
				RAZEM	0.113
37	KNR 0-12 d.8 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą 20*0.16*1.30+20*0.3*1.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.960	
				RAZEM	11.960
<b>9</b>	<b>45261100-5</b>	<b>Więźba dachowa</b>			
38	KNR 2-02 d.9 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.  (6.92)*0.14*0.14*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
				0.271	
				RAZEM	0.271
39	KNR 2-02 d.9 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 8*3.76*0.08*0.16	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.385	
				RAZEM	0.385
<b>10</b>	<b>45260000</b>	<b>Pokrycie dachowe wraz z dociepleniem</b>			
40	KNR 2-02 d.1 0410-01 0	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  24.74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.740	
				RAZEM	24.740
41	NNNR 2 d.1 0604-02 0 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej  poz.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.740	
				RAZEM	24.740
42	NNRNKB d.1 202 0411-01 analogia	Kontrłaty 50x30mm  poz.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.740	
				RAZEM	24.740
43	NNRNKB d.1 202 0411-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - łaty  poz.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.740	
				RAZEM	24.740
44	KNR-W 2- d.1 02 0511-01 analogia	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną  poz.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.740	
				RAZEM	24.740
45	NNRNKB d.1 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów  6.92	m		
			m	6.920	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.920
46	KSNR 2 d.1 0503-03 0	Rynny dachowe z PCV  poz.45	m  m	  6.920	
				RAZEM	6.920
47	KSNR 2 d.1 0503-05 0	Rury spustowe z PCV  2*5.0	m  m	  10.000	
				RAZEM	10.000
48	KNNR-W 2 d.1 W1603-02 0 analogia	Podbitka okapu z paneli winylowych  poz.45*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.076	
				RAZEM	2.076
49	KNR 2-02 d.1 0613-03 0	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 15 cm z płyt układanych na sucho - jedna warstwa w konstrukcji dachu (10cm)  3*6.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	
				RAZEM	18.000
50	KNR 2-02 d.1 0613-04 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa (5cm)  3*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	
				RAZEM	18.000
51	NNRNKB d.1 202 0420- 0 04 analogia	Montaż rusztu z łąt podtrzymującego izolację  poz.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	
				RAZEM	18.000
52	KNR 2-02 d.1 2011-01 0	Okładziny gipsowo-kartonowe, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm  poz.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	
				RAZEM	18.000
53	KNR 0- d.1 15II 0517- 0 01 analogia	Montaż izolacji z folii paroprzepuszczalnej  poz.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	
				RAZEM	18.000
<b>11</b>	<b>4542110</b> <b>0-5</b>	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
54	KNR 0-19 d.1 1023-12 1 analogia	Montaż drzwi wejściowych ALUMINIOWYCH KOLOR SREBRNY  4*1.4*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.760	
				RAZEM	11.760
55	KNR 0-19 d.1 1023-05 1 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2  2*1.2*0.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.160	
				RAZEM	2.160
<b>12</b>	<b>4543200</b> <b>0-4</b>	<b>Posadzki</b>			
56	KNR 2-22 d.1 1003-02 2	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.20*2 <łącznie ze spocznikami>	m <sup>2</sup>	32.400	
				RAZEM	32.400
57	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1119-2 06	16.20*2	m <sup>2</sup>	32.400	
				RAZEM	32.400
<b>13</b>	<b>4541000</b>	<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
	<b>0-4</b>				
58	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03				
	3	89.10	m <sup>2</sup>	89.100	
				RAZEM	89.100
59	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach oraz podbitce piętra	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-06				
	3	34.08	m <sup>2</sup>	34.080	
				RAZEM	34.080
<b>14</b>	<b>4544210</b>	<b>Malowanie</b>			
	<b>0-8</b>				
60	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-01				
	4	poz.58	m <sup>2</sup>	89.100	
				RAZEM	89.100
61	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (sufity)	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-01				
	4	poz.59	m <sup>2</sup>	34.080	
				RAZEM	34.080
<b>15</b>	<b>4545000</b>	<b>Ślusarka</b>			
	<b>0-6</b>				
62	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg	m		
d.1	1207-03				
	5	3.60*2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
<b>16</b>	<b>4545000</b>	<b>Elewacja i elementy zewnętrzne</b>			
	<b>0-6</b>				
63	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-05				
	6	16.76*2+33,78	m <sup>2</sup>	67.300	
				RAZEM	67.300
64	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych gr.10cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-01				
	6	poz.63	m <sup>2</sup>	67.300	
				RAZEM	67.300
65	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-07				
	6 analogia	poz.64	m <sup>2</sup>	67.300	
				RAZEM	67.300
66	KNR K-04	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m <sup>2</sup>		
d.1	0107-03				
	6 analogia	poz.64	m <sup>2</sup>	67.300	
				RAZEM	67.300

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>17</b>	<b>4545000 0-6</b>	<b>Schody, tarasy i podjazdy</b>			
67	KNR 2-02	Posadzki z płytek mrozoodpornych, antypoślizgowych ; płytki 10x10 cm układane na klej metodą zwykłą Układanie w "karo".	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-02				
7	z.sz. 5.7.d analogia	11.07 <podjazd + schody>	m <sup>2</sup>	11.070	
				RAZEM	11.070