

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem																											
ROZBUDOWA I MODERNIZACJA BUDYNKU PAWILONU NR V - ADAPTACJA NA POTRZEBY OŚRODKA REHABILITACJI I TERAPII PSYCHIATRYCZNEJ DLA OSÓB Z PODWÓJNĄ DIAGNOZĄ - wykończeniówka																																
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I UZUPEŁNIENIOWE																														
1	KNR 4-01	Skucie nierówności tynku przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach części	m ²																													
d.1	0211-03	istniejącej <com.39>2.68*(0.42+0.25+2.73+1.53+1.75)-1.75*1.65 <com.25>2.65*((0.49+1.21+0.43)*2+(1.074+0.56+0.98+4.87+1.18+1.81)*2+0.45+3.34+2.11+0.42+2.73)-(1.50*2+1.21*2.0+0.90*2.0*4+1.10*2.20) <com.30>2.65*(3.81*2+5.84*2)-(1.10*2.0+1.75*1.65*2) <com.29>2.65*(3.81*2+4.20*2)-(1.77*1.65+0.90*2.0) <com.38>2.65*(3.41+0.19+1.60+4.06+0.51+1.75+1.26+1.75+0.56+0.8+1.0+0.85+0.70+0.35+1.27+0.98)-(1.50*2.0+1.75*1.65+1.65*2.60+0.90*2.0) <com.37.36>2.65*(3.67+0.58+1.75+0.61+0.63+1.76+0.1+2.43+0.15+0.06+0.27+0.99+1.68)-(0.90*2.0*2+1.75*1.65*2) <com.28/>2.65*(3.01+1.51*2)-(0.90*2.0+0.95*1.65) <com.35>2.65*(3.67*2+3.30*2)-(0.90*2.0+1.76*2.60) <com.33.34>2.65*(1.42+0.08+2.14+0.18+0.14+0.33+1.79+0.56)*2-(0.90*2.0+1.75*1.65) <com.27>2.65*(2.94*2+2.93*2)-(0.90*2.0+1.75*1.65) <com.26>2.65*(2.42*2+4.05*2)-(1.75*1.65+1.0*2.0) <com.23+07>2.65*(0.97+1.21+2.94+0.74+3.02+0.70+1.68+1.0+1.53+1.56+1.00+1.96+1.0+1.53+1.0+1.68+0.13+1.29+0.67+0.70+1.98+0.98+1.09+1.98+0.55+3.09)-(1.21*2.0+0.80*2.0+0.90*2.0*3+1.0*2.0+1.40*2.60) <com.32>2.65*(2.32*2+2.94*2)-(0.80*2.0+0.90*2.0) <com.32a>2.65*(1.17*2+2.94*2)-(0.90*2.0+0.90*0.85) <com.22>2.65*(2.56*2+4.21*2)-0.90*2.0 <com.21>2.65*(3.70*2+3.52*2)-(1.75*1.65+0.90*2.0+1.10*2.0) <com.20>2.65*(1.32*2+3.70*2)-0.90*2.0 <com.19>2.65*(3.64*2+5.08*2)-(1.75*1.65*2+1.10*2.0) <com.18>2.65*(3.64*2+3.66*2)-(1.75*0.85+0.90*2.0) <com.17>2.65*(3.70+4.95*2)-(1.75*1.65*3+1.10*2.00) <com.16>2.65*(3.59+6.01*2)-(1.75*1.65*2+0.90*2.0) <com.08>2.65*(1.75+(0.90+1.19+4.51+1.20+2.25+1.0+2.95+1.2+6.16+1.0+2.11)*2)-(1.10*2*5+0.90*2.0*6) <com.15>2.65*(4.86+3.40*2)-(0.90*2.0+1.75*1.65) <com.14>2.65*(1.75+1.25+1.76+0.48+0.33+0.29+0.11+0.11+0.99+1.19)-(0.90*2.0+1.75*1.65*2) <com.13>2.65*(1.76+1.14+1.0+1.16+0.41+0.27*2+1.98) <com.12>2.65*(3.45*2)-(0.90*2.0+1.75*0.85) <com.11>2.65*5.28*2-(1.75*1.65*2+1.10*2.0) <com.10>2.65*(3.99+0.9+0.42+1.42+1.20+0.41+0.28)-(1.10*2.00+1.75*1.65) <com.09>2.65*(5.29*2+4.86)-(0.90*2.0+1.75*1.65)	m ²	15.015	75.744	43.170	37.733	43.779	29.527	12.612	30.565	30.505	26.424	29.404	80.287	24.478	19.218	34.081	31.379	24.806	38.241	35.403	25.178	33.792	112.529	26.212	14.314	21.174	14.998	20.009	17.756	36.229
				RAZEM	984.562																											
2	KNR 4-01	Rozbiórka posadzki betonowej w części istniejącej	m ³																													
d.1	0212-01	(<07>5.43+<08>60.18+<09>24.45+<10>20.66+<11>25.90+<12>16.36+<13>18.41+<14>19.14+<15>16.64+<16>22.51+<17>18.81+<18>13.70+<19>19.23+<20>5.42+<21>13.27+<22>10.64+<23>14.61+<24>3.52+<25>24.90+<26>10.15+<27>9.02+<28>4.69+<29>15.32+<30>21.48+<32>6.82+<32a>3.37+<33>2.19+<34>8.28+<35>12.45+<36>13.28+<37>6.73+<38>29.07+<39>14.10)*0.20	m ³	102.146																												
				RAZEM	102.146																											
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²																													
d.1	0348-03	2.0*(1.0+0.96+0.98)-0.90*2.0	m ²	4.080																												
				RAZEM	4.080																											
4	KNR 4-01	Poszerzenie otworów drzwiowych	m ³																													
d.1	0349-02	(1.21*2.0-1.10*2.0)*0.43*2	m ³	0.189																												
				RAZEM	0.189																											
5	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu kornikowego	m ³																													
d.1	0304-02	0.47*0.76*(0.55+1.24+0.55+0.54+0.60+0.56+0.56+0.30+1.53+0.19+4.06+0.51+1.26+0.56+0.58+0.61+0.63+0.1+0.08+1.01+0.53+0.56+0.33+1.60+1.325+0.42+0.95+0.81+0.47+0.78+1.25+0.28+0.86+0.42+0.8+0.14+0.52+1.13+1.76+1.25+1.14+(0.38+0.50+0.38)*7+1.70+0.60+0.58+0.59)	m ³	16.301																												
				RAZEM	16.301																											
2		PODŁOGI I POSADZKI																														
6	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³																													
d.2	0307-02	- wydobycie gruntu dla wykonania nowych warstw posadzkowych. (<07>5.43+<08>60.18+<09>24.45+<10>20.66+<11>25.90+<12>16.36+<13>18.41+<14>19.14+<15>16.64+<16>22.51+<17>18.81+<18>13.70+<19>19.23+<20>5.42+<21>13.27+<22>10.64+<23>14.61+<24>3.52+<25>24.90+<26>10.15+<27>9.02+<28>4.69+<29>15.32+<30>21.48+<32>6.82+<32a>3.37+<33>2.19+<34>8.28+<35>12.45+<36>13.28+<37>6.73+<38>29.07+<39>14.10)*0.27	m ³	137.897																												

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	137.897
7	KNR 2-01 d.2 0307-06	j.w - dod.za każde dalsze 10m przewozu (kat.gr.III) Krotność = 10 poz.6	m ³ m ³	137.897	
				RAZEM	137.897
8	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.2+poz.3*0.12+poz.4+poz.6	m ³ m ³	240.722	
				RAZEM	240.722
9	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 30 cm- pod-sypka piaskowa zagęszczona do wskaźnika zagęszczenia ls = 0,97 (<07>5.43+<08>60.18+<09>24.45+<10>20.66+<11>25.90+<12>16.36+<13>18.41+<14>19.14+<15>16.64+<16>22.51+<17>18.81+<18>13.70+<19>19.23+<20>5.42+<21>13.27+<22>10.64+<23>14.61+<24>3.52+<25>24.90+<26>10.15+<27>9.02+<28>4.69+<29>15.32+<30>21.48+<32>6.82+<32a>3.37+<33>2.19+<34>8.28+<35>12.45+<36>13.28+<37>6.73+<38>29.07+<39>14.10)*0.30	m ³ m ³	153.219	
				RAZEM	153.219
10	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm betonu C8/10 (<07>5.43+<08>60.18+<09>24.45+<10>20.66+<11>25.90+<12>16.36+<13>18.41+<14>19.14+<15>16.64+<16>22.51+<17>18.81+<18>13.70+<19>19.23+<20>5.42+<21>13.27+<22>10.64+<23>14.61+<24>3.52+<25>24.90+<26>10.15+<27>9.02+<28>4.69+<29>15.32+<30>21.48+<32>6.82+<32a>3.37+<33>2.19+<34>8.28+<35>12.45+<36>13.28+<37>6.73+<38>29.07+<39>14.10)*0.10	m ³ m ³	51.073	
				RAZEM	51.073
11	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe gr. 0,4mm (<07>5.43+<08>60.18+<09>24.45+<10>20.66+<11>25.90+<12>16.36+<13>18.41+<14>19.14+<15>16.64+<16>22.51+<17>18.81+<18>13.70+<19>19.23+<20>5.42+<21>13.27+<22>10.64+<23>14.61+<24>3.52+<25>24.90+<26>10.15+<27>9.02+<28>4.69+<29>15.32+<30>21.48+<32>6.82+<32a>3.37+<33>2.19+<34>8.28+<35>12.45+<36>13.28+<37>6.73+<38>29.07+<39>14.10+<01>4.68+<02>3.93+<03>8.90+<04>3.93+<05>5.61+<06>3.56+<39a>12.80+<40>24.15+<41>21.90+<42>23.95+<31>6.57	m ² m ²	630.710	
				RAZEM	630.710
12	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych FS 20 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.11	m ² m ²	630.710	
				RAZEM	630.710
13	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe gr. 0,2mm poz.12	m ² m ²	630.710	
				RAZEM	630.710
14	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.13	m ² m ²	630.710	
				RAZEM	630.710
15	KNR 2-02 d.2 1102-03	j.w - dodatek za zmianę grubości o 10 mm - za 30mm poz.14	m ² m ²	630.710	
				RAZEM	630.710
16	KNR 2-02 d.2 1106-07	j.w- dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4,5 o oczkach 10/10 cm poz.15	m ² m ²	630.710	
				RAZEM	630.710
17	KNR 2-02 d.2 0602-01 analogia	Hydroizolacja z mikrozaprawy uszczelniającej, np SUPERFLEX D1 lub innej o równoważnych parametrach. <04>3.93+<12>16.36+<18>13.70+<20>5.42+<32a>3.37+<34>8.28+<36>13.28+<37>6.73	m ² m ²	71.070	
				RAZEM	71.070
18	NNRNKB d.2 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm <01>4.68+<02>3.93+<04>3.93+<06>3.56+<12>16.36+<18>13.70+<20>5.42+<28>4.69+<32a>3.37+<33>2.19+<34>8.28+<36>13.28+<37>6.73	m ² m ²	90.120	
				RAZEM	90.120
19	NNRNKB d.2 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej 1.15*90.12	m m	103.638	
				RAZEM	103.638
20	NNRNKB d.2 202 2809-05	j.w.- listwa wykańczająca poz.19	m m	103.638	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.20>>3.0*(1.4*3+3.70*2+0.60*2)-0.90*2.0	m ²	36.600	
		<pom.19>>3.0*(3.64*2+5.08*2)-(1.75*1.65*2+1.10*2.0)	m ²	44.345	
		<pom.18>>3.0*(3.64*4+3.66*2+1.0*3+1.25*3+1.22*4+1.25*4)-(1.75*0.85+0.90*2.0*7+0.8*4)	m ²	98.243	
		<pom.17>>3.0*(3.70*2+4.95*2)-(1.75*1.65*3+1.10*2.00)	m ²	41.038	
		<pom.16>>3.0*(3.59*2+6.01*2)-(1.75*1.65*2+0.90*2.0)	m ²	50.025	
		<pom.08>>3.0*(1.75*2+(0.90+1.19+4.51+1.20+2.25+1.0+2.95+1.2+6.16+1.0+2.11)*2)-(1.10*2*5+0.90*2.0*6+1.40*2.60)	m ²	131.880	
		<pom.15>>3.0*(4.86*2+3.40*2)-(0.90*2.0+1.75*1.65)	m ²	44.873	
		<pom.14>>3.0*(1.75+1.25+1.76+0.48+0.33+0.29+0.11+0.11+0.99+1.19+4.86*2+1.70)-(0.90*2.0+1.75*1.65*2)	m ²	51.465	
		<pom.13>>3.0*(1.76+1.14+1.0+1.16+0.41+0.27*2+1.98+4.86*2+1.70)-(0.90*2.0+1.75*1.65)	m ²	53.543	
		<pom.12>>3.0*(3.45*6+4.86*2+1.05*6+1.265*4+0.90*2)-(0.90*2.0*4+0.8*2.0*2+1.75*0.85)	m ²	118.853	
		<pom.11>>3.0*(5.28*2+4.86*2)-(1.75*1.65*2+1.10*2.0)	m ²	52.865	
		<pom.10>>3.0*(3.99+0.9+0.42+1.42+1.20+0.41+0.28+4.86*2)-(1.10*2.00+1.75*1.65)	m ²	49.933	
		<pom.09>>3.0*(5.29*2+4.86*2)-(0.90*2.0+1.75*1.65)	m ²	56.213	
		<pom.01>>3.0*(2.34*2+2.0*2)-1.40*2.60*2	m ²	18.760	
		<pom.02>>3.0*(2.20*2+0.43+0.43)-(1.29*2+1.40*2.60)	m ²	9.560	
		<pom.03>>3.0*(2.50*2+4.60*2)-(1.0*1.65+0.80*2.0)	m ²	39.350	
		<pom.04>>3.0*(2.10*2+1.92*2+1.25*2+0.9*2)-(0.80*2.0+0.90*2.0)	m ²	33.620	
		<pom.05>>3.0*(3.50+0.55+0.90+0.97+1.0+0.97+2.50)-(0.80*2.0*2+0.90*2.0)	m ²	26.170	
		<pom.06>>3.0*(1.52*2+(0.70+1.0+0.64)*2)-(1.0*1.65+0.80*2.0)	m ²	19.910	
		<pom.31>>3.0*(3.19*2+1.75*2)-(0.90*2.0+1.75*1.65)	m ²	24.953	
		<pom.39a>>3.0*(3.49*2+3.73*2)-(0.90*1.65*2+0.90*2.0)	m ²	38.550	
		<pom.40,41>>3.0*(5.0*2+(3.38+1.0+0.17+1.0+3.78)*2)-(0.90*2.0*2+1.65*2.60+1.75*1.65)	m ²	75.203	
		<pom.43>>3.0*(1.50+3.86*2+0.93+1.0+0.30+1.0+0.17+1.0+2.13+1.0+0.84)-(1.40*2.60+0.90*2.0+4)	m ²	43.330	
				RAZEM	1928.495
30	KNR 4-01 d.5 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach poz.29	m ²		
			m ²	1928.495	
				RAZEM	1928.495
31	KNR 4-01 d.5 0719-03 analogia	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach z uwagi na krzywiznę ścian Krotność = 4 poz.30	m ²		
			m ²	1928.495	
				RAZEM	1928.495
32	KNR 2-02 d.5 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach otworów	m ²		
		<pom.40,41>>0.12*(1.65*2+1.75+0.90+1.65*2+1.65+2.60*2)	m ²	1.932	
		<pom.31>>0.12*(1.75+1.65*2)	m ²	0.606	
		<pom.39a>>0.12*(0.90*2+1.65*4)	m ²	1.008	
		<pom.39>>0.47*(1.75+1.65*2)	m ²	2.374	
		<pom.25>>0.47*(1.50+2.0*2)	m ²	2.585	
		<pom.30>>0.47*(1.75*2+1.65*4)	m ²	4.747	
		<pom.29>>0.47*(1.75+1.65*2)	m ²	2.374	
		<pom.38>>0.47*(1.50+2.0*2+1.75+1.65*2+1.65+2.60*2)	m ²	8.178	
		<pom.37>>0.47*(1.75+1.65*2)	m ²	2.374	
		<pom.36>>0.47*(1.75+1.65*2)	m ²	2.374	
		<pom.35>>0.47*(1.75+2.60*2)	m ²	3.267	
		<pom.34>>0.47*(1.75+1.65*2)	m ²	2.374	
		<pom.32a>>0.47*(0.90+0.85*2)	m ²	1.222	
		<pom.21>>0.47*(1.75+1.65*2)	m ²	2.374	
		<pom.19>>0.47*(1.75*2+1.65*4)	m ²	4.747	
		<pom.18>>0.47*(1.75+0.85*2)	m ²	1.622	
		<pom.17>>0.47*(1.75*2+1.65*4)	m ²	4.747	
		<pom.16,0,47*(1,75*2+1,65*4)			
		<pom.08>>0.47*(1.65+2.60*2)	m ²	3.220	
		<pom.15>>0.47*(1.75+1.65*2)	m ²	2.374	
		<pom.14>>0.47*(1.75*2+1.65*4)	m ²	4.747	
		<pom.13>>0.47*(1.75+1.65*2)	m ²	2.374	
		<pom.12>>0.47*(1.75+0.85*2)	m ²	1.622	
		<pom.11>>0.47*(1.75*2+1.65*4)	m ²	4.747	
		<pom.10>>0.47*(1.75+1.65*2)	m ²	2.374	
		<pom.09>>0.47*(1.75*2+1.65*4)	m ²	4.747	
		<pom.06>>0.12*(1.0+1.65*2)	m ²	0.516	
		<pom.03>>0.12*(1.0+1.65*2)	m ²	0.516	
		<pom.01>>0.12*(1.50+2.60*2)	m ²	0.804	
		<pom.26>>0.47*(1.75+1.65*2)	m ²	2.374	
		<pom.27>>0.47*(1.75+1.65*2)	m ²	2.374	
				RAZEM	81.694
33	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<31>0.90*2.0	m ²	1.800	
		<39>0.90*2.0	m ²	1.800	
		<30>1.10*2.0	m ²	2.200	
		<29>0.90*2.0	m ²	1.800	
		<28>0.90*2.0	m ²	1.800	
		<38>0.90*2.0*2	m ²	3.600	
		<36>0.90*2.0*2	m ²	3.600	
		<35>0.90*2.0	m ²	1.800	
		<34>0.90*2.0	m ²	1.800	
		<33>0.80*2.0	m ²	1.600	
		<32>0.80*2.0	m ²	1.600	
		<32a>0.90*2.0	m ²	1.800	
		<22>0.90*2.0	m ²	1.800	
		<21>1.10*2.00	m ²	2.200	
		<20>0.80*2.0+0.90*2.0	m ²	3.400	
		<19>1.10*2.0	m ²	2.200	
		<18>0.90*2.0*4+0.80*2.0*2	m ²	10.400	
		<17>1.10*2.0	m ²	2.200	
		<16>0.90*2.0	m ²	1.800	
		<15>0.90*2.0	m ²	1.800	
		<14>0.90*2.0	m ²	1.800	
		<13>0.90*2.0	m ²	1.800	
		<12>0.90*2.0*4+0.80*2.0*2	m ²	10.400	
		<11>1.10*2.0	m ²	2.200	
		<10>1.10*2.0	m ²	2.200	
		<09>0.90*2.0	m ²	1.800	
		<04>0.80*2.0+0.90*2.0	m ²	3.400	
		<06>0.80*2.0	m ²	1.600	
		<03>0.80*2.0	m ²	1.600	
		<26>1.0*2.0	m ²	2.000	
		<27>0.90*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	87.000
41	KNR 2-17 d.7 0140-01	Montaż anemostatów kołowych typ D o śr.do 160 mm - materiał inwestora, wyliczeń tylko robocizną	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
8		ROBOTY ZEWNĘTRZNE - doprowadzenie ilości kostki brukowej do stanu zgodnego z projektem budowlanym			
42	KNNR 1 d.8 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm - za pomocą koparki przedsiębiorzej o poj. łyżki 0,6 m ³	m ²		
		1.5*(15.0+10.0+14.0+25)	m ²	96.000	
		3.30*(23+7.5)	m ²	100.650	
		1.90*20	m ²	38.000	
				RAZEM	234.650
43	KNNR 6 d.8 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości opaski	m ²		
		poz.42	m ²	234.650	
				RAZEM	234.650
44	KNNR 6 d.8 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.43	m ²	234.650	
				RAZEM	234.650
45	KNNR 6 d.8 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.30 cm	m ²		
		poz.44	m ²	234.650	
				RAZEM	234.650
46	KNNR 6 d.8 0109-01	Podbudowy betonowe C8/10 gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		poz.45	m ²	234.650	
				RAZEM	234.650
47	KNNR 6 d.8 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - demontaż + montaż	m		
		Krotność = 2	m	114.500	
		15.0+10.0+14.0+25.0+23.0+7.5+20			
				RAZEM	114.500
48	KNR AT-03 d.8 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm (szara) układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.46	m ²	234.650	
				RAZEM	234.650
49	KNR 4-01 d.8 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
		grunt.kat. III	m ³	93.860	
		poz.43*0.4			
				RAZEM	93.860