

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty budowlane</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne.CPV 45111200-0</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0103-05	Wykopy jamiste, grunt kategorii III 3.1*3.1*2.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.220	
				RAZEM	19.22
2 d.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III 19.32 -0.68-3.13-1.0*1.5*1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.320 -6.060	
				RAZEM	13.26
3 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi do 1 km, grunt kategorii III 19.22-13.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.960	
				RAZEM	5.96
4 d.1	KNR 4-01 0108-08	Dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 5 5.96	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.960	
				RAZEM	5.96
<b>2</b>		<b>Fundament.CPV 45262210-8</b>			
5 d.2	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 2.6*2.6*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.676	
				RAZEM	0.68
6 d.2	KNR-W 2-02 0233-0701	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form, schodkowe, objętość ponad 2.5 m3, beton C16/20 2.50*2.50*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.125	
				RAZEM	3.13
7 d.2	DC 19 0409- 04	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej bitumicznej emulsji hydroizolacyjnej Plastimul 2K Super, uszczelnienie przeciwko wodzie gruntowej i nie wywierającej ciśnienia, 2 warstwy, grubość izolacji 3,8 mm (po wyschnięciu 3 mm), powierzchnie pionowe 2.5*4*0.5+1.0*4*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.000	
				RAZEM	11.00
<b>3</b>		<b>Roboty konstrukcyjne.CPV 45262311-4</b>			
8 d.3	KNR-W 2-02 0247-0301	Słupy w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 10 m/m2, wariant I, beton C316/20 1.0*1.0*12.51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.510	
				RAZEM	12.51
9 d.3	KNR-W 2-02 0209-0101	Słupy żelbetowe (okrągłe), wysokość do 4 m, obwód do 1.0 m 3.14*0.5*0.5*3.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.394	
				RAZEM	2.39
10 d.3		Praca deskowania 12.51/100*10*10*10	mg mg	 125.100	
				RAZEM	125.10
11 d.3	KNR-W 2-02 0249-0301 poz.4.4* poz.4.2* poz.4.3* poz.4.1* korekta ob- miaru	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 12 m/m (1.0+0.70)*0.5*2.0*2 0.24*0.70*7.54 0.24*0.70*3.0*2 0.30*0.60*2.0*2 0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.400 1.267 1.008 0.720 0.010	
				RAZEM	6.40
12 d.3		Praca deskowania 6.40/100*10.5*12*10	mg mg	 80.640	
				RAZEM	80.64
13 d.3	KNR-W 2-02 0207-0502	Ściany żelbetowe łukowe, grub. 12 cm 12.01*0.97 16.3*2.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.650 45.314	
				RAZEM	56.96
14 d.3	KNR-W 2-02 0207-0702	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany Krotność = 13 56.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.960	
				RAZEM	56.96
15 d.3	KNR 9-01 0105-02	Ściana z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 cm z bloków Silka M 12 4.09*2.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.407	
				RAZEM	9.41
16 d.3	KNR-W 2-02 0217-0202 poz.3.1* - 3.2*	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm 7.5*2.30+3.14*2.5*2.5*0.5+15.0*1.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.563	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz.2.1*	3.14*2.5*2.5*0.75	m <sup>2</sup>	14.719	
				RAZEM	67.28
17	KNR-W 2-02	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie , grubość 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0217-0102				
	poz.1.1*	3.14*2.5*2.5	m <sup>2</sup>	19.625	
				RAZEM	19.63
18	KNR-W 2-02	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty	m <sup>2</sup>		
d.3	0217-0502	Krotność = 4	m <sup>2</sup>	19.630	
		19.63		RAZEM	19.63
19	KNR-W 2-02	Schody bedonowe,bieg, grubość 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0217-0102				
	poz.5.1#	5.6*1.50	m <sup>2</sup>	8.400	
				RAZEM	8.40
20	KNR-W 2-02	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty	m <sup>2</sup>		
d.3	0217-0502	Krotność = 12	m <sup>2</sup>	8.400	
		8.4		RAZEM	8.40
21	KNR 2-02	Schody stalowe ze spocznikiem, l=4.50 m	szt		
d.3	1214-03		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.00
22	KNR 2-02	Poręcze do schodów stalowych	m		
d.3	1214-05		m	4.240	
		4.24		RAZEM	4.24
<b>4</b>		<b>Zbrojenie konstrukcji .KOD CPV 45262310-7</b>			
23	NNRNKB	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t		
d.4	202 0291-				
	0202				
	K-2	0.12+0.864	t	0.984	
	K3	0.327	t	0.327	
	K-4	0.076+0.820	t	0.896	
				RAZEM	2.21
<b>5</b>		<b>Stolarka drzwiowa i okienna.CPV 45421000-4</b>			
24	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe kompletne przeszklone szkło PYROBEL EI 30 1-skrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.5	1040-01				
	Dz4a	0.90*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.80
25	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe pełne,ocieplone EI60 1-skrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.5	1040-01				
	Dz5	0.90*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.80
26	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe, do 1,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.5	1039-01				
	013	0.655*1.20	m <sup>2</sup>	0.786	
				RAZEM	0.79
27	KNR 2	Osadzenie podokienników wewnętrznych, konglomerat marmurowy	m		
d.5	0302-07		m	0.700	
		0.7		RAZEM	0.70
<b>6</b>		<b>Tynki,malowanie KOD CPV 45410000-4 /45331200-9</b>			
28	NNRNKB	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m <sup>2</sup>		
d.6	202 1134-				
	0202				
		87.78+28.13	m <sup>2</sup>	115.910	
				RAZEM	115.91
29	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach, 2-warstwowe grubości 10 mm, wyprawa gładzona, tynk cementowo-wapienny	m <sup>2</sup>		
d.6	0104-0301				
	stłup	56.96+9.41*2	m <sup>2</sup>	75.780	
		1.0*4*3.0	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	87.78
30	KNR AT 31	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej twardej o gr. 8 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.6	0103-02				
		9.42*2	m <sup>2</sup>	18.840	
				RAZEM	18.84
31	KNR AT 31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianie pod tynk	m <sup>2</sup>		
d.6	0103-06				
		18.84	m <sup>2</sup>	18.840	
				RAZEM	18.84
32	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, 2-warstwowe grubości 10 mm, wyprawa gładzona, tynk cementowo-wapienny	m <sup>2</sup>		
d.6	0303-0301				
		19.63+8.5	m <sup>2</sup>	28.130	
				RAZEM	28.13
33	KNR 2-02	Malowanie farbą emulsyjną wewnętrznych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	m <sup>2</sup>		
d.6	1505-03		m <sup>2</sup>	115.910	
		115.91			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		<b>Posadzki,odwodnienie tarasu.CPV 45432110-8 /45421160-3 /45261320-3</b>		RAZEM	115.91
34	KNR 2-02 d.7 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro - taras 47.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.600	
				RAZEM	47.60
35	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacja z płyt styrodur grub.2cm izolacje poziome, na sucho, 1 warstwa 47.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.600	
				RAZEM	47.60
36	KNR 2-02 d.7 0616-01	Folia PE gr.0,25mm 47.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.600	
				RAZEM	47.60
37	KNR 2-02 d.7 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro 47.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.600	
				RAZEM	47.60
38	KNR 2-02 d.7 1102-03	Dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 47.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.600	
				RAZEM	47.60
39	KNR 2-02 d.7 1106-07	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 47.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.600	
				RAZEM	47.60
40	DC 19 0401- d.7 01	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej cementowej zaprawy Mapelastic na powierzchni poziomej, warstwa grubości 2 mm, nakładanie ręczne pacą 47.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.600	
				RAZEM	47.60
41	DC 19 0401- d.7 05	Dodatkowej o grubości 1mm, nakładanie ręczne pacą Krotność = 2 47.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.600	
				RAZEM	47.60
42	DC 19 0401- d.7 08	Ułożenie tkaniny Mapetex Sel 47.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.600	
				RAZEM	47.60
43	KNR 2-02 d.7 0507-0302	Krawędzie balkonów z blachy z cynku 23.0*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.750	
				RAZEM	5.75
44	NNRNKB d.7 202 2807- 0301	Posadzki z płytek Gress na zaprawach klejowych - taras 47.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.600	
				RAZEM	47.60
45	KNR 2-02 d.7 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro 22.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.480	
				RAZEM	22.48
46	NNRNKB d.7 202 2807- 0301	Posadzki z płytek Gress na zaprawach klejowych - pom.inne 14.08+8.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.480	
				RAZEM	22.48
47	NNRNKB d.7 202 2809- 0201	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych 1.3*3 19.06*1.16	m m m	3.900 22.110	
				RAZEM	26.01
48	KNR-W 2-02 d.7 1209-01	Balustrady ze stali nierdzewnej, taras 22.98	m m	22.980	
				RAZEM	22.98
49	KNR-W 2-02 d.7 0522-0201	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 15 cm, blacha stalowa powlekana 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.00
50	KNR-W 2-02 d.7 0514-0102 pas nadryn- nowy	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 23.0*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.750	
				RAZEM	5.75
51	KNR-W 2-02 d.7 0529-0101	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 10 cm, blacha stalowa powlekana	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.00
<b>8</b>		<b>Elewacja.CPV 45321000-3 /45324000-4</b>			
52 d.8	KNR 0-33 0013-08	Ocieplenie ścian , płyty z wełny mineralnej /ruszt aluminiowy grubości 15 cm z okładziną blachą elew.powlekana 16.3*2.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.314	
				RAZEM	45.31
53 d.8	NNRNKB 202 0541-02 nakrywy ścian	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm 16.30*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.150	
				RAZEM	8.15
54 d.8	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie 36.0+2.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.880	
				RAZEM	38.88
55 d.8	KNR AT 31 0206-09 słup	Ocieplenie słupa z okładziną z płytek elewacyjnych ręcznie formatowanych płyty styropianowe EPS70-40 gr. 15 cm (1.0+1.3*2)*10.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.000	
				RAZEM	36.00
56 d.8	KNR AT 22 0301-02	Okładziny słupa z płytek okładzinowych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej ,cokół słupa (1.0+1.3*2)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.880	
				RAZEM	2.88
57 d.8		Ocieplenie od spodu stropu przez klejenie płyt, z wykończeniem tynkiem cienkowarst.2mm, płyta styrodur gr. 2 cm 52.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.560	
				RAZEM	52.56
58 d.8	KNR AT 31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia - na podciągach pod płytą (0.30+0.70*2)*4+(0.24+0.70*2)*16.0+(0.3+0.60*2)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.040	
				RAZEM	39.04
59 d.8	KNR AT 31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie 39.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.040	
				RAZEM	39.04
60 d.8	KNR AT 31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.00
61 d.8	KNR AT 31 0103-05	Przyklejanie płyt styropianu EPS100 o gr. 15 cm sufit od spdu pom.techiczne 14.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.500	
				RAZEM	14.50
62 d.8	KNR AT 31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu 14.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.500	
				RAZEM	14.50
63 d.8	KNR 2-02 0616-01	Folia wiatrochlonna 14.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.500	
				RAZEM	14.50
64 d.8	KNR 7 0502-03	Sufit listwowy aluminiowy z blachy powlekanej (kpl) 14.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.500	
				RAZEM	14.50
65 d.8	KNR 2-02 1604-0101	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 17.0*4.5+1.5*3*7.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.000	
				RAZEM	108.00
66 d.8		Rusztowania rurowe zewnętrzne do 10m (100m2 rzutu) (poz.:52,53,54,55)			
67 d.8	KNR 2-02 1605-0301	Rusztowanie rurowe, do robót wykonywanych na sufitach tarasu, do 7 m 48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.000	
				RAZEM	48.00
68 d.8		Rusztowania rurowe wewnętrzne do 7 m, 100 m2 (według rzutu sufitu) (poz.:57,58,59,60)			
<b>9</b>		<b>Kopuła</b>			
69 d.9		Dostawa i montaż kopuły z oprogramowaniem 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.00