

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty budowlane</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty konstrukcyjne</b>			
<b>1.1</b>		<b>Wykopy.CPV 45111200-0</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0206-0402	Wykopy ze skarpami koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochod 5-10 t (7.0*2+16.6)*1.6*1.30 7.0*16.6*0.50 -24.27	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  63.648 58.100 -24.270	
				RAZEM	97.48
2 d.1.1	KNR 2-01 0214-0403	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochód wywrotka 10-15 t Krotność = 12 97.48	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  97.480	
				RAZEM	97.48
3 d.1.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III 24.27	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.270	
				RAZEM	24.27
4 d.1.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów kategoria gruntu I-III (5.59+2+15.75)*1.3*0.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.274	
				RAZEM	24.27
<b>1.2</b>		<b>Ławy,ściany fundamentowe.CPV 45262210-8/45320000-6</b>			
5 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 Ł 1* 2#	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10  15.5*0.60*0.10 27.5*0.50*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.930 1.375	
				RAZEM	2.31
6 d.1.2		Praca deskowania  5.63/100*5.0*10*4	mg  mg	  11.260	
				RAZEM	11.26
7 d.1.2	KNR-W 2-02 0232-0101 Ł 1* 2#	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form, prostokątne o szerokości do 0.6 m, beton C16/20 15.5*0.50*0.30 27.5*0.40*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.325 3.300	
				RAZEM	5.63
8 d.1.2	KNR-W 2-02 0234-0101	Ściany betonowe, deskowanie U-Form, (grubość 20 cm) wysokość do 4.0 m, beton C16/20 (15.5+27.5)*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.300	
				RAZEM	47.30
9 d.1.2	KNR-W 2-02 0235-0501	Dodatek za każdy następny 1 cm grubości ściany Krotność = 4 47.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.300	
				RAZEM	47.30
10 d.1.2		Praca deskowania  47.3/100*2.0*10*10	mg  mg	  94.600	
				RAZEM	94.60
<b>1.3</b>		<b>Zbrojenie fundamentów. KOD CPV 45262310-7</b>			
11 d.1.3	NNRNKB 202 0291-0202	Przygotowanie i montaż zbrojenia  2.80*130.0/1000 25.67*0.24*130.0/1000	t  t t	  0.364 0.801	
				RAZEM	1.16
<b>1.4</b>		<b>Izolacje ław i ścian fundamentowych .CPV 45320000-6</b>			
12 d.1.4	DC 19 0409-02	Gruntowanie podłoża preparatem Plastimul Primer lub równoważne, powierzchnie pionowe (15.5+27.5)*1.35*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  116.100	
				RAZEM	116.10
13 d.1.4	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 lub równoważne 116.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  116.100	
				RAZEM	116.10
14 d.1.4	DC 19 0409-01	Gruntowanie podłoża preparatem Plastimul Primer lub równoważne, powierzchnie poziome 17.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.200	
				RAZEM	17.20
15 d.1.4	DC 19 0409-05	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej bitumicznej emulsji hydroizolacyjnej Plastimul 2K Super lub równoważne, uszczelnienie przeciwko wodzie przesączającej się lub wywierającej ciśnienie, 2 warstwy, grubość izolacji 5 mm (po wyschnięciu 4 mm), powierzchnie poziome (15.5+27.5)*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	DC 19 0411- d.1.4 01	Izolacje termiczne ścian zewnętrznych płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS grub.10cm mocowanymi membraną bitumiczną Plastimul 2K Super 27.5*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 27.500	17.20 27.50
17	KNR 2-02 d.1.4 0616-04	Izolacje z folii kubełkowej na pionowe, 1 warstwa na sucho -docieplenie zasypane (okładziny cokołu ujęte wykończenie elewacji) 27.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 27.500	27.50
<b>1.5</b>		<b>Ściany zewnętrzne .CPV 45262520-2 / 45262311-4</b>			
18	KNR 9-01 d.1.5 0104-02	Ściany zewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M 24  (27.5+15.75)*3.4 -1.50*1.50*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	147.050 -13.500	133.55
19	KNR 2-02 d.1.5 0126-01	Dodatek do robocizny za otwory okienne  8	szt szt	8.000	8.00
20	KNR 2-02 d.1.5 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych  1.80*18	m m	32.400	32.40
21	NNRNKB d.1.5 202 0230-04	Wieńce ścian, 2-stronnie deskowane, przewiązka szerokości do 0.3 m,beton C16/20 (27.5+15.5)*0.24*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.064	2.06
<b>1.6</b>		<b>Stropy.CPV 45262311-4</b>			
22		Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 5-7 cm  5.60*14.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83.720	83.72
23	KNR 2-02 d.1.6 9933-01	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, grubość 11cm  83.72*0.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.209	9.21
<b>1.7</b>		<b>Zbrojenie konstrukcji.KOD CPV 45262310-7</b>			
24	NNRNKB d.1.7 202 0291- 0202	Przygotowanie i montaż zbrojenia  0.0392+0.160	t t	0.199	0.20
<b>1.8</b>		<b>Konstrukcja,ocieplenie dachu.CPV 45261200-6/4532</b>			
25	KNR 2-02 d.1.8 0207-0101	Ścianki kolankowe-attyk żelbetowe, grubość 8 cm,beton C16/20  (5.59+2+15.75)*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.674	25.67
26	KNR 2-02 d.1.8 0207-0701	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścianki Krotność = 7 25.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.670	25.67
27	KNR 2 d.1.8 0602-05	Izolacje poziome stropu z płyt z wełny mineralnej grub.20cm układane na sucho 5.75*14.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.963	85.96
28		Paroizolacja  85.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.960	85.96
29	KNR-W 2-02 d.1.8 0126-04	Ścianki pod płyty korytkowe , pełne z cegieł wapienno-piaskowych 25x12x10 cm, grubości 1/2 cegły 14.90*0.80+14.9*0.70+14.90*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.290	31.29
30	KNR-W 2-02 d.1.8 0218-01	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych, żelbetowych korytkowych 6.0*14.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.700	89.70
31	KNR-W 2-02 d.1.8 0218-08	Dodatek za spoinowanie  89.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.700	89.70
32	KNR-W 2-02 d.1.8 0218-09	Dylatacja połączenia od konstrukcji  14.95	m m	14.950	14.95
33	KNR-W 2-02 d.1.8 1104-01	Gładź z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		89.7	m <sup>2</sup>	89.700	
				RAZEM	89.70
<b>1.9</b>		<b>Pokrycie dachu, obróbki blacharskie. CPV 45261210-9</b>			
34 d.1.9	DC 19 0409-01	Gruntowanie podłoża preparatem Plastimul Primer lub równoważne, powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		89.7	m <sup>2</sup>	89.700	
				RAZEM	89.70
35 d.1.9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m <sup>2</sup>		
		89.7	m <sup>2</sup>	89.700	
				RAZEM	89.70
36 d.1.9	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy termozgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
		(5.59+2+15.75)*0.20	m <sup>2</sup>	4.668	
				RAZEM	4.67
37 d.1.9	KNR-W 2-02 0514-0102	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		(5.60*2+14.95)*0.25	m <sup>2</sup>	6.538	
				RAZEM	6.54
38 d.1.9	KNR AT 9 0802-07	Obróbki z blachy powlekanej, nakrywy ścianek attyk	m <sup>2</sup>		
		(5.60*2+14.95)*0.60	m <sup>2</sup>	15.690	
				RAZEM	15.69
<b>2</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Stolarka drzwiowa i okienna. CPV 45421000-4</b>			
39 d.2.1	KNR-W 2-02 1040-02 D4	Drzwi PCV pełne, 2-skrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		1.40*1.50*2	m <sup>2</sup>	4.200	
				RAZEM	4.20
40 d.2.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe, ponad 2,0 m2	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.50*6	m <sup>2</sup>	13.500	
				RAZEM	13.50
41 d.2.1	KNR 2 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod podokienniki	m <sup>2</sup>		
		9.0*0.15	m <sup>2</sup>	1.350	
				RAZEM	1.35
42 d.2.1	KNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników wewnętrznych, konglomerat marmurowy	m		
		1.50*6	m	9.000	
				RAZEM	9.00
<b>2.2</b>		<b>Tynki, sufity podwieszone CPV 45410000-4/45421146-9</b>			
43 d.2.2	NNRKNB 202 1134-0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		131.32	m <sup>2</sup>	131.320	
				RAZEM	131.32
44 d.2.2	KNR 9-03 0107-0301	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 2-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa gładzona, cementowo-wapienna	m <sup>2</sup>		
		(5.60*2+14.95*2)*3.20	m <sup>2</sup>	131.520	
				RAZEM	131.52
45 d.2.2	KNR AT 43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS CA-SOPRANO lub równoważny	m <sup>2</sup>		
		85.74	m <sup>2</sup>	85.740	
				RAZEM	85.74
<b>2.3</b>		<b>Warstwy podposadzkowe. PCV 45320000-6/45262321-7</b>			
46 d.2.3	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m <sup>3</sup>		
		85.74*0.96	m <sup>3</sup>	82.310	
				RAZEM	82.31
47 d.2.3	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m <sup>3</sup>		
		85.74*0.10	m <sup>3</sup>	8.574	
				RAZEM	8.57
48 d.2.3	KNR 2-02 0616-01	Folia PE gr.0,25mm	m <sup>2</sup>		
		85.74	m <sup>2</sup>	85.740	
				RAZEM	85.74
49 d.2.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt polistyren ekstrudowany 6,0cm, 1 warstwa	m <sup>2</sup>		
		85.74	m <sup>2</sup>	85.740	
				RAZEM	85.74
50 d.2.3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyta żelbetowe beton C16/20 grub.12cm	m <sup>3</sup>		
		85.74*0.12	m <sup>3</sup>	10.289	
				RAZEM	10.29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2.3	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie płyty, pręty stalowe okrągłe, Fi do 7 mm 85.74*2.45/1000.0	t t	0.210	
				RAZEM	0.21
52 d.2.3	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej,2x Krotność = 2 85.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.740	
				RAZEM	85.74
53 d.2.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro 85.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.740	
				RAZEM	85.74
54 d.2.3	KNR 2-02 1102-03	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 85.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.740	
				RAZEM	85.74
55 d.2.3		Paroizolacja z folii gr.0,25 mm,zakłady 30 cm z w wywinięciem w narożnikach 85.74*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94.314	
				RAZEM	94.31
56 d.2.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych EPS 100gr.6,0cm, 1 warstwa 85.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.740	
				RAZEM	85.74
57 d.2.3	KNR 2-02 0616-01	Folia PE gr.0,3mm 85.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.740	
				RAZEM	85.74
58 d.2.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro 85.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.740	
				RAZEM	85.74
59 d.2.3	KNR 2-02 1102-03	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 85.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.740	
				RAZEM	85.74
60 d.2.3	DC 19 0401- 03	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej cementowej zaprawy Mapelast lub równoważne na powierzchni poziomej, warstwa grubości 2 mm, nakładanie mechaniczne (natrysk) 85.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.740	
				RAZEM	85.74
61 d.2.3	DC 19 0401- 05	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej cementowej zaprawy Mapelast lub równoważne, wykonanie warstwy dodatkowej o grubości 1mm, nakładanie ręczne pacą 85.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.740	
				RAZEM	85.74
62 d.2.3	DC 19 0401- 07	Ułożenie siatki Mapenet 150 lub równoważne 85.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.740	
				RAZEM	85.74
63 d.2.3	DC 19 0401- 09	Ułożenie taśmy Mapeband lub równoważne 5.6*2+14.95	m m	26.150	
				RAZEM	26.15
<b>2.4</b>		<b>Posadzki. CPV 45432111-5</b>			
64 d.2.4	KNNR 2 1208-01	Wylewka wygładzająca grubości 2 mm pod wykładziny tarket 95.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.690	
				RAZEM	95.69
65 d.2.4	KNNR 2 1208-02	Dopłata za zmianę grubości o 1 mm 95.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.690	
				RAZEM	95.69
66 d.2.4	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładziny TARKETT typ GRANIT z wyobleniem na ściany 10 cm lub równoważne 85.74 85.74*1.16*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.740 9.946	
				RAZEM	95.69
67 d.2.4	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 95.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.690	
				RAZEM	95.69
<b>2.5</b>		<b>Roboty malarskie.CPV 45442100-8</b>			
68 d.2.5	NNRNKB 202 1134- 0202	Gruntowanie podłożu preparatem 131.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	131.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 2-02 d.2.5 1505-01	Malowanie farbą latexową zmywalną wewnętrznych tynków , 2-krotne	m <sup>2</sup>	RAZEM	131.32
		131.32	m <sup>2</sup>	131.320	
				RAZEM	131.32
70	KNR-W 4-01 d.2.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		90	m <sup>2</sup>	90.000	
				RAZEM	90.00
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>3.1</b>		<b>Elewacja.CPV 45321000-3 /45324000-4</b>			
71	ZKNR C 1 d.3.1 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.50*6	m <sup>2</sup>	13.500	
				RAZEM	13.50
72	KNR AT 31 d.3.1 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		6.0*2+15.75	m	27.750	
				RAZEM	27.75
73	KNR 0-17 d.3.1 2608-04	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		120.26+11.25	m <sup>2</sup>	131.510	
				RAZEM	131.51
74	KNR AT 31 d.3.1 0203-05	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa 2mm); płyty styropianowe EPS70-4040 gr. 15 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(6.0*2+15.75)*4.82	m <sup>2</sup>	133.755	
		-1.50*1.50*6	m <sup>2</sup>	-13.500	
				RAZEM	120.26
75	KNR AT 31 d.3.1 0203-07	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe EPS70-40 gr. 3 cm na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		2.50*3*0.25*6	m <sup>2</sup>	11.250	
				RAZEM	11.25
76	KNR AT 31 d.3.1 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>		
		120.26	m <sup>2</sup>	120.260	
				RAZEM	120.26
77	KNR AT 31 d.3.1 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		(6.0*2+15.75)*4.92	m	136.530	
		1.5*3*6	m	27.000	
				RAZEM	163.53
78	KNR AT 31 d.3.1 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach cokołu	m <sup>2</sup>		
		(6.0*2+15.75)*0.25	m <sup>2</sup>	6.938	
				RAZEM	6.94
79	KNR AT 31 d.3.1 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy, warstwa pośrednia na ścianach cokołu	m <sup>2</sup>		
		6.94	m <sup>2</sup>	6.940	
				RAZEM	6.94
80	KNR AT 31 d.3.1 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach cokołu lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		6.94	m <sup>2</sup>	6.940	
				RAZEM	6.94
81	KNR AT 31 d.3.1 0707-01	Montaż parapetów z blachy powlekanej	m		
		1.50*6	m	9.000	
				RAZEM	9.00
82	KNR AT 8 d.3.1 0105-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS - ręcznie na powierzchniach z powłoką malarską lub równoważne	m <sup>2</sup>		
		(6.0*2+15.75)*2.0	m <sup>2</sup>	55.500	
				RAZEM	55.50
83	KNR 2-02 d.3.1 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m - montaż i demontaż	m <sup>2</sup>		
		(6.0*2+15.75)*4.30	m <sup>2</sup>	119.325	
				RAZEM	119.33
84		Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)			
d.3.1		(poz.:71,73,74,75,76,77,81,82,85)			
85	KNNR 2 d.3.1 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		119.33	m <sup>2</sup>	119.330	
				RAZEM	119.33