

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>OBIEKT A - DOMEK REKREACYJNY Uwaga wyliczenie na 1szt.</b>				
1.1	<b>Roboty ziemne</b>				
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1.	0206-03	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do			
1	0214-01	5km	m <sup>3</sup>	41.16	
		41.16			
				<b>RAZEM</b>	<b>41.16</b>
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3	m <sup>3</sup>		
d.1.	0218-01	na odkład w gruncie kat.I-II			
1		11.16	m <sup>3</sup>	11.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.16</b>
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0317-01	kat.I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do			
1		1.5 m	m <sup>3</sup>	13.72	
		13.72		<b>RAZEM</b>	<b>13.72</b>
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5	m <sup>3</sup>		
d.1.	0320-01	m kat.gr.I-II			
1		13.72	m <sup>3</sup>	13.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.72</b>
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do	m <sup>3</sup>		
d.1.	0230-01	10 m w gruncie kat. I-III			
1		11.16	m <sup>3</sup>	11.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.16</b>
1.2	<b>Wbijanie pali</b>				
6	KNR 2-10	Wbijanie pali żelbetowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 8 m w	szt.		
d.1.	0201-03	grunt kat.I-II - bez podplukiwania			
2		45	szt.	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B10	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
2		98*0.6*0.1	m <sup>3</sup>	5.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.88</b>
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - B20	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-01				
2		98*0.5*0.4	m <sup>3</sup>	19.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.60</b>
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gład-	t		
d.1.	0290-03	kie			
2		0.267	t	0.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.27</b>
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty ze-	t		
d.1.	0290-04	browane			
2		1.317	t	1.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.32</b>
1.3	<b>Roboty murarskie</b>				
11	KNR-W 2-	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1.	02 0101-06				
3		78.4*0.25+64.12*0.5*0.25	m <sup>3</sup>	27.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.62</b>
12	KNR 2-02	Ściany budynków wielokond.z cegieł U-220 na zapr.wap.lub cem.-wap.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0115-01	gr.1ceg.			
3		285.463	m <sup>2</sup>	285.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.46</b>
13	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków	szt		
d.1.	0126-01	i pustaków			
3		13	szt	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
14	KNR 2-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych	szt		
d.1.	0126-02	gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków			
3		10	szt	10.00	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
15	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.1.	0126-05				
3		33.6	m	33.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.60</b>
16	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0120-02				
3		43.089	m <sup>2</sup>	43.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.09</b>
17	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0120-01				
3		82.887	m <sup>2</sup>	82.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.89</b>
18	KNR 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych - Schiedel 50x36	m		
d.1.	0122-06				
3		7.4	m	7.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.40</b>
19	KNR 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych - Schiedel 25x36	m		
d.1.	0122-06				
3		14.8	m	14.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.80</b>
20	KNR-W 2-	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. do 1 m	szt		
d.1.	02 0135-01				
3		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
21	KNR-W 2-	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m	szt		
d.1.	02 0135-02				
3		8	szt	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
22	kalk. włas-	Obsadzenie wkładu kominkowego	szt		
d.1.	3 na				
3		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.4 Roboty izolacyjne</b>					
23	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0618-01				
4		205.8	m <sup>2</sup>	205.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.80</b>
24	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykle kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i log-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0901-01	gie) wyk.ręczn.			
4		156.8	m <sup>2</sup>	156.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.80</b>
25	ZKNR C-1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt	m <sup>2</sup>		
d.1.		styropianowych do ścian płytami styropianu ekstrudowanego gr. 12cm.,			
4		mocowanymi punktowo			
		26.587	m <sup>2</sup>	26.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.59</b>
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne wyk.na gorąco pionowe z le-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0601-04	piku smołowego lub asfalt.- pierwsza warstwa			
4		156.8+64.12	m <sup>2</sup>	220.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.92</b>
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne wyk.na gorąco pionowe z le-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0601-05	piku smołowego lub asfalt.- druga i nast.warstwa			
4		156.8+64.12	m <sup>2</sup>	220.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.92</b>
28	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER -	m <sup>2</sup>		
d.1.	2613-01	przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 12cm do ścian			
4		245.728	m <sup>2</sup>	245.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.73</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER -	szt		
d.1.	2613-04	przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych			
4		do ścian z cegły	szt	1474.37	
		1474.368			
				<b>RAZEM</b>	<b>1474.37</b>
30	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat	m <sup>2</sup>		
d.1.	0102-01	0,60 m			
4		245.728	m <sup>2</sup>	245.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.73</b>
31	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0602-01				
4		21.27	m <sup>2</sup>	21.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.27</b>
32	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0602-02				
4		23.722	m <sup>2</sup>	23.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.72</b>
33	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.1.	0602-03				
4		24.673	m	24.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.67</b>
34	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
d.1.	0602-04				
4		8	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>1.5 Wykonanie konstrukcji dachowych drewnianych</b>					
35	KNR 2-02	Dachy z wiazarów deskowych z tarcicy nasyc.o rozp.9m	m <sup>2</sup>		
d.1.	0405-02				
5		290.844	m <sup>2</sup>	290.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.84</b>
36	KNR 2-02	Murlaty 12x12 - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drev.		
d.1.	0406-01				
5		0.397	m <sup>3</sup> drev.	0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
37	KNR 2-02	Murlaty 20x6 - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drev.		
d.1.	0406-01				
5		0.374	m <sup>3</sup> drev.	0.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.37</b>
38	KNR 2-02	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drev.		
d.1.	0407-02				
5		1.264	m <sup>3</sup> drev.	1.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.26</b>
39	KNR 2-02	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
d.1.	0408-04				
5		1.68	m <sup>3</sup>	1.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.68</b>
40	KNR 2-02	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. z ozdobnym zakończeniem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0408-04				
5		2.432	m <sup>3</sup>	2.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.43</b>
41	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
d.1.	0408-01				
5		0.552	m <sup>3</sup>	0.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.55</b>
42	KNR 2-02	Platwie,dł.do 3m - przekr.pczprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drev.		
d.1.	0406-04				
5					



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.145	m <sup>3</sup> drew.	0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
43	KNR 2-02 d.1. 0407-06 5	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
		1.447	m <sup>3</sup> drew.	1.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.45</b>
44	KNR 2-02 d.1. 0407-05 5	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
		0.348	m <sup>3</sup> drew.	0.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.35</b>
45	KNR 2-02 d.1. 0408-02 5	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
		0.216	m <sup>3</sup>	0.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.22</b>
46	KNR 2-02 d.1. 0409-03 5	Nadbitki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
		0.728	m <sup>3</sup>	0.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.73</b>
47	KNR 2-02 d.1. 0409-06 5	Wiatrownice i deski czołowe przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
		0.936	m <sup>3</sup>	0.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.94</b>
48	KNR 0-15II d.1. 0526-01 5	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		3.68	m	3.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.68</b>
49	KNR 0-15II d.1. 0526-02 5	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
50	KNR 2-02 d.1. 0410-01 5	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>		
		299.266	m <sup>2</sup>	299.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.27</b>
51	KNR 2-02 d.1. 1110-04 5	Ślepa podłoga z o gr.25mm na legarach ułożonych krzyżowo	m <sup>2</sup>		
		9.6	m <sup>2</sup>	9.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.60</b>
52	KNR 2-02 d.1. 0410-01 5 analogia	podbicie stropu z płyt OSB 3 gr. 12mm	m <sup>2</sup>		
		81.56	m <sup>2</sup>	81.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.56</b>
<b>1.6 Roboty ciesielskie</b>					
53	KNR-W 2- d.1. 02 20203-01 6	Boazeria z listew drewnianych o szer. do 45 mm	m <sup>2</sup>		
		245.728	m <sup>2</sup>	245.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.73</b>
54	KNR-W 2- d.1. 02 20204-03 6	Elementy wykończenia boazerii - listwa kąтова	m		
		31.52	m	31.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.52</b>
55	KNR-W 2- d.1. 02 20204-02 6	Elementy wykończenia boazerii - opaska	m		
		96.49	m	96.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.49</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR-W 2-02 20204-04	Elementy wykończenia boazerii - cokół	m		
d.1. 6		29.81	m	29.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.81</b>
57	kalk. własna	Drewniana balustrada przedsionka wejściowego	m		
d.1. 6		3.41	m	3.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.41</b>
<b>1.7 Kładzenie dachów metalowych</b>					
58	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm - Vilpe	szt.		
d.1. 7		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
59	KNR 0-34 0114-01	Izolacja rurociągów śr.127-140 mm matami (płytami) Thermasheet Alu Stucco, UV i Ultra - gr.isolacji 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1. 7		3.14	m <sup>2</sup>	3.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.14</b>
60	KNR- 9-12 0301 - 07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20cm. poddasza	m <sup>2</sup>		
d.1. 7		178.29	m <sup>2</sup>	178.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.29</b>
61	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m - mocowanych do wiązarów	m <sup>2</sup>		
d.1. 7		178.29	m <sup>2</sup>	178.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.29</b>
62	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m <sup>2</sup>		
d.1. 7		299.266	m <sup>2</sup>	299.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.27</b>
63	KNR AT-09 0101-05	Łacenie - rozstaw łąt 35 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 7		299.266	m <sup>2</sup>	299.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.27</b>
64	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową gr. 0,55mm.na łątach	m <sup>2</sup>		
d.1. 7		299.266	m <sup>2</sup>	299.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.27</b>
65	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.1. 7		30.62	m	30.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.62</b>
66	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną gr. 0,55mm.- montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
d.1. 7		45.4	m	45.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.40</b>
67	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną gr. 0,55 - montaż pasów nadrynnowych - okapów - pasów nadrynnowych	m		
d.1. 7		54.56	m	54.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.56</b>
68	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0,55mm.	m		
d.1. 7		54.56	m	54.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.56</b>
69	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej powlekanej gr.0,55mm.	m		
d.1. 7		38.8	m	38.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.80</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.1. 7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,55mm. o szer.w roz- winięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		27.319	m <sup>2</sup>	27.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.32</b>
<b>1.8 Instalowanie drzwi i okien</b>					
71 d.1. 8	KNR-W 2- 02 1019-03	Okna PCV o pow. 1.0-1.5 m2 typ 01	m <sup>2</sup>		
		8.4	m <sup>2</sup>	8.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
72 d.1. 8	KNR-W 2- 02 1019-01	Okna PCV o pow. do 0.6 m2 typ 02	m <sup>2</sup>		
		1.2	m <sup>2</sup>	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
73 d.1. 8	KNR-W 2- 02 1019-04	Okna PCVo pow. ponad 1.5 m2 typ 03	m <sup>2</sup>		
		4.657	m <sup>2</sup>	4.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.66</b>
74 d.1. 8	KNR-W 2- 02 1019-04	Okna PCVo pow. ponad 1.5 m2 typ 04	m <sup>2</sup>		
		4.2	m <sup>2</sup>	4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
75 d.1. 8	KNR-W 2- 02 1019-05	Drzwi balkonowe PCV - DB-1	m <sup>2</sup>		
		6.75	m <sup>2</sup>	6.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.75</b>
76 d.1. 8	KNR-W 2- 02 1019-05	Drzwi balkonowe PCV - Db-2	m <sup>2</sup>		
		9	m <sup>2</sup>	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
77 d.1. 8	KNR-W 2- 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DAz1	m <sup>2</sup>		
		3.08	m <sup>2</sup>	3.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.08</b>
78 d.1. 8	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DAw1	m <sup>2</sup>		
		2.64	m <sup>2</sup>	2.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.64</b>
79 d.1. 8	KNR-W 2- 02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
		17	szt.	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
80 d.1. 8	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone typ D-1 i D-2	m <sup>2</sup>		
		32.8	m <sup>2</sup>	32.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.80</b>
81 d.1. 8	KNR 2-02 1005-01	Okna drewniane jednoramowe fabrycznie wykończone o pow. do 3.0 m2	m <sup>2</sup>		
		0.64	m <sup>2</sup>	0.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.64</b>
<b>1.9 Instalowanie wyrobów metalowych</b>					
82 d.1. 9	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.92	m <sup>2</sup>	1.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.92</b>
83 d.1. 9	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg - ze stali nierdzewnej lub kwasood- pornej	m		
		6.2	m	6.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.20</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR 2-02	Balustrady pochylni - rury, pręty i blachy wykonać ze stali nierdzewnej lub kwasoodpornej	m		
d.1.	1207-05				
9		6.85*2	m	13.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.70</b>
85	KNR-W 2-	Balustrady schodowe zewnętrzne- drewniane - poręcze profilowane 60x76	m		
d.1.	02 1035-03	z drewna iglastego			
9		3.25	m	3.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.25</b>
<b>1.10 Tynkowanie</b>					
86	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-06				
10		39.17	m <sup>2</sup>	39.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.17</b>
87	KNR 2-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III	m <sup>2</sup>		
d.1.	0811-02				
10		12.875	m <sup>2</sup>	12.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.88</b>
88	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewa- nych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-06				
10		230.335	m <sup>2</sup>	230.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.34</b>
89	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-03				
10		499.841	m <sup>2</sup>	499.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>499.84</b>
90	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewa- nych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-04				
10		420.561	m <sup>2</sup>	420.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.56</b>
91	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0933-01				
10		15.124	m <sup>2</sup>	15.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.12</b>
92	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierz- chnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	0933-02				
10		15.124	m <sup>2</sup>	15.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.12</b>
<b>1.11 Kładzenie i wykładanie podłóg</b>					
93	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-07				
11		166.367+140*0.5	m <sup>3</sup>	236.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.37</b>
94	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
11		13.909	m <sup>3</sup>	13.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.91</b>
95	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pierwsza warst- wa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0605-01				
11		139.088	m <sup>2</sup>	139.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.09</b>
96	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0605-02				
11		15.124	m <sup>2</sup>	15.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.12</b>
97	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-036 poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr.5cm.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03				
11		132.96	m <sup>2</sup>	132.96	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za-	m <sup>2</sup>	RAZEM	132.96
d.1.	1102-01	tarte na ostro			
11		132.96	m <sup>2</sup>	132.96	
				RAZEM	132.96
99	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-03	potrąc.za zmianę grub.o 10mm			
11		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	132.96	
		132.96		RAZEM	132.96
100	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-036	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03	poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 2cm.			
11		51.89	m <sup>2</sup>	51.89	
				RAZEM	51.89
101	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-02	tarte na gładko			
11		51.89	m <sup>2</sup>	51.89	
				RAZEM	51.89
102	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome			
11		184.85	m <sup>2</sup>	184.85	
				RAZEM	184.85
<b>1.12 Kładzenie płytek</b>					
103	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1.	0829-06				
12		79.28	m <sup>2</sup>	79.28	
				RAZEM	79.28
104	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2805-05	cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o			
12		pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>	44.97	
		44.97		RAZEM	44.97
105	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zapra-	m		
d.1.	202 2809-02	wie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			
12		52.165	m	52.17	
				RAZEM	52.17
106	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2805-05	cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o			
12		pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>	127.32	
		127.32		RAZEM	127.32
107	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zapra-	m		
d.1.	202 2809-04	wie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2			
12		147.691	m	147.69	
				RAZEM	147.69
108	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2810-04	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm			
12		16.895	m <sup>2</sup>	16.90	
				RAZEM	16.90
109	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zapra-	m		
d.1.	202 2809-04	wie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2			
12		19.598	m	19.60	
				RAZEM	19.60
110	NNRNKB	(z.VI) Okładziny pochylne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2810-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm			
12		8.645+5.95	m <sup>2</sup>	14.60	
				RAZEM	14.60
111	NNRNKB	(z.VI) Okładziny podestów zew. z płytek kamionkowych GRES o wym.	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2810-05	30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm			
12		48.844	m <sup>2</sup>	48.84	
				RAZEM	48.84
<b>1.13 Instalowanie sufitów podwieszonych</b>					



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2007-03				
13		178.29	m <sup>2</sup>	178.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.29</b>
113	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	2011-01				
13		178.29	m <sup>2</sup>	178.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.29</b>
<b>1.14 Roboty malarskie</b>					
114	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
14		239.335	m <sup>2</sup>	239.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>239.34</b>
115	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
14		499.841	m <sup>2</sup>	499.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>499.84</b>
116	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-07				
14		178.29	m <sup>2</sup>	178.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.29</b>
117	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-03				
14		635.772	m <sup>2</sup>	635.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>635.77</b>
118	KNR-W 2-	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 20203-03				
14		493.197	m <sup>2</sup>	493.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.20</b>
<b>1.15 Wyposażenie łazienek osób niepełnosprawnych</b>					
119	analiza in-	Wyposażenie łazienek osób niepełnosprawnych - ramię wsporcze ruchome ściennie 60cm.	szt		
d.1.	dywidualna				
15		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
120	analiza in-	J.w - uchwyt kątowy	szt		
d.1.	dywidualna				
15		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
121	analiza in-	J.w - uchwyt prosty 100cm.	szt		
d.1.	dywidualna				
15		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
122	analiza in-	J.w - uchwyt prosty 50cm.	szt		
d.1.	dywidualna				
15		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
123	analiza in-	J.w - siedzisko składane	szt		
d.1.	dywidualna				
15		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
124	analiza in-	J.w - lustro regulowane	szt		
d.1.	dywidualna				
15		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
125	analiza in-	Wyposażenie łazienek - parawany prysznicowe	szt		
d.1.	dywidualna				
15		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>1.16 Roboty w zakresie kształtowania terenu</b>					
126	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1.	0206-03	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do			
16		1 km	m <sup>3</sup>	102.00	
		102			
				<b>RAZEM</b>	<b>102.00</b>
127	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km sa-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0214-01	mochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi			
16		kat.I-II	m <sup>3</sup>	102.00	
		Krotność = 4			
		102			
				<b>RAZEM</b>	<b>102.00</b>
128	KNR 2-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0311-01				
16		102	m <sup>3</sup>	102.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.00</b>
129	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w	m <sup>3</sup>		
d.1.	0235-01	gruncie kat. I-II			
16		102	m <sup>3</sup>	102.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.00</b>
130	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce ce-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-02	mentowo-piaskowej - opaska			
16		58.22	m <sup>2</sup>	58.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.22</b>
131	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim	m		
d.1.	0407-01	zaprawą cem.			
16		46	m	46.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
132	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawo-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0401-01	żenia			
16		231	m <sup>2</sup>	231.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.00</b>
<b>2 Strop nad parterem</b>					
133	KNR 2-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 - S-	elem.		
d.2	0302-01	536x89x24 - 3,6	elem.	5.00	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
134	KNR 2-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2 -	elem.		
d.2	0302-02	S-536x149x24 - 3,6	elem.	1.00	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
135	KNR 2-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie -wieńce monolit.na ścianach zew.o	m <sup>3</sup>		
d.2	0302-09	szer.do 30 cm z bet. B15	m <sup>3</sup>	7.02	
		7.02		<b>RAZEM</b>	<b>7.02</b>
136	KNR 2-02	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 - B15	m <sup>3</sup>		
d.2	0210-01	1.54+0.22	m <sup>3</sup>	1.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.76</b>
137	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 - B15	m <sup>3</sup>		
d.2	0204-01	0.4*0.4*0.5*2	m <sup>3</sup>	0.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.16</b>
138	KNR 2-02	Śłupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie de-	m <sup>3</sup>		
d.2	0211-01	skowane	m <sup>3</sup>	1.00	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
139	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach - B15	m <sup>2</sup>		
d.2	0216-01	2.5*1.55	m <sup>2</sup>	3.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.88</b>
140	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m <sup>2</sup>		
d.2	0216-05	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	3.88	
		2.5*1.55		<b>RAZEM</b>	<b>3.88</b>
141	KNR 2-02	Śłupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie de-	m <sup>3</sup>		
d.2	0211-01	skowane - B15			



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.25 \times 0.25 \times 1.81 \times 12 + 0.25 \times 0.25 \times 2.94 \times 2 + 45 \times 0.25 \times 0.25 \times 0.5$	m <sup>3</sup>	3.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.13</b>
142	KNR 2-02 d.2 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m <sup>2</sup>		
		$7.15 \times 2.5$	m <sup>2</sup>	17.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.88</b>
143	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
		0.384	t	0.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.38</b>
144	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zebrowane	t		
		$0.783 + 0.463 + 0.231$	t	1.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.48</b>
145	KNR 2-25 d.2 0705-01 analogia	Konstrukcje stalowe wsporcze - montaż	konstr.		
		2	konstr.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>