

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE _ FUNDAMENTY BUDYNKU					
1	kalkulacja	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	po- miary		
d.1	własna	2.00	po- miary	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KSNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0106-01	350.00	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
3	KSNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1	0205-02	138.904	m ³	138.904	
				RAZEM	138.904
4	KSNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ; głęb.do 1.5 m; gr.kat. III	m ³		
d.1	0306-02	10.076	m ³	10.076	
				RAZEM	10.076
5	KSNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1	0202-06	115.881	m ³	115.881	
				RAZEM	115.881
6	KSNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po terenie lub drogach gruntow.(kat.gr. III-IV)	m ³		
d.1	0204-02	231.760	m ³	231.760	
				RAZEM	231.760
7	KSNR 1	Wyk.z gotowego kruszywa.	m ³		
d.1	0413-02	2.905	m ³	2.905	
				RAZEM	2.905
8	KSNR 1	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot.obsypce w wykopie suchym - rura PCV o śr.nom. 50-100 mm.	m		
d.1	0414-01	58.100	m	58.100	
				RAZEM	58.100
9	KSNR 1	Wyk.z gotowego kruszywa obsypki drenażu	m ³		
d.1	0413-02	37.765	m ³	37.765	
				RAZEM	37.765
10	kalkulacja	Ułożenie warstwy geowłokny filtracyjnej	m ²		
d.1	własna	58.10	m ²	58.100	
				RAZEM	58.100
11	KSNR 1	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1	0210-02	69.450	m ³	69.450	
				RAZEM	69.450
12	KSNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.1	0309-01	69.450	m ³	69.450	
				RAZEM	69.450
13	KSNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
d.1	0403-01	500.00	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
2 FUNDAMENTY					
14	KSNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
d.2	1101-01	10.120	m ³	10.120	
				RAZEM	10.120
15	KSNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.2	0101-01	76.032	m ²	76.032	
				RAZEM	76.032
16	KSNR 2	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.2	0101-03	210.762	m ²	210.762	
				RAZEM	210.762

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KSNR 2 0103-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.084	t t	 0.084	
				RAZEM	0.084
18 d.2	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrojonymi o śr. do 14 mm 1.674	t t	 1.674	
				RAZEM	1.674
19 d.2	KSNR 2 0105-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 36.80	m ³ m ³	 36.800	
				RAZEM	36.800
20 d.2	KSNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnomiarowym z transportem betonu pompą 28.498	m ³ m ³	 28.498	
				RAZEM	28.498
3 IZOLACJE, POSADZKI PARTERU I KANALIZACJA					
21 d.3	KSNR 2 1101-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 52.332	m ³ m ³	 52.332	
				RAZEM	52.332
22 d.3	KSNR 2 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 25.977	m ³ m ³	 25.977	
				RAZEM	25.977
23 d.3	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 11.07	m ³ m ³	 11.070	
				RAZEM	11.070
24 d.3	KNR 4-01 0106-03	Podsypka piaskowa gr. 10 cm pod rurociągi PVC 1.20	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
25 d.3	KSNR 4 0205-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm łączone metodą wciskową 24.00	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
26 d.3	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów 9.39	m ³ m ³	 9.390	
				RAZEM	9.390
27 d.3	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 1.68	m ³ m ³	 1.680	
				RAZEM	1.680
28 d.3	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 1.68	m ³ m ³	 1.680	
				RAZEM	1.680
29 d.3	KSNR 4 0104-06	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr. 65 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 14.30	m m	 14.300	
				RAZEM	14.300
4 ŚCIANY KONSTRUKCYJNE I KOMINY					
30 d.4	KNNR 2 0305-04	Ściany murowane budynków z pustaków ceramicznych grubości 36 cm na zaprawie termoizolacyjnej 43.838	m ³ m ³	 43.838	
				RAZEM	43.838
31 d.4	KNNR 2 0305-02	Ściany murowane budynków z pustaków ceramicznych gr. 24 cm na zaprawie termoizolacyjnej 1.929	m ³ m ³	 1.929	
				RAZEM	1.929
32 d.4	KNNR 2 0305-02	Ściany murowane z pustaków ceramicznych gr. 24 cm na zaprawie cem-wap. 22.878	m ³ m ³	 22.878	
				RAZEM	22.878
33 d.4	KSNR 2 0301-04	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego gr. 36 odmiana 600 na zaprawie termoizolacyjnej 140.76	m ³ m ³	 140.760	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	140.760
34	KSNR 2	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego gr. 24 cm na zaprawie termoizolacyjnej	m ³		
d.4	0301-04	4.925	m ³	4.925	
				RAZEM	4.925
35	KSNR 2	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego gr. 24 cm na zaprawie cem-wap M3	m ³		
d.4	0301-04	61.71	m ³	61.710	
				RAZEM	61.710
36	KNR 2-02	Gzymsy, o wysięgu do 50cm - osłona wnęki licznikowej	m ³		
d.4	0219-02	0.047	m ³	0.047	
				RAZEM	0.047
37	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
d.4	0126-01	12.00	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KSNR 2	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych PCV	m		
d.4	0301-09	79.70	m	79.700	
				RAZEM	79.700
39	KSNR 2	Kanały spalinowe z pustaków ceramicznych	m		
d.4	0302-02	255.46	m	255.460	
				RAZEM	255.460
40	KSNR 2	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe	m ³		
d.4	0302-01	15.023	m ³	15.023	
				RAZEM	15.023
41	KSNR 2	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe z cegły klinkierowej ponad dachem	m ³		
d.4	0302-01	2.501	m ³	2.501	
				RAZEM	2.501
42	KNR-W 2-	Nakrywy kominów o średniej gr. 7 cm	m ²		
d.4	02 0220-05	5.30	m ²	5.300	
				RAZEM	5.300
43	KSNR 2	Obłożenie kominów wentylacyjnych cegłą pełną gr. 1/4 cegły	m ²		
d.4	0701-01	125.875	m ²	125.875	
				RAZEM	125.875
44	KSNR 2	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły - obłożenie kominów wentylacyjnych	m ²		
d.4	0701-02	6.334	m ²	6.334	
				RAZEM	6.334
45	KSNR 2	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły - obłożenie kominów ponad dachem cegłą klinkierową	m ²		
d.4	0701-02	21.661	m ²	21.661	
				RAZEM	21.661
46	kalkulacja	Wbudowanie w przewód spalinowy gazowy rur ze stali nierdzewnej o śr.130 mm	m ²		
d.4	własna	134.16	m ²	134.160	
				RAZEM	134.160
5 STROPY, WIENCE, NADPROŻA I SCHODY					
47	KSNR 2	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych	m ²		
d.5	0101-06	50.65	m ²	50.650	
				RAZEM	50.650
48	KSNR 2	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m ²		
d.5	0101-07	24.75	m ²	24.750	
				RAZEM	24.750
49	KSNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetonowych - fundament schodów	m ²		
d.5	0101-01	13.90	m ²	13.900	
				RAZEM	13.900
50	KSNR 2	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²		
d.5	0101-05	223.761	m ²	223.761	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	223.761
51	KSNR 2	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m ²		
d.5	0101-04	8.602	m ²	8.602	
				RAZEM	8.602
52	KSNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
d.5	0103-01	0.684	t	0.684	
				RAZEM	0.684
53	KSNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrojonymi o śr. do 14 mm	t		
d.5	0103-03	2.738	t	2.738	
				RAZEM	2.738
54	PKZ VII-81	Izolacja pionowa z płyt styropianowych grub. 5 cm	m ²		
d.5		51.057	m ²	51.057	
				RAZEM	51.057
55	KSNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.5	0105-01	1.613	m ³	1.613	
				RAZEM	1.613
56	KSNR 2	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.5	0105-06	6.964	m ³	6.964	
				RAZEM	6.964
57	KSNR 2	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.5	0105-08	4.329	m ³	4.329	
				RAZEM	4.329
58	KSNR 2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.5	0105-05	44.896	m ³	44.896	
				RAZEM	44.896
59	KSNR 2	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.5	0105-04	0.516	m ³	0.516	
				RAZEM	0.516
60	kalkulacja	Stropy gęstożebrowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 gr. 23 cm - rozpiętość stropu 4,2 m - 18 x 2 belek stropowych	m ²		
d.5	własna	55.00	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
61	kalkulacja	Stropy gęstożebrowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 gr. 23 cm - rozpiętość stropu 5,4 m - 21 x 2 belek stropowych	m ²		
d.5	własna	71.60	m ²	71.600	
				RAZEM	71.600
62	kalkulacja	Stropy gęstożebrowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 - rozpiętość stropu 4,8 m - 19 x 2 belek stropowych	m ²		
d.5	własna	63.60	m ²	63.600	
				RAZEM	63.600
63	kalkulacja	Stropy gęstożebrowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 - rozpiętość stropu 6,0 m - 16 x 2 belek stropowych	m ²		
d.5	własna	65.40	m ²	65.400	
				RAZEM	65.400
64	kalkulacja	Stropy gęstożebrowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 - rozpiętość stropu 4,2 m - 15 x 2 belek stropowych	m ²		
d.5	własna	45.00	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
65	kalkulacja	Stropy gęstożebrowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 - rozpiętość stropu 4,2 m - 18 belek stropowych	m ²		
d.5	własna	27.50	m ²	27.500	
				RAZEM	27.500
66	kalkulacja	Stropy gęstożebrowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 - rozpiętość stropu 5,4 m - 18 belek stropowych	m ²		
d.5	własna	35.80	m ²	35.800	
				RAZEM	35.800
67	kalkulacja	Stropy gęstożebrowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 - rozpiętość stropu 4,8 m - 18 belek stropowych	m ²		
d.5	własna	31.80	m ²	31.800	
				RAZEM	31.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.5	kalkulacja własna	Stropy gęstożebrowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 - rozpiętość stropu 6,0 m - 14 belek stropowych 32.70	m ² m ²	 32.700	
				RAZEM	32.700
69 d.5	kalkulacja własna	Stropy gęstożebrowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 - rozpiętość stropu 4,2 m - 15 belek stropowych 22.50	m ² m ²	 22.500	
				RAZEM	22.500
6 DACH KONSTRUKCJA					
70 d.6	KSNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - murlaty i podwaliny 28.20	m m	 28.200	
				RAZEM	28.200
71 d.6	KSNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - płatwie 30.75	m m	 30.750	
				RAZEM	30.750
72 d.6	KSNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - słupy 27.09	m m	 27.090	
				RAZEM	27.090
73 d.6	KSNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - miecze i kleszcze 343.20	m m	 343.200	
				RAZEM	343.200
74 d.6	KSNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - miecze i kleszcze 12.60	m m	 12.600	
				RAZEM	12.600
75 d.6	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe 411.10	m m	 411.100	
				RAZEM	411.100
76 d.6	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe 33.10	m m	 33.100	
				RAZEM	33.100
77 d.6	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe 32.95	m m	 32.950	
				RAZEM	32.950
78 d.6	KSNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murlaty i podwaliny 0.63	m ³ m ³	 0.630	
				RAZEM	0.630
79 d.6	KSNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie 1.23	m ³ m ³	 1.230	
				RAZEM	1.230
80 d.6	KSNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy 0.61	m ³ m ³	 0.610	
				RAZEM	0.610
81 d.6	KSNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - miecze i kleszcze 0.19	m ³ m ³	 0.190	
				RAZEM	0.190
82 d.6	KSNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - miecze i kleszcze 1.56	m ³ m ³	 1.560	
				RAZEM	1.560
83 d.6	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe 5.92	m ³ m ³	 5.920	
				RAZEM	5.920
84 d.6	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe 0.30	m ³ m ³	 0.300	
				RAZEM	0.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.6	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe 0.25	m ³ m ³	 0.250	 0.250
				RAZEM	0.250
86 d.6	KNNR-W 2-02 0601- 02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - izolacja paroprzepuszczalna dach 279.00	m ² m ²	 279.000	 279.000
				RAZEM	279.000
87 d.6	kalkulacja własna	Ołaczenie połaci dachowych łatami 25x50 mm o rozst. ponad 24 cm - kontrłaty 347.50	m m	 347.500	 347.500
				RAZEM	347.500
88 d.6	KSNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - ułożenie płyt OSB gr 15 mm na powierzchni dachu 281.62	m ² m ²	 281.620	 281.620
				RAZEM	281.620
89 d.6	KSNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 37.00	m ² m ²	 37.000	 37.000
				RAZEM	37.000
90 d.6	KSNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 38.50	m ² m ²	 38.500	 38.500
				RAZEM	38.500
91 d.6	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie preparatem grzybo i ogniochronnym FOBOS konstrukcji więźby i łat 605.96	m ² m ²	 605.960	 605.960
				RAZEM	605.960
92 d.6	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą DULUX podbitki drewnianej i deski czoło- wej 54.94	m ² m ²	 54.940	 54.940
				RAZEM	54.940
7 DACH - POKRYCIE					
93 d.7	KSNR 2 0501-01	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe 281.62	m ² m ²	 281.620	 281.620
				RAZEM	281.620
94 d.7	KNNR-W 2-02 0503- 04	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną w kształcie "łuska" w kolorze szarym 281.62	m ² m ²	 281.620	 281.620
				RAZEM	281.620
95 d.7	KSNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż pasów nadrynnowych 9.08	m ² m ²	 9.080	 9.080
				RAZEM	9.080
96 d.7	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - wia- trówki i obróbki kominów 29.42	m ² m ²	 29.420	 29.420
				RAZEM	29.420
97 d.7	NNRNKB 202 1027- 01	Okna dachowe "FAKRO" 3.00	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
98 d.7	KNR-W 2- 02 1016-07	Montaż włazu dachowego Fakro 54x75 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
99 d.7	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki - rynny śr. 150 mm w kolorze szarym 28.20	m m	 28.200	 28.200
				RAZEM	28.200
100 d.7	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki o śr. 120 mm w kolorze szarym 0.56	m m	 0.560	 0.560
				RAZEM	0.560

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.7	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe śr. 110 mm w kolorze szarym wraz z rewizją 4 sztuki 47.30	m m	 47.300	
				RAZEM	47.300
102 d.7	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe śr. 90 mm w kolorze szarym 1.00	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000