

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE _ FUNDAMENTY BUDYNKU					
1	kalkulacja	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	po-		
d.1	własna	2.00	miary	2.000	
			po-		
			miary		
				RAZEM	2.000
2	KSNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za po-	m ²		
d.1	0106-01	mocą spycharek	m ²	350.000	
		350.00			
				RAZEM	350.000
3	KSNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię-	m ³		
d.1	0205-02	biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	138.904	
		138.904			
				RAZEM	138.904
4	KSNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ;	m ³		
d.1	0306-02	głęb.do 1.5 m; gr.kat. III	m ³	10.076	
		10.076			
				RAZEM	10.076
5	KSNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3	m ³		
d.1	0202-06	w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	115.881	
		115.881			
				RAZEM	115.881
6	KSNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po terenie	m ³		
d.1	0204-02	lub drogach gruntow.(kat.gr. III-IV)	m ³	231.760	
		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 -	m		
d.1	0414-01	rura PCV o śr.nom. 50-100 mm.	m	58.100	
		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	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt-	m ³		
d.1	0210-02	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w	m ³	69.450	
		stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV			
		69.450			
				RAZEM	69.450
12	KSNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przetrztem na odl.do 3 m z zagęsz-	m ³		
d.1	0309-01	czeniem ; kat.gr. I-III	m ³	69.450	
		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
17	KSNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t		
d.2	0103-01	o śr. do 14 mm	t	0.084	
		0.084			
				RAZEM	0.084
18	KSNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebra-	t		
d.2	0103-03	nyimi o śr. do 14 mm	t	1.674	
		1.674			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.674
19	KSNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.2	0105-01	36.80	m ³	36.800	
				RAZEM	36.800
20	KSNR 2	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
d.2	0107-04	28.498	m ³	28.498	
				RAZEM	28.498
3 IZOLACJE, POSADZKI PARTERU I KANALIZACJA					
21	KSNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
d.3	1101-03	52.332	m ³	52.332	
				RAZEM	52.332
22	KSNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
d.3	1101-01	25.977	m ³	25.977	
				RAZEM	25.977
23	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.3	0106-02	11.07	m ³	11.070	
				RAZEM	11.070
24	KNR 2-02	Podsypka piaskowa gr. 10 cm pod rurociągi PVC	m ³		
d.3	1101-07	1.20	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
25	KNR-W218	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm łączone metodą wciskową	m		
d.3	0108-04	24.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
26	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³		
d.3	0106-03	9.39	m ³	9.390	
				RAZEM	9.390
27	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.3	0106-04	1.68	m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
28	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
d.3	0108-07	1.68	m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
29	KSNR 4	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr. 65 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.3	0104-06	14.30	m	14.300	
				RAZEM	14.300
4 ŚCIANY KONSTRUKCYJNE I KOMINY					
30	KNNR 2	Ściany murowane budynków z pustaków ceramicznych grubości 36 cm na zaprawie termoizolacyjnej	m ³		
d.4	0305-04	43.838	m ³	43.838	
				RAZEM	43.838
31	KNNR 2	Ściany murowane budynków z pustaków ceramicznych gr. 24 cm na zaprawie termoizolacyjnej	m ³		
d.4	0305-02	1.929	m ³	1.929	
				RAZEM	1.929
32	KNNR 2	Ściany murowane z pustaków ceramicznych gr. 24 cm na zaprawie cem-wap.	m ³		
d.4	0305-02	22.878	m ³	22.878	
				RAZEM	22.878
33	KSNR 2	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego gr. 36 odmiana 600 na zaprawie termoizolacyjnej	m ³		
d.4	0301-04	140.76	m ³	140.760	
				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 wneki licznikowej	m ³		
d.4	0219-02	0.047	m ³	0.047	
				RAZEM	0.047

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-02 d.4 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 12.00	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KSNR 2 d.4 0301-09	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych PCV 79.70	m m	79.700	
				RAZEM	79.700
39	KSNR 2 d.4 0302-02	Kanały spalinowe z pustaków ceramicznych 255.46	m m	255.460	
				RAZEM	255.460
40	KSNR 2 d.4 0302-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe 15.023	m³ m³	15.023	
				RAZEM	15.023
41	KSNR 2 d.4 0302-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe z cegły klinki- rowej ponad dachem 2.501	m³ m³	2.501	
				RAZEM	2.501
42	KNR-W 2- d.4 02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej gr. 7 cm 5.30	m² m²	5.300	
				RAZEM	5.300
43	KSNR 2 d.4 0701-01	Obłożenie kominów wentylacyjnych cegłą pełną gr. 1/4 cegły 125.875	m² m²	125.875	
				RAZEM	125.875
44	KSNR 2 d.4 0701-02	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły - obłożenie ko- minów wentylacyjnych 6.334	m² m²	6.334	
				RAZEM	6.334
45	KSNR 2 d.4 0701-02	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły - obłożenie ko- minów ponad dachem cegłą klinkierową 21.661	m² m²	21.661	
				RAZEM	21.661
46	kalkulacja d.4 własna	Wbudowanie w przewód spalinowy gazowy rur ze stali nierdzewnej o śr.130 mm 134.16	m² m²	134.160	
				RAZEM	134.160
5 STROPY, WIEŃCE, NADPROŻA I SCHODY					
47	KSNR 2 d.5 0101-06	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych 50.65	m² m²	50.650	
				RAZEM	50.650
48	KSNR 2 d.5 0101-07	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie 24.75	m² m²	24.750	
				RAZEM	24.750
49	KSNR 2 d.5 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - fundament schodów 13.90	m² m²	13.900	
				RAZEM	13.900
50	KSNR 2 d.5 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców 223.761	m² m²	223.761	
				RAZEM	223.761
51	KSNR 2 d.5 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych 8.602	m² m²	8.602	
				RAZEM	8.602
52	KSNR 2 d.5 0103-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.684	t t	0.684	
				RAZEM	0.684
53	KSNR 2 d.5 0103-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowa- nymi o śr. do 14 mm 2.738	t t	2.738	
				RAZEM	2.738
54	PKZ VII-81 d.5	Izolacja pionowa z płyt styropianowych grub. 5 cm 51.057	m² m²	51.057	
				RAZEM	51.057
55	KSNR 2 d.5 0105-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		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
68	kalkulacja	Stropy gęstożebrowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 - rozpiętość stropu 6,0 m - 14 belek stropowych	m ²		
d.5	własna	32.70	m ²	32.700	
				RAZEM	32.700
69	kalkulacja	Stropy gęstożebrowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 - rozpiętość stropu 4,2 m - 15 belek stropowych	m ²		
d.5	własna	22.50	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
6 DACH KONSTRUKCJA					
70	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murlaty i podwaliny	m		
d.6	0402-01	28.20	m	28.200	
				RAZEM	28.200
71	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - płatwie	m		
d.6	0402-02	30.75	m	30.750	
				RAZEM	30.750
72	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - słupy	m		
d.6	0402-03	27.09	m	27.090	
				RAZEM	27.090
73	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - miecze i kleszcze	m		
d.6	0402-04	343.20	m	343.200	
				RAZEM	343.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KSNR 2 d.6 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - miecze i kleszcze 12.60	m m	12.600	
				RAZEM	12.600
75	KSNR 2 d.6 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe 411.10	m m	411.100	
				RAZEM	411.100
76	KSNR 2 d.6 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe 33.10	m m	33.100	
				RAZEM	33.100
77	KSNR 2 d.6 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe 32.95	m m	32.950	
				RAZEM	32.950
78	KSNR 2 d.6 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murłaty i podwaliny 0.63	m ³ m ³	0.630	
				RAZEM	0.630
79	KSNR 2 d.6 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie 1.23	m ³ m ³	1.230	
				RAZEM	1.230
80	KSNR 2 d.6 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy 0.61	m ³ m ³	0.610	
				RAZEM	0.610
81	KSNR 2 d.6 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - miecze i kleszcze 0.19	m ³ m ³	0.190	
				RAZEM	0.190
82	KSNR 2 d.6 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - miecze i kleszcze 1.56	m ³ m ³	1.560	
				RAZEM	1.560
83	KSNR 2 d.6 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe 5.92	m ³ m ³	5.920	
				RAZEM	5.920
84	KSNR 2 d.6 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe 0.30	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
85	KSNR 2 d.6 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe 0.25	m ³ m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
86	KNNR-W 2- d.6 02 0601-02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - izolacja paroprzepuszczalna dach 279.00	m ² m ²	279.000	
				RAZEM	279.000
87	kalkulacja d.6 własna	Olacenie połaci dachowych łatami 25x50 mm o rozst. ponad 24 cm - kontrłaty 347.50	m m	347.500	
				RAZEM	347.500
88	KSNR 2 d.6 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	
				RAZEM	281.620
89	KSNR 2 d.6 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 37.00	m ² m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
90	KSNR 2 d.6 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 38.50	m ² m ²	38.500	
				RAZEM	38.500
91	KNR 4-01 d.6 01 0628-01	Dwukrotne malowanie preparatem grzybo i ogniochronnym FOBOS konstrukcji więźby i łąt 605.96	m ² m ²	605.960	
				RAZEM	605.960
92	KNR 2-02 d.6 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą DULUX podbitki drewnianej i deski czołowej 54.94	m ² m ²	54.940	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	54.940
7 DACH - POKRYCIE					
93 d.7	KSNR 2 0501-01	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe	m ²		
		281.62	m ²	281.620	
				RAZEM	281.620
94 d.7	KNNR-W 2- 02 0503-04	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną w kształcie "łuska" w kolorze szarym	m ²		
		281.62	m ²	281.620	
				RAZEM	281.620
95 d.7	KSNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż pasów nadrynnowych	m ²		
		9.08	m ²	9.080	
				RAZEM	9.080
96 d.7	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - wiatrówki i obróbki kominów	m ²		
		29.42	m ²	29.420	
				RAZEM	29.420
97 d.7	NNRNKB 202 1027- 01	Okna dachowe "FAKRO"	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
98 d.7	KNR-W 2- 02 1016-07	Montaż wiazu dachowego Fakro 54x75	kpl.		
		1.00	kpl.	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	m		
		28.20	m	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	m		
		0.56	m	0.560	
				RAZEM	0.560
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	m		
		47.30	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	m		
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000