

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne - fundamenty budynku					
1	Kalkulacja d.1 własna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wytyczenie obiektu i pomiar geodezyjny powykonawczy	pomiary pomiary	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KSNR 1 d.1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		350	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
3	KSNR 1 d.1 0205-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV wykopy na całej powierzchni obiektu	m ³		
		16.1*15.2*0.3	m ³	73.416	
		wykopy pod fundamenty	m ³	181.368	
		91.6*1.7*1.1+10.076	m ³	-115.880	
		minus wykopy z odwozem gruntu			
		-115.88			
				RAZEM	138.904
4	KSNR 1 d.1 0306-02	Pogłębienie ręczne dna wykopu pod ławami fundamentowymi 10 cm	m ³		
		91.60*1.1*0.1	m ³	10.076	
				RAZEM	10.076
5	KSNR 1 d.1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		2.9+37.765+28.50+36.64+10.076	m ³	115.881	
				RAZEM	115.881
6	KSNR 1 d.1 0204-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po terenie lub drogach gruntow.(kat.gr. III-IV) - odwóz do 3 km	m ³		
		115.88*2	m ³	231.760	
				RAZEM	231.760
7	KSNR 1 d.1 0413-02	Wyk.z gotowego kruszywa podsypki pod drenaż.	m ³		
		(14+16+12.10+14+2)*0.5*0.1	m ³	2.905	
				RAZEM	2.905
8	KSNR 1 d.1 0414-01	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot.obsypce w wykopie suchym - rura PCV o śr.nom. 50-100 mm.	m		
		14+16+12.1+14+2	m	58.100	
				RAZEM	58.100
9	KSNR 1 d.1 0413-02	Wyk.z gotowego kruszywa obsypki drenażu.	m ³		
		58.1*0.5*1.3	m ³	37.765	
				RAZEM	37.765
10	kalk. własna d.1	Ułożenie warstwy geowłókniny filtracyjnej .	m ²		
		58.1	m ²	58.100	
				RAZEM	58.100
11	KSNR 1 d.1 0210-02	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		
		138.9*50%	m ³	69.450	
				RAZEM	69.450
12	KSNR 1 d.1 0309-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
		138.9*50%	m ³	69.450	
				RAZEM	69.450
13	KSNR 1 d.1 0403-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
2 Fundamenty					
14	KSNR 2 d.2 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu B-10	m ³		
		92*1.1*0.1	m ³	10.120	
				RAZEM	10.120
15	KSNR 2 d.2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		190.08*0.4	m ²	76.032	
				RAZEM	76.032
16	KSNR 2 d.2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		195.15*1.08	m ²	210.762	
				RAZEM	210.762
17	KSNR 2 d.2.0103-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm stal A-0 St0S	t		
		0.084	t	0.084	
				RAZEM	0.084
18	KSNR 2 d.2.0103-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany-t mi o śr. do 14 mm stal A-III 34 GS	t		
		1.674	t	1.674	
				RAZEM	1.674
19	KSNR 2 d.2.0105-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton B-20	m ³		
		92*0.4	m ³	36.800	
				RAZEM	36.800
20	KSNR 2 d.2.0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobno-wymiarowym z transportem betonu pompą - beton B-20	m ³		
		ściany fundamentowe (7.80*4+6*3+14.40*3+5.70)*1.08*0.25	m ³	26.487	
		kominy (1.26*0.33+1.2*0.4+0.33*0.35+0.89*0.33+0.15*0.4)*1.08	m ³	1.474	
		poszerzenie ścian 1.84*0.27*1.08	m ³	0.537	
				RAZEM	28.498
3 Izolacje i posadzka parteru					
21	KSNR 2 d.3.1101-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - 30 cm piasku	m ³		
		173.18*0.3	m ³	51.954	
		podkład pod gankiem 2.1*1.2*0.15	m ³	0.378	
				RAZEM	52.332
22	KSNR 2 d.3.1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - 15 cm chudy beton	m ³		
		173.18*0.15	m ³	25.977	
				RAZEM	25.977

2 KANALIZACJA /CPV grupa 453/

28	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach /SST-001/				
		$(1.5+12.0) * (0.5+1.0) / 2 * 0.5$	=	5,0625	
		$(10.5+5.0+1.0) * (0.5+0.68) / 2 * 0.5$	=	4,8675	
		$4.0 * (0.4+0.74) / 2 * 0.5$	=	1,14	~11,07 m3
29	Podsypka piaskowa grub. 10 cm pod rurociągi PVC /SST-001/				
		$24.0 * 0.5 * 0.1$	=	1,2	~1,20 m3
30	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 160 mm /SST-005/				
		$1.5+12.0+0.5+5.0+1.0+4.0$	=	24,0	~24,00 m
31	Zasypanie ziemią z ukopów /SST-005/				
	wykop	11.07	=	11,07	
	minus podsypka	-1.20	=	-1,2	
	minus ruroc.	$-3.14 * 0.08 * 0.08 * 24.0$	=	-0,482304	~9,39 m3
32	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku /SST-005/				
	ziemia	$11.07 - 9.39$	=	1,68	~1,68 m3
33	Wywóz, ziemia, samochody samowyladowcze na odległość do 1 km, grunt kategorii IV /SST-005/				
				1,68	m3
1 INSTALACJA WODOCIĄGOWA /CPV grupa 453/					
6	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi 63*4,5 mm /SST-005/			14,30	m

4 Ściany konstrukcyjne i kominy

29	KNNR 2 d.4.0305-04	Ściany murowane z pustaków ceramicznych grubości 36,0 cm na zaprawie termoizolacyjnej	m ³		
		parter (57.4-2.87)*0.36*2.8	m ³	54.966	
		minus otwory okienne			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-(1.5*1.5*7+2.3*1.5*2+1.2*1.5*3)*0.36	m ³	-10.098	
		minus otwory drzwiowe	m ³	-1.030	
		-2.6*1.1*0.36			
				RAZEM	43.838
30	KNNR 2 d.4 0305-02	Ściany murowane z pustaków ceramicznych grubości 24,0 cm na zaprawie termoizolacyjnej	m ³		
		2.87*0.24*2.8	m ³	1.929	
				RAZEM	1.929
31	KNNR 2 d.4 0305-02	Ściany murowane z pustaków ceramicznych grubości 24,0 cm na zaprawie cementowo wapiennej	m ³		
		parter			
		(6.96*2+14.16+1.56+3.96+5.92)*0.24*2.8	m ³	26.557	
		minus otwory drzwiowe	m ³	-2.873	
		-(2.1*1*3+2.1*0.9*3)*0.24	m ³	-0.806	
		minus przejście pod podciągami	m ³		
		-1.2*2.8*0.24			
				RAZEM	22.878
32	KSNR 2 d.4 0301-04	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego gr 36 cm odmian "600" na zaprawie termoizolacyjnej	m ³		
		piętro I i II oraz scianka kolankowa poddasza	m ³	140.360	
		(57.4-2.87)*7.15*0.36	m ³	3.232	
		ściany facjat	m ³		
		(0.75*(6.41+5.56))*0.36	m ³	25.194	
		ściany szczytowe	m ³		
		14.40*4.86*0.36	m ³	-28.026	
		minus otwory	m ³		
		-(1.5*1.5*19+2.3*1.5*6+1.2*1.5*8)*0.36			
				RAZEM	140.760
33	KSNR 2 d.4 0301-04	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego gr 24 cm odmiana "600" na zaprawie termoizolacyjnej	m ³		
		piętro I i II	m ³	4.925	
		(2.87)*7.15*0.24			
				RAZEM	4.925
34	KSNR 2 d.4 0301-04	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego odmiana "600" gr 24 cm na zaprawie cement- wap. M3	m ³		
		piętro I i II	m ³	51.218	
		(6.96*2+14.16+1.56+3.96+5.92)*0.24*2.7*2	m ³	-5.746	
		minus otwory drzwiowe	m ³		
		-(2.1*1*3+2.1*0.9*3)*0.24*2	m ³	-1.555	
		minus przejście pod podciągami	m ³		
		-1.2*2.7*0.24*2	m ³	9.935	
		poddasze	m ³	5.669	
		(14.16+5.92+4.20+0.36)*1.68*0.24	m ³	2.016	
		(14.68+6.60)/2*2.22*0.24	m ³	3.197	
		4.20*2*0.24	m ³		
		6*2.22*0.24	m ³	-3.024	
		minus otwory drzwiowe	m ³		
		-(2.1*1*3)*0.24*2			
				RAZEM	61.710
35	KNR 2-02 d.4 0219-02	Gzymsy, o wysięgu do 50cm - gzyms o wymiarach 35 x 7 cm - osłona wnęki	m ³		
		licznikowej	m ³	0.047	
		1.9*0.35*0.07			
				RAZEM	0.047
36	KNR 2-02 d.4 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych z pustaków "Porotherm"	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
37	KSNR 2 d.4 0301-09	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych PCV	m		
		79.7	m	79.700	
				RAZEM	79.700
38	KSNR 2 d.4 0302-02	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 19 x 19 cm	m		
		komin K-1	m	134.550	
		3*15.75+3*12.60+3*9.7+3*6.80	m		
		komin K-3	m	42.910	
		1*15.25+1*12.19+1*9.22+1*6.25	m		
		komin K-4	m	78.000	
		2*14.29+2*11.23+2*8.26+2*5.22			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	255.460
39	KSNR 2 d.4 0302-01	Kominy wolnostojące z cegły w budynkach wieloprzewodowe z cegły pełnej. komin K-2 0.47*3.06+0.573*2.97+0.782*2.97+0.995*(6.65-1.71) komin K-5 0.152*3.06+0.257*2.97+0.372*2.97+0.468*(6.65-1.71)	m ³ m ³ m ³	 10.378 4.645	
				RAZEM	15.023
40	KSNR 2 d.4 0302-01	Kominy wolnostojące wieloprzewodowe z cegły klinkierowej - kominy ponad pow. dachu komin K-2 0.995*1.71 komin K-5 0.468*1.71	m ³ m ³ m ³	 1.701 0.800	
				RAZEM	2.501
41	KNR-W 2-02 d.4 0220-05	Nakrywy kominów o średniej gr. 7 cm 1.55+1.43+0.43+0.71+1.18	m ² m ²	 5.300	
				RAZEM	5.300
42	KSNR 2 d.4 0701-01	Obłożenie kominów wentylacyjnych cegłą pełną gr.1/4 cegły komin K-1 3.17*3.06+3.60*2.97+4.74*2.97+5.50*4.28 komin K-3 1.31*3.06+1.7*2.97+2.08*2.97+2.78*4.28 komin K-4 2.44*3.06+2.84*2.97+3.60*2.97+4.35*3.25	m ² m ² m ² m ²	 58.010 27.134 40.731	
				RAZEM	125.875
43	KSNR 2 d.4 0701-02	Obłożenie kominów wentylacyjnych cegłą pełną gr.1/2 cegły komin K-1 5.5*1 komin K-3 2.78*0.3	m ² m ² m ²	 5.500 0.834	
				RAZEM	6.334
44	KSNR 2 d.4 0701-02	Obłożenie kominów ponad powierzchnią dachu cegłą klinkierową gr 1/2 cegły komin K-1 5.5*1.46 komin K-3 2.78*1.68 komin K-4 4.35*2.06	m ² m ² m ² m ²	 8.030 4.670 8.961	
				RAZEM	21.661
45	kalkulacja d.4 własna	Wbudowanie w przewód spalinowy gazowy rury kominowej ze stali nierdzewnej o średnicy 130 mm; montaż czyszczaków i kominków dachowych, wypełnienie wolnej przestrzeni między rurą a przewodem kominowym wełną mineralną komin K-2 - rura plus dodatkowe wyposażenie 8 kompletów 2*15.65+2*12.67+2*9.70+2*6.70 komin K-5 - rura plus dodatkowe wyposażenie 4 komplety 15.65+12.67+9.70+6.70	m m m	 89.440 44.720	
				RAZEM	134.160
5 Stropy, wieńce, nadproża i schody					
46	KSNR 2 d.5 0101-06	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych I; II piętro i poddasze - korytarz 12.86*3 I piętro - daszek nad wejściem 2.11 spoczniki 3.32*3	m ² m ² m ² m ²	 38.580 2.110 9.960	
				RAZEM	50.650

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KSNR 2 d.5 0101-07	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m ²		
		biegi	m ²	20.550	
		2.74*1.25*6			
		schody zewnętrzne	m ²	4.200	
		4.20			
				RAZEM	24.750
48	KSNR 2 d.5 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych - fundament schodów	m ²		
		fundament schodów wewnętrznych	m ²	3.000	
		(1.25*2+0.25*2)*1			
		schodów zewnętrznych	m ²	10.900	
		(2.60*2+1.55*2+1.3*2)*1			
				RAZEM	13.900
49	KSNR 2 d.5 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²		
		wieńce W-2			
		poziom +2,97; +5,94; +8,91			
		(0.27+0.04)*56.50*3	m ²	52.545	
		poziom +10,30; +11,50			
		(6.68+6.41+1.21+1.52+5.56+7.22)*(0.27*2)	m ²	15.444	
		wieńce W-1			
		poziom +2,97; +5,94; +8,91			
		(6.96*4+14.16*2+5.73*2+5.68*2)*(0.04+0.04)*3	m ²	18.955	
		powiększenie wienca nad daszkiem wejściowym +2,97			
		1.1*(0.24+0.03*2)	m ²	0.330	
		powiększenie wienca +8,91 - B-4			
		2.5*(0.25+0.08*2)	m ²	1.025	
		powiększenie wienca +2,97; +5,94; +8,91 B-1			
		1.6*(0.24+0.12*2)*3	m ²	2.304	
		żebra schodów B-2			
		2.56*(0.20*3)*6	m ²	9.216	
		żebra rozdzielcze			
		żebro Z-1 poziome +2,97			
		(11.36+6.96*3)*0.20	m ²	6.448	
		żebro Z-1 poziome +5,94; +8,91			
		(11.36+6.96*3+4.19)*0.20*2	m ²	14.572	
		wzmocnienia stropu			
		żebro Z-2 poziome +2,97; +5,94			
		5.16*0.24*2	m ²	2.477	
		żebro Z-3 poziome +8,91			
		5.16*0.35*2	m ²	3.612	
		żebro Z-4 poziome +8,91			
		5.16*0.5*2	m ²	5.160	
		żebro Z-5 poziome +8,91			
		4.56*0.35*2	m ²	3.192	
		żebro Z-6 poziome +8,91			
		3.96*0.44	m ²	1.742	
		żebro Z-7 poziome +8,91			
		5.73*0.8	m ²	4.584	
		Nadproża nad drzwiami N-4			
		2.53*(0.24+0.25*2)*4	m ²	7.489	
		Nadproża nad drzwiami N-3			
		1.4*(0.24+0.25*2)*12	m ²	12.432	
		Nadproża nad oknami N-2			
		2.60*(0.24+2*0.25)*8	m ²	15.392	
		Nadproża nad oknami N-1			
		1.9*(0.24+2*0.25)*19	m ²	26.714	
		1.6*(0.24+2*0.25)*17	m ²	20.128	
				RAZEM	223.761
50	KSNR 2 d.5 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych - słupki w ścianie kolankowej	m ²		
		poddasza	m ²	8.602	
		1.12*0.24*4*8			
				RAZEM	8.602
51	KSNR 2 d.5 0103-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o	t		
		śr. do 14 mm stal A-0 St0S	t	0.684	
		0.768-0.084			
				RAZEM	0.684

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

[illegible]

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	44.896
58	KSNR 2 d.5 0105-04	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.24*0.24*1.12*8	m ³ m ³	0.516	
				RAZEM	0.516
59	kalk. własna d.5	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 gr 23 cm - rozpiętość stropu 4,20 m - 18 x 2 belek stropowych poziom +2,97; +5,94 27.50*2	m ² m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
60	kalk. własna d.5	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 gr 23 cm - rozpiętość stropu 5,40 m - 21 x 2 belek stropowych poziom +2,97; +5,94 35.80*2	m ² m ²	71.600	
				RAZEM	71.600
61	kalk. własna d.5	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 - roz- piętość stropu 4,80 m - 19 x 2 belek stropowych poziom +2,97; +5,94 31.80*2	m ² m ²	63.600	
				RAZEM	63.600
62	kalk. własna d.5	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 - roz- piętość stropu 6,00 m - 16 x 2 belek stropowych poziom +2,97; +5,94 32.70*2	m ² m ²	65.400	
				RAZEM	65.400
63	kalk. własna d.5	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 - roz- piętość stropu 4,20 m - 15 x 2 belek stropowych poziom +2,97; +5,94 22.50*2	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
64	kalk. własna d.5	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 - roz- piętość stropu 4,20 m - 18 belek stropowych poziom +8,91 27.50*1	m ² m ²	27.500	
				RAZEM	27.500
65	kalk. własna d.5	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 - roz- piętość stropu 5,40 m - 18 belek stropowych poziom +8,91 35.80*1	m ² m ²	35.800	
				RAZEM	35.800
66	kalk. własna d.5	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 - roz- piętość stropu 4,80 m - 18 belek stropowych poziom +8,91 31.80*1	m ² m ²	31.800	
				RAZEM	31.800
67	kalk. własna d.5	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 - roz- piętość stropu 6,00 m - 14 belek stropowych poziom +8,91 32.70*1	m ² m ²	32.700	
				RAZEM	32.700
68	kalk. własna d.5	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 - roz- piętość stropu 4,20 m - 15 belek stropowych poziom +8,91 22.50*1	m ² m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
6 Dach konstrukcja					
69	KSNR 2 d.6 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murlaty 15 x 15 cm 28.70	m m	28.700	
				RAZEM	28.700
70	KSNR 2 d.6 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - płatwie 20 x 20 cm 30.75	m m	30.750	
				RAZEM	30.750
71	KSNR 2 d.6 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - skłupy 15 x 15 cm 27.09	m m	27.090	
				RAZEM	27.090
72	KSNR 2 d.6 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - kleszcze 3,2 x 20 cm 343.20	m m	343.200	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	343.200
73	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - miecze 10 x 15 cm	m		
d.6	0402-04	12.60	m	12.600	
				RAZEM	12.600
74	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe 8 x 18	m		
d.6	0402-05	417.10	m	417.100	
				RAZEM	417.100
75	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe 5 x 18	m		
d.6	0402-05	36.05	m	36.050	
				RAZEM	36.050
76	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe 5 x 15	m		
d.6	0402-05	29.20	m	29.200	
		daszek nad wejściem	m	3.750	
		1.25*3			
				RAZEM	32.950
77	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murłaty 15 x 15 cm	m ³		
d.6	0402-01	0.65	m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
78	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie 20 x 20 cm	m ³		
d.6	0402-02	1.23	m ³	1.230	
				RAZEM	1.230
79	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy 15 x 15 cm	m ³		
d.6	0402-03	0.61	m ³	0.610	
				RAZEM	0.610
80	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - miecze 10 x 15 cm	m ³		
d.6	0402-04	0.19	m ³	0.190	
				RAZEM	0.190
81	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - kleszcze 3,2 x 20 cm	m ³		
d.6	0402-04	1.56	m ³	1.560	
				RAZEM	1.560
82	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe 8 x 18 cm	m ³		
d.6	0402-05	6.01	m ³	6.010	
				RAZEM	6.010
83	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe 5 x 18 cm	m ³		
d.6	0402-05	0.32	m ³	0.320	
				RAZEM	0.320
84	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe 5 x 15 cm	m ³		
d.6	0402-05	0.22	m ³	0.220	
		daszek nad wejściem	m ³	0.028	
		3.75*0.05*0.15			
				RAZEM	0.248
85	KNNR-W 2	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.6	W0601-02	- izolacja paroprzepuszczalna dach	m ²	284.380	
		284.38			
				RAZEM	284.380
86	Kalkulacja	Olacenie połaci dachowych latami 25x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc. - kontrłaty	m		
d.6	własna	355.48	m	355.480	
				RAZEM	355.480
87	KSNR 2	Ułożenie płyt OSB gr 15 mm na powierzchni dachu	m ²		
d.6	0403-01	284.38	m ²	284.380	
		daszek nad wejściem	m ²	2.616	
		1.6*1.26+0.3*2			
				RAZEM	286.996
88	KSNR 2	Deskowanie dolnej powierzchni okapu deskami struganymi gr 18 mm łączonymi na pióro	m ²		
d.6	0403-01				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42.23	m ²	42.230	
				RAZEM	42.230
89	KSNR 2	Deskowanie połaci w górnej płaszczyźnie kleszczy - deski gr 2,2 cm	m ²		
d.6	0403-01	77*0.5	m ²	38.500	
				RAZEM	38.500
90	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie preparatem grzybo i ognioochronnym FOBOS konstrukcji więźby i lat	m ²		
d.6	1501-01	0.15*4*28.70+0.20*4*30.75+0.15*4*27.09+(0.032*2+0.2*2)*343.2+(0.1*2+0.15*2)*12.6+(0.08*2+0.18*2)*417.1+(0.05*2+0.18*2)*36.05+(0.05*2+0.15*2)*29.20	m ²	468.774	
		77+38.5/0.15*(0.05)+355*(0.1+0.05)	m ²	143.083	
				RAZEM	611.857
91	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą DULUX podbitki drewnianej i deski czołowej	m ²		
d.6	1509-01	42.23	m ²	42.230	
		(10.46*4+14.05*2+1.45*4)*(0.20+0.05)	m ²	18.935	
				RAZEM	61.165
7 Dach - pokrycie					
92	KSNR 2	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe z papy podkładowej termozgrzewalnej.	m ²		
d.7	0501-01	284.4	m ²	284.400	
		daszek nad wejściem	m ²	2.620	
		2.62			
				RAZEM	287.020
93	KNNR-W 2	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" - w kolorze szarym	m ²		
d.7	W0503-04	284.4	m ²	284.400	
		daszek nad wejściem	m ²	2.620	
		2.62			
				RAZEM	287.020
94	KSNR 2	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż pasów nadrynnowych .	m ²		
d.7	0504-01	(2*14.65+2*1.45)*0.25	m ²	8.050	
		obróbki ganku wejściowego	m ²	1.025	
		(2*1.25+1.6)*0.25			
				RAZEM	9.075
95	KSNR 2	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - wiatrówki i obróbki kominów.	m ²		
d.7	0504-02	9.46*4*0.45	m ²	17.028	
		(6.46+6.44+2.86+3.74+5.28)*0.5	m ²	12.390	
				RAZEM	29.418
96	NNRNB	Montaż okien dachowych "Welux" lub "Fakro" 66 x 118	kpl.		
d.7	202 1027-01	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
97	KNR-W 2-02	Montaż wylazu dachowego "Welux" lub "Fakro" 54 x 75	szt		
d.7	1016-07	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki - rynny średnicy 150 mm w kolorze szarym	m		
d.7	0506-01	14.10+14.70	m	28.800	
				RAZEM	28.800
99	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki rynny o średnicy 120 mm w kolorze szarym	m		
d.7	0506-01	0.56	m	0.560	
				RAZEM	0.560
100	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe o średnicy 110 mm w kolorze szarym wraz z rewizją 4 sztuki	m		
d.7	0506-03	11.10*4	m	44.400	
		1.45*2	m	2.900	
				RAZEM	47.300
101	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe o średnicy 90 mm w kolorze szarym	m		
d.7	0506-03	1	m	1.000	