

KOMUNALNE BUDYNKI MIESZKALNE W USTRONIU

PRZEDMIAR PRAC

Roboty budowlane segment „B”

Data maj 2007r

Inwestor: Towarzystwo Budownictwa Społecznego Spółka z o.o.
43-450 Ustroń ul, Rynek 4

Kod CPV 45211340-4 (BUDOWNICTWO WIELORODZINNE)

wykonał: mgr inż. Tomasz Sołowski

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynki komunalne w Ustroniu segment "B" - roboty budowlane					
1		Roboty ziemne - fundamenty budynku			
1	Kalkulacja d.1 własna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wytyczenie obiektu i pomiar geodezyjny powykonawczy	pomiary pomiarowy	2.00	
		2		RAZEM	2.00
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	350.00	
				RAZEM	350.00
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	m ³		
		wykopy na całej powierzchni obiektu	m ³	73.42	
		16.1*15.2*0.3	m ³	181.37	
		wykopy pod fundamenty	m ³		
		91.6*1.7*1.1+10.076	m ³	-115.88	
		minus wykopy z odwozem gruntu			
		-115.88			
				RAZEM	138.91
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	10.08	
				RAZEM	10.08
5	KSNR 1 d.1 0202-08	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	115.88	
				RAZEM	115.88
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	231.76	
				RAZEM	231.76
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	2.91	
				RAZEM	2.91
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	58.10	
				RAZEM	58.10
9	KSNR 1 d.1 0413-02	Wyk.z gotowego kruszywa obsypki drenażu.	m ³		
		58.1*0.5*1.3	m ³	37.77	
				RAZEM	37.77
10	kalk. własna d.1	Ułożenie warstwy geowłókniny filtracyjnej .	m ²		
		58.1	m ²	58.10	
				RAZEM	58.10
11	KSNR 1 d.1 0210-02	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		138.9*50%	m ³	69.45	
				RAZEM	69.45
12	KSNR 1 d.1 0309-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
		138.9*50%	m ³	69.45	
				RAZEM	69.45
13	KSNR 1 d.1 0403-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		500	m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
2		Fundamenty			
14	KSNR 2 d.2 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu B-10	m ³		
		91.6*1.1*0.1	m ³	10.08	
				RAZEM	10.08
15	KSNR 2 d.2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		190.08*0.4	m ²	76.03	
				RAZEM	76.03
16	KSNR 2 d.2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		195.15*1.08	m ²	210.76	
				RAZEM	210.76
17	KSNR 2 d.2 0103-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm stal A-0 St0S	t		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.084	t	0.08	
				RAZEM	0.08
18 d.2	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbro- wanymi o śr. do 14 mm stal A-III 34 GS	t		
		1.676	t	1.68	
				RAZEM	1.68
19 d.2	KSNR 2 0105-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton B-20	m ³		
		91.6*0.4	m ³	36.64	
				RAZEM	36.64
20 d.2	KSNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drob- nowymiarowym 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	26.49	
		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	1.47	
		poszerzenie ścian 1.84*0.27*1.08	m ³	0.54	
				RAZEM	28.50
3		Izolacje i posadzka parteru			
21 d.3	KSNR 2 1101-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - 30 cm piasku	m ³		
		173.18*0.3	m ³	51.95	
		podkład pod gankiem 2.1*1.2*0.15	m ³	0.38	
				RAZEM	52.33
22 d.3	KSNR 2 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - 15 cm chudy beton	m ³		
		173.18*0.15	m ³	25.98	
				RAZEM	25.98
23 d.3	KSNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z folii hydroizolacyjnej dwuwarstwowe	m ²		
		197.5	m ²	197.50	
				RAZEM	197.50
24 d.3	KSNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt ze styropianu FS 30 układanych na wierzchu kons- trukcji na sucho jednowarstwowo płyty grubości 10 cm	m ²		
		173.18	m ²	173.18	
				RAZEM	173.18
25 d.3	KSNR 2 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm zbrojone siatką stalową	m ²		
		173.5	m ²	173.50	
				RAZEM	173.50
26 d.3	KSNR 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm do 50 mm	m ²		
		173.5*3	m ²	520.50	
				RAZEM	520.50
27 d.3	KSNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe	m ²		
		Ławy fundamentowe 76.032+91.6*2	m ²	259.23	
		minus pow przekroju ścian -(7.8*4+6*3+14.4*3+5.7)*0.25	m ²	-24.53	
		Ściany fundamentowe 210.762	m ²	210.76	
				RAZEM	445.46
28 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian FS 30 gr 10 cm z warstwą ochronną - ocieplenie fundamentów	m ²		
		55.74*1.2	m ²	66.89	
				RAZEM	66.89
4		Ściany konstrukcyjne i kominy			
29 d.4	KNNR 2 0305-04	Ściany murowane z pustaków ceramicznych grubości 36,0 cm na zapra- wie termoizolacyjnej	m ³		
		parter (57.4-2.87*2)*0.36*2.8	m ³	52.07	
		minus otwory okienne -(1.5*1.5*7+2.3*1.5*2+1.2*1.5*3)*0.36	m ³	-10.10	
		minus otwory drzwiowe -2.6*1.1*0.36	m ³	-1.03	
				RAZEM	40.94
30 d.4	KNNR 2 0305-02	Ściany murowane z pustaków ceramicznych grubości 24,0 cm na zapra- wie termoizolacyjnej	m ³		
		2.87*2*0.24*2.8	m ³	3.86	
				RAZEM	3.86

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.4	KNNR 2 0305-02	Ściany murowane z pustaków ceramicznych grubości 24,0 cm na zaprawie cementowo wapiennej parter (6.96*2+14.16+1.56+3.96+5.92)*0.24*2.8 minus otwory drzwiowe -(2.1*1*3+2.1*0.9*3)*0.24 minus przejście pod podciągami -1.2*2.8*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³	 26.56 -2.87 -0.81	
				RAZEM	22.88
32 d.4	KSNR 2 0301-04	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego gr 36 cm odmian "600" na zaprawie termoizolacyjnej piętro I i II oraz ścianka kolankowa poddasza (57.4-2.87*2)*7.15*0.36 ściany facjat (0.75*(6.41+5.56))*0.36 ściany szczytowe 14.40*4.86*0.36 minus otwory -(1.5*1.5*19+2.3*1.5*6+1.2*1.5*8)*0.36	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 132.97 3.23 25.19 -28.03	
				RAZEM	133.36
33 d.4	KSNR 2 0301-04	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego gr 24 cm odmiana "600" na zaprawie termoizolacyjnej piętro I i II (2.87*2)*7.15*0.24	m ³ m ³	 9.85	
				RAZEM	9.85
34 d.4	KSNR 2 0301-04	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego odmiana "600" gr 24 cm na zaprawie cement- wap. M3 piętro I i II (6.96*2+14.16+1.56+3.96+5.92)*0.24*2.7*2 minus otwory drzwiowe -(2.1*1*3+2.1*0.9*3)*0.24*2 minus przejście pod podciągami -1.2*2.7*0.24*2 poddasze (14.16+5.92+4.20+0.36)*1.68*0.24 (14.68+6.60)/2*2.22*0.24 4.20*2*0.24 6*2.22*0.24 minus otwory drzwiowe -(2.1*1*3)*0.24*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 51.22 -5.75 -1.56 9.93 5.67 2.02 3.20 -3.02	
				RAZEM	61.71
35 d.4	KNR 2-02 0219-02	Gzymsy, o wysięgu do 50cm - gzyms o wymiarach 35 x 7 cm - osłona węki licznikowej 1.9*0.35*0.07	m ³ m ³	 0.05	
				RAZEM	0.05
36 d.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych z pustaków "Porotherm" 12	szt szt	 12.00	
				RAZEM	12.00
37 d.4	KSNR 2 0301-09	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych PCV 79.7	m m	 79.70	
				RAZEM	79.70
38 d.4	KSNR 2 0302-02	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 19 x 19 cm komin K-1 3*15.75+3*12.60+3*9.7+3*6.80 komin K-3 1*15.25+1*12.19+1*9.22+1*6.25 komin K-4 2*14.29+2*11.23+2*8.26+2*5.22	m m m m	 134.55 42.91 78.00	
				RAZEM	255.46
39 d.4	KSNR 2 0302-01	Kominy wolnostojące z cegieł 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	 10.38 4.65	
				RAZEM	15.03
40 d.4	KSNR 2 0302-01	Kominy wolnostojące wieloprzewodowe z cegły klinkierowej - kominy ponad pow. dachu komin K-2 0.995*1.71	m ³ m ³	 1.70	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		komin K-5 0.468*1.71	m ³	0.80	
				RAZEM	2.50
41 d.4	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej gr. 7 cm 1.55+1.43+0.43+0.71+1.18	m ² m ²	 5.30	
				RAZEM	5.30
42 d.4	KSNR 2 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	 58.01 27.13 40.73	
				RAZEM	125.87
43 d.4	KSNR 2 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	 5.50 0.83	
				RAZEM	6.33
44 d.4	KSNR 2 0701-02	Obłożenie kominów ponad powierzchnią dachu cegłą klinkierowa 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	 8.03 4.67 8.96	
				RAZEM	21.66
45 d.4	kalkulacja 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	 89.44 44.72	
				RAZEM	134.16
5		Stropy, wieńce, nadproża i schody			
46 d.5	KSNR 2 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	 38.58 2.11 9.96	
				RAZEM	50.65
47 d.5	KSNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie biegi 2.74*1.25*6 schody zewnętrzne 4.20	m ² m ² m ²	 20.55 4.20	
				RAZEM	24.75
48 d.5	KSNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych - fundament schodów fundament schodów wewnętrznych (1.25*2+0.25*2)*1 schodów zewnętrznych (2.60*2+1.55*2+1.3*2)*1	m ² m ² m ²	 3.00 10.90	
				RAZEM	13.90
49 d.5	KSNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców wieńce W-2	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poziom +2,97;+5,94;+8,91 (0.27+0.04)*56.50*3	m ²	52.55	
		poziom +10,30; +11,50 (6.68+6.41+1.21+1.52+5.56+7.22)*(0.27*2)	m ²	15.44	
		wieniec 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	18.96	
		powiększenie wienca nad daszkiem wejściowym +2,97 1.1*(0.24+0.03*2)	m ²	0.33	
		powiększenie wienca +8,91 - B-4 2.5*(0.25+0.08*2)	m ²	1.03	
		powiększenie wienca +2,97;+5,94;+8,91 B-1 1.6*(0.24+0.12*2)*3	m ²	2.30	
		żebro schodów B-2 2.56*(0.20*3)*6	m ²	9.22	
		żebra rozdzielcze			
		żebro Z-1 poziomi +2,97 (11.36+6.96*3)*0.20	m ²	6.45	
		żebro Z-1 poziomi +5,94;+8,91 (11.36+6.96*3+4.19)*0.20*2	m ²	14.57	
		wzmocnienia stropu			
		żebro Z-2 poziomi +2,97;+5,94 5.16*0.24*2	m ²	2.48	
		żebro Z-3 poziomi +8,91 5.16*0.35*2	m ²	3.61	
		żebro Z-4 poziomi +8,91 5.16*0.5*2	m ²	5.16	
		żebro Z-5 poziomi +8,91 4.56*0.35*2	m ²	3.19	
		żebro Z-6 poziomi +8,91 3.96*0.44	m ²	1.74	
		żebro Z-7 poziomi +8,91 5.73*0.8	m ²	4.58	
		Nadproża nad drzwiami N-4 2.53*(0.24+0.25*2)*4	m ²	7.49	
		Nadproża nad drzwiami N-3 1.4*(0.24+0.25*2)*12	m ²	12.43	
		Nadproża nad oknami N-2 2.60*(0.24+2*0.25)*8	m ²	15.39	
		Nadproża nad oknami N-1 1.9*(0.24+2*0.25)*19	m ²	26.71	
		1.6*(0.24+2*0.25)*17	m ²	20.13	
				RAZEM	223.76
50	KSNR 2 d.5 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych - słupki w ścianie kolankowej poddasza 1.12*0.24*4*8	m ²		
			m ²	8.60	
				RAZEM	8.60
51	KSNR 2 d.5 0103-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm stal A-0 St0S 0.768-0.084	t		
			t	0.68	
				RAZEM	0.68
52	KSNR 2 d.5 0103-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - stal A-III 34 GS 4.415-1.676	t		
			t	2.74	
				RAZEM	2.74
53	KNNR-W 2 d.5 W0601-03	Izolacja pionowa z płyt styropianowych gr 6 cm - izolacja wienca W-2	m ²		
		0.27*(56.50-2*3)*3	m ²	40.91	
		(6.68+6.41+1.21+1.52+5.56+7.22)*0.27	m ²	7.72	
				RAZEM	48.63
54	KSNR 2 d.5 0105-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - fundamenty schodów 1.25*0.25*1+(2.6+1.3*2)*0.25*1	m ³		
			m ³	1.61	
				RAZEM	1.61
55	KSNR 2 d.5 0105-06	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		plyty gr 8 cm 2.11	m ³	2.11	
		plyty gr 10 cm (38.58+9.96)*0.1	m ³	4.85	
				RAZEM	6.96
56	KSNR 2 d.5 0105-08	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		biegi 20.55*0.18	m ³	3.70	
		schody zewnętrzne			

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.5	kalk. własna	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 - rozpiętość stropu 4,20 m - 18 belek stropowych poziom +8,91 27.50*1	m ² m ²	 27.50	 27.50
				RAZEM	27.50
65 d.5	kalk. własna	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 - rozpiętość stropu 5,40 m - 18 belek stropowych poziom +8,91 35.80*1	m ² m ²	 35.80	 35.80
				RAZEM	35.80
66 d.5	kalk. własna	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 - rozpiętość stropu 4,80 m - 18 belek stropowych poziom +8,91 31.80*1	m ² m ²	 31.80	 31.80
				RAZEM	31.80
67 d.5	kalk. własna	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 - rozpiętość stropu 6,00 m - 14 belek stropowych poziom +8,91 32.70*1	m ² m ²	 32.70	 32.70
				RAZEM	32.70
68 d.5	kalk. własna	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach ceramicznych typu Fert 40 - rozpiętość stropu 4,20 m - 15 belek stropowych poziom +8,91 22.50*1	m ² m ²	 22.50	 22.50
				RAZEM	22.50
6		Dach konstrukcja			
69 d.6	KSNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murlaty 15 x 15 cm 28.20	m m	 28.20	 28.20
				RAZEM	28.20
70 d.6	KSNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - płatwie 20 x 20 cm 30.75	m m	 30.75	 30.75
				RAZEM	30.75
71 d.6	KSNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - słupy 15 x 15 cm 27.09	m m	 27.09	 27.09
				RAZEM	27.09
72 d.6	KSNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - kleszcze 3, 2 x 20 cm 343.20	m m	 343.20	 343.20
				RAZEM	343.20
73 d.6	KSNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - miecze 10 x 15 cm 12.60	m m	 12.60	 12.60
				RAZEM	12.60
74 d.6	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykle 8 x 18 411.10	m m	 411.10	 411.10
				RAZEM	411.10
75 d.6	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykle 5 x 18 33.10	m m	 33.10	 33.10
				RAZEM	33.10
76 d.6	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykle 5 x 15 29.20 daszek nad wejściem 1.25*3	m m m	 29.20 3.75	 29.20 3.75
				RAZEM	32.95
77 d.6	KSNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murlaty 15 x 15 cm 0.63	m ³ m ³	 0.63	 0.63
				RAZEM	0.63
78 d.6	KSNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie 20 x 20 cm 1.23	m ³ m ³	 1.23	 1.23
				RAZEM	1.23
79 d.6	KSNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy 15 x 15 cm 0.61	m ³ m ³	 0.61	 0.61
				RAZEM	0.61
80 d.6	KSNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - miecze 10 x 15 cm 0.19	m ³ m ³	 0.19	 0.19
				RAZEM	0.19

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.6	KSNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - kleszcze 3,2 x 20 cm 1.56	m ³ m ³	 1.56	
				RAZEM	1.56
82 d.6	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykle 8 x 18 cm 5.92	m ³ m ³	 5.92	
				RAZEM	5.92
83 d.6	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykle 5 x 18 cm 0.3	m ³ m ³	 0.30	
				RAZEM	0.30
84 d.6	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykle 5 x 15 cm 0.22 daszek nad wejściem 3.75*0.05*0.15	m ³ m ³ m ³	 0.22 0.03	
				RAZEM	0.25
85 d.6	KNNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - izolacja paroprzepuszczalna dach 279	m ² m ²	 279.00	
				RAZEM	279.00
86 d.6	Kalkulacja własna	Olaczenie połaci dachowych latami 25x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc. - kontrłaty 347.50	m m	 347.50	
				RAZEM	347.50
87 d.6	KSNR 2 0403-01	Ułożenie płyt OSB gr 15 mm na powierzchni dachu 279 daszek nad wejściem 1.6*1.26+0.3*2	m ² m ² m ²	 279.00 2.62	
				RAZEM	281.62
88 d.6	KSNR 2 0403-01	Deskowanie dolnej powierzchni okapu deskami struganymi gr 18 mm łączonymi na pióro 37	m ² m ²	 37.00	
				RAZEM	37.00
89 d.6	KSNR 2 0403-01	Deskowanie połaci w górnej płaszczyźnie kleszczy - deski gr 2,2 cm 77*0.5	m ² m ²	 38.50	
				RAZEM	38.50
90 d.6	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie preparatem grzybo i ognioochronnym FOBOS konstrukcji więźby i lat 0.15*4*28.20+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)*411.1+(0.05*2+0.18*2)*33.1+(0.05*2+0.15*2)*29.20 38.5*2+38.5/0.15*0.05+347.5*(2*0.05+2*0.025)	m ² m ² m ²	 464.00 141.96	
				RAZEM	605.96
91 d.6	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą DULUX podbitki drewnianej i deski czołowej 37 (9.46*4+14.05*2+1.45*4)*(0.20+0.05)	m ² m ² m ²	 37.00 17.94	
				RAZEM	54.94
7		Dach - pokrycie			
92 d.7	KSNR 2 0501-01	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe z papy podkładowej termozgrzewalnej. 279 daszek nad wejściem 2.62	m ² m ² m ²	 279.00 2.62	
				RAZEM	281.62
93 d.7	KNNR-W 2 W0503-04	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "laska" - w kolorze szarym 279 daszek nad wejściem 2.62	m ² m ² m ²	 279.00 2.62	
				RAZEM	281.62
94 d.7	KSNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż pasów nadrynnowych. (2*14.65+2*1.45)*0.25 obróbki ganku wejściowego (2*1.25+1.6)*0.25	m ² m ² m ²	 8.05 1.03	

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		mieszkanie XII (5.12+3.62+2.69)*3.15 minus otwory -(0.9*2.1*3)	m ²	36.00	
			m ²	-5.67	
				RAZEM	358.56
9		Podłóża pod posadzki.			
104	KSNR 2 d.9 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo - styropian FS 20 gr 2 cm poziom +2,97; 12.85+53.24+46.47+45.35 poziom + 5,94; 12.85+53.07+46.28+45.17 poziom + 8,91 12.85+53.44+47.81+46.22	m ²		
			m ²	157.91	
			m ²	157.37	
			m ²	160.32	
				RAZEM	475.60
105	KNNR-W 2 d.9 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - paroizolacja	m ²		
		475.6	m ²	475.60	
				RAZEM	475.60
106	KNNR-W 2 d.9 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - druga warstwa w łazienkach poziom +2,97; 4.28+4.41+5.41 poziom + 5,94; 4.11+4.24+5.27 poziom + 8,91 4.08+4.23+5.51	m ²		
			m ²	14.10	
			m ²	13.62	
			m ²	13.82	
				RAZEM	41.54
107	KSNR 2 d.9 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
		475.60	m ²	475.60	
				RAZEM	475.60
108	KSNR 2 d.9 1102-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m ²		
		475.60	m ²	475.60	
				RAZEM	475.60
10		Izolacja termiczna poddasza sufitu z płyt gipsowych			
109	KNR-W 2-02 d.10 2005-03	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud płyty G-K ogniochronna 12,5 mm	m ²		
		9.52*12.72-13.82	m ²	107.27	
				RAZEM	107.27
110	KNR-W 2-02 d.10 2005-03	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud płyty G-K ogniochronna i wodoodporna 12,5 mm - łazienki.	m ²		
		4.08+4.23+5.51	m ²	13.82	
				RAZEM	13.82
111	KNR-W 2-02 d.10 2006-01	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych płyty GK ogniochronne gr 12,5mm	m ²		
		2.67*2*12.72	m ²	67.92	
				RAZEM	67.92
112	kalkulacja d.10 własna	Montaż klapy przełazowej w suficie podwieszonym wymiar w świetle 60 x 80 cm - wejście na dach	m ²		
		0.7*0.9	m ²	0.63	
				RAZEM	0.63
113	KNR 2-02 d.10 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na suchu - jedna warstwa 10 cm	m ²		
		121.09+67.925	m ²	189.02	
				RAZEM	189.02
114	KNR 2-02 d.10 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na suchu - każda nast.warstwa kolejne 8 cm	m ²		
		189.015	m ²	189.02	
				RAZEM	189.02
115	KSNR 2 d.10 0603-01	Izolacje z folii układane na suchu jednowarstwowo - paroizolacja	m ²		
		189.015	m ²	189.02	
				RAZEM	189.02
11		Tynki wewnętrzne			
116	KNR-W 2-02 d.11 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - podłoże pustaki z betonu komórkowego i pustaki ceramiczne.	m ²		
		parter , piętro I i II (28+11.52+20+16.16+12.96+13.54+13.50+16.20+13.20+11.06+16.80+13.98+12.56)*2.67*3	m ²	1 597.83	
		pom gospod 7.40*2	m ²	14.80	
		minus otwory			

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$-(2.0*1.4*2+1.2*1.3*6+0.9*1*5+0.8*2*(18+3)+0.9*2.05*6)*3-0.8*2$ poddasze $(5.76+0.3+0.8+1.03+0.73+5.76)*1.6$ $(5.88+5.20)*2.83$ $1.03*8*2.32$ $(14.48+11.02+20+20.18+8.77+15.27+17.86+6.76+9.06)*3.20$ minus otwory $-(2.0*1.4*2+1.2*1.3*4+0.9*1*3+0.8*2*(12+3)+0.9*2.05*6)$ osadzenie kratki wentylacyjnych 44 sztuki	m ² m ² m ² m ² m ²	-193.99 23.01 31.36 19.12 394.88 -49.61	
				RAZEM	1 837.40
117 d.11	KNR-W 2-02 2010-03	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu ceramicznym parter; piętro I i II $(53.33+46.62+45.50-14.32)*3$	m ² m ²	393.39	
				RAZEM	393.39
118 d.11	KNR-W 2-02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym korytarz $12.61*3$	m ² m ²	37.83	
				RAZEM	37.83
119 d.11	KNR-W 2-02 2010-05	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym $3.32*3+2.74*1.25*6$	m ² m ²	30.51	
				RAZEM	30.51
120 d.11	KNR-W 2-02 2010-07	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na słupach i belkach na podłożu betonowym $1.2*(0.25+0.12*2)*3$ $0.2*3*2.56*6$	m ² m ² m ²	1.76 9.22	
				RAZEM	10.98
121 d.11	KSNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów - łazienki parter $(10.64+8.56+9.89)*2.67$ minus otwory $-(0.8*2*3)$ piętro $(9+8.56+9.74)*2.67$ minus otwory $-(0.8*2*3)$ II piętro $(8.48+8.94+9.84)*2.67$ minus otwory $-(0.8*2*3)$ poddasze $(8.48+8.69+10.18)*3.20$ minus otwory $-(0.8*2*3)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	77.67 -4.80 72.89 -4.80 72.78 -4.80 87.52 -4.80	
				RAZEM	291.66
122 d.11	KSNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów - łazienki parter $4.37+4.44+5.51$ piętro $4.28+4.41+5.41$ II piętro $4.11+4.24+5.27$	m ² m ² m ² m ²	14.32 14.10 13.62	
				RAZEM	42.04
12		Stolarka okienna i drzwiowa			
123 d.12	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych drewnianych z naswietłem z zamkiem i klamką Drzwi Dz 108 x 260 - 1 sztuka $1.1*2.6$	m ² m ²	2.86	
				RAZEM	2.86
124 d.12	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 z zamontowanym nawiewem higrosterowanym M-707 - 35 sztuk okna O-3 1,165 x 1,435 11 sztuk nawiewniki w 8 sztukach okien kuchennych $1.2*1.5*11$ okna O-1 146,5 x 143,5 - 26 sztuki nawiewniki w 19 sztukach okien (1 nawiewnik na każde pomieszczenie) $1.5*1.5*26$ okna O-2 226,5 x 143,5 - 8 sztuk nawiewniki w każdym oknie - 8sztuk $2.3*1.5*8$	m ² m ² m ² m ²	19.80 58.50 27.60	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	105.90
125 d.12	KSNR 2 1003-03	Montaż ościeżnic stalowych kątowych szerokości 90 cm - drzwi wejściowe do mieszkań 12	szt.		
			szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
126 d.12	KSNR 2 1003-03	Montaż ościeżnic stalowych kątowych - szerokość 80 cm - drzwi do pom. gospodarczego 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
127 d.12	KSNR 2 1003-04	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych typu PORTA-System 0.9*2.1*45	m ²		
			m ²	85.05	
				RAZEM	85.05
128 d.12	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych do mieszkań antywłamaniowych o odporności ogniowej EI 30 - kolor buk drzwi z zamkiem i klamką. 0.9*2.05*12	m ²		
			m ²	22.14	
				RAZEM	22.14
129 d.12	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych płaskich zewnętrznie jednolite jak drzwi do mieszkań - kolor buk - drzwi do pomieszczenia gospodarczego drzwi z zamkiem i klamką. 0.8*2.05*1	m ²		
			m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
130 d.12	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych w kolorze białym - typu Wiedeń - drzwi wewnętrzne w mieszkaniach - drzwi z zamkiem i klamką. 0.8*2.05*33	m ²		
			m ²	54.12	
				RAZEM	54.12
131 d.12	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych w kolorze białym - typu Wiedeń - drzwi do łazienek z dwoma rzędami tulejek wentylacyjnych - drzwi z zamkiem i klamką. 0.8*2.05*12	m ²		
			m ²	19.68	
				RAZEM	19.68
132 d.12	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet - roleta zewnętrzna we wnęce na liczniki prądu w kolorze zielonym takim jak cokol. 1.6*2.05	m ²		
			m ²	3.28	
				RAZEM	3.28
13		Elewacje - tynki i malowanie			
133 d.13	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ocieplenie nadproży okiennych - płyty styropianowe gr 12 cm 2.60*0.25*8 1.9*0.25*19 1.6*0.25*17	m ² m ² m ²	 5.20 9.03 6.80	
				RAZEM	21.03
134 d.13	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ocieplenie szczeliny dylatacyjnej - płyty styropianowe gr 10 cm 34	m ² m ²	 34.00	
				RAZEM	34.00
135 d.13	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - ocieplenie dolnej powierzchni nadproża płytami styropianowymi gr 2 cm (2.30*8+1.5*19+1.2*17)*0.15	m ² m ²	 10.10	
				RAZEM	10.10
136 d.13	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - widoczna powierzchnia cokołu 57*0.3	m ² m ²	 17.10	
				RAZEM	17.10
137 d.13	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*0.3	m m	 1.20	
				RAZEM	1.20
138 d.13	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej. 17.1	m ² m ²	 17.10	
				RAZEM	17.10
139 d.13	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - widoczny fragment cokołu (57-3*2)*0.3	m ² m ²	 15.30	
				RAZEM	15.30
140 d.13	KSNR 2 0901-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle II kategorii elewacja wschodnia 152	m ² m ²	 152.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		minus otwory -(1.2*1.5*5+1.5*1.5*8+2.6*1.1)	m ²	-29.86	
		ościerza (1.2+2*1.5)*0.15*3*5+1.5*3*0.15*3*8+(2.6*2+1.1)*0.15*3	m ²	28.49	
		elewacja południowa 190.38	m ²	190.38	
		minus połączenie budynków -(33.97+33.97)	m ²	-67.94	
		minus otwory -(1.5*1.5*4+1.5*2.3*4)	m ²	-22.80	
		ościerza (1.5+2*1.5)*0.15*3*4+(1.5*2+2.3)*0.15*3*4	m ²	17.64	
		elewacja zachodnia 155.16	m ²	155.16	
		minus otwory -(1.5*1.5*10+1.5*2.3*4)	m ²	-36.30	
		ościerza (1.5+2*1.5)*0.15*3*10+(1.5*2+2.3)*0.15*3*4	m ²	29.79	
		elewacja północna 190.38	m ²	190.38	
		minus otwory -(1.2*1.5*8+1.5*1.5*4)	m ²	-23.40	
		ościerza (1.2+2*1.5)*0.15*3*8+(1.5*2+1.5)*0.15*3*4	m ²	23.22	
				RAZEM	606.76
141 d.13	KSNR 2 0301-09	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych - parapety z blachy powlekanej - kolor szary 1.6*26+2.4*8+1.3*13+2	m m	 79.70	
				RAZEM	79.70
142 d.13	KNNR-W 2 W1301-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą akrylową dwukrotnie 606.755+17.1	m ² m ²	 623.86	
				RAZEM	623.86
143 d.13	KSNR 2 1401-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 152+190+155+190+17.1	m ² m ²	 704.10	
				RAZEM	704.10
14		Malowanie, glazura i podłogi			
144 d.14	KSNR 2 1301-08	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania 1837.4+393.39+37.83+30.51+10.98+291.66+42.04+107.27+13.82+67.92 minus ściany pokryte glazurą -172.21 Minus ściany malowane farbą akrylową - lamperia korytarza i klatki schodowej -230.56	m ² m ² m ²	 2 832.82 -172.21 -230.56	
				RAZEM	2 430.05
145 d.14	KSNR 2 1301-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą olejną akrylową trzykrotnie z dwukrotnym szpachlowaniem ściany korytarza i klatki schodowej 31.12*2*4 minus otwory -(0.7*3*2+0.8*1*2) -(0.7*3*2)*3	m ² m ² m ² m ²	 248.96 -5.80 -12.60	
				RAZEM	230.56
146 d.14	KNNR-W 2 W1101-01	Posadzka z paneli podłogowych w kolorze buk lub jasny dąb. parter, piętro I i II (19.83+14.56)*3+(11.05+16.20)*3+(16.28+9.85)*3 poddasze (19.96+14.90)+(11.13+19.42)+(19.19+8.97)	m ² m ² m ²	 263.31 93.57	
				RAZEM	356.88
147 d.14	KNNR-W 2 W1101-02	Cokół przypodłogowy - drewniany parter, piętro I i II (14.56+20-0.5*2)*3+(13.50+16.09-0.5*2)*3+(16.8+12.56-0.5*2)*3 poddasze (20+12.44-0.5)+(13.62+15.82-0.5)+(12.36+16.8-0.5)	m m m	 271.53 89.54	
				RAZEM	361.07
148 d.14	KNNR 2 1203-01	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. do 15x15 cm , parter korytarz i pom. gospodarcze - kolor piaskowy harmonizujący z kolorem stolarki	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.77+9.22 mieszkania - kolor jasny bez lub kremowy uzgodniony z inwestorem (5.61+8.97+4.37)+(8.73+6.20+4.44)+(7.06+5.51+6.80)	m ²	22.99	
		piętro I korytarz 13.62	m ²	57.69	
		mieszkania (5.60+8.97+4.28)+(8.73+6.08+4.41)+(7.06+5.41+6.75)	m ²	13.62	
		piętro II korytarz 13.62	m ²	57.29	
		mieszkania (5.60+8.97+4.11)+(8.73+6.06+4.24)+(7.06+5.27+6.71)	m ²	13.62	
		poddasze korytarz 13.62	m ²	56.75	
		mieszkania (5.29+9.21+4.08)+(7.39+5.1+4.23)+(4.95+5.51+6.71)	m ²	13.62	
				52.47	
				RAZEM	288.05
149 d.14	KNNR 2-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie - wysokość 8 cm	m		
		parter korytarz i pom. gospodarcze - kolor taki jak płytki podłogowe ((18.95-0.8*3-0.7)+(19.43-0.7))	m	34.58	
		mieszkania - kolor taki jak płytki podłogowe (11.52-0.7*4-0.8+12.96-0.7)	m	20.18	
		(13.54-0.7*4-0.8+10.66-0.7)	m	19.90	
		(13.98-0.7*4-0.8+11.02-0.7)	m	20.70	
		piętro I i II korytarz (17.64-3*0.8)*2	m	30.48	
		mieszkania (11.52-0.7*4-0.8+12.96-0.7)*2	m	40.36	
		(13.54-0.7*4-0.8+10.66-0.7)*2	m	39.80	
		(13.98-0.7*4-0.8+11.02-0.7)*2	m	41.40	
		poddasze (11.02-0.7*3-0.8+9.95-0.7)	m	17.37	
		(11.34-0.7*3-0.8+5.61)	m	14.05	
		(9.06-0.7*3-0.8+6.42)	m	12.58	
				RAZEM	291.40
150 d.14	KNR-W 2-02 0840-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej - łazienki na wysokość 2 m i kuchnie pasy o wysokości 85 cm	m ²		
		łazienki (8.98-0.7+9.07+8.48-0.7)*2	m ²	48.72	
		(8.57-0.7+8.57-0.7+8.69-0.7)*2	m ²	47.46	
		(9.88-0.7+9.92-0.7+10.18-0.7)*2	m ²	55.76	
		kuchnie 3.25*0.85*3	m ²	8.29	
		2.35*0.85*2*3	m ²	11.99	
				RAZEM	172.22
151 d.14	KNR 2-02 1121-01	Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (8*0.3+9*0.165)*6*1.25+1.5*2.56*3	m ²		
			m ²	40.66	
				RAZEM	40.66
152 d.14	KNR 2-02 1121-05	Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 40.658	m ²		
			m ²	40.66	
				RAZEM	40.66
153 d.14	KNR 2-02 1121-01	Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - schody zewnętrzne 1.55*2.6+(1.2*2+1.9+1.55*2+2.60)*0.15	m ²		
			m ²	5.53	
				RAZEM	5.53
154 d.14	KNR 2-02 1121-05	Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej - płytki antypoślizgowe układane na kleju mrozoodpornym schody zewnętrzne. 5.53	m ²		
			m ²	5.53	
				RAZEM	5.53
15		Ślusarka			
155 d.15	KSNR 2 1201-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe 3.10*6+1.35	m		
			m	19.95	
				RAZEM	19.95
156 d.15	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 80 x 120 cm - zewnętrzne 1	szt.		
			szt.	1.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
157 d.15	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 wewnętrzne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
158 d.15	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m - wejście na dach - drabiny o wysokości 2 i 1,6 m	m		
		3.6	m	3.60	
				RAZEM	3.60