

KOMUNALNE BUDYNKI MIESZKALNE W USTRONIU

PRZEDMIAR PRAC

Roboty budowlane segment „C”

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 "C" - roboty budowlane					
1		Roboty ziemne - fundamenty budynku			
d.1	Kalkulacja własna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wytyczenie obiektu i pomiar geodezyjny powykonawczy	pomiary pomiaru	2.000	
		2		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	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.lyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1	0205-02	wykopy na całej powierzchni obiektu	m ³	73.416	
		16.1*15.2*0.3	m ³	181.368	
		wykopy pod fundamenty	m ³	-115.880	
		91.6*1.7*1.1+10.076			
		minus wykopy z odwozem gruntu			
		-115.88			
				RAZEM	138.904
4	KSNR 1	Pogłębienie ręczne dna wykopu pod ławami fundamentowymi 10 cm	m ³		
d.1	0306-02	91.60*1.1*0.1	m ³	10.076	
				RAZEM	10.076
5	KSNR 1	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		
d.1	0202-06	2.9+37.765+28.50+36.64+10.076	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) - odwóz do 3 km	m ³		
d.1	0204-02	115.88*2	m ³	231.760	
				RAZEM	231.760
7	KSNR 1	Wyk.z gotowego kruszywa podsypki pod drenaż.	m ³		
d.1	0413-02	(14+16+12.10+14+2)*0.5*0.1	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	14+16+12.1+14+2	m	58.100	
				RAZEM	58.100
9	KSNR 1	Wyk.z gotowego kruszywa obsypki drenażu.	m ³		
d.1	0413-02	58.1*0.5*1.3	m ³	37.765	
				RAZEM	37.765
10	kalk. własna	Ułożenie warstwy geowłókniny filtracyjnej .	m ²		
d.1		58.1	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	138.9*50%	m ³	69.450	
				RAZEM	69.450
12	KSNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.1	0309-01	138.9*50%	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	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
2		Fundamenty			
14	KSNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu B-10	m ³		
d.2	1101-01	92*1.1*0.1	m ³	10.120	
				RAZEM	10.120
15	KSNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.2	0101-01	190.08*0.4	m ²	76.032	
				RAZEM	76.032
16	KSNR 2	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.2	0101-03	195.15*1.08	m ²	210.762	
				RAZEM	210.762
17	KSNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm stal A-0 St0S	t		
d.2	0103-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.084	t	0.084	
				RAZEM	0.084
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		
		1.674	t	1.674	
				RAZEM	1.674
19 d.2	KSNR 2 0105-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton B-20	m³		
		92*0.4	m³	36.800	
				RAZEM	36.800
20 d.2	KSNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drob- nowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B-20	m³		
		ściany fundamentowe (7.80*4+6*3+14.40*3+5.70)*1.08*0.25	m³	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	m³	1.474	
		poszerzenie ścian 1.84*0.27*1.08	m³	0.537	
				RAZEM	28.498
3		Izolacje i posadzka parteru			
21 d.3	KSNR 2 1101-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - 30 cm piasku	m³		
		173.18*0.3	m³	51.954	
		podkład pod gankiem 2.1*1.2*0.15	m³	0.378	
				RAZEM	52.332
22 d.3	KSNR 2 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - 15 cm chudy beton	m³		
		173.18*0.15	m³	25.977	
				RAZEM	25.977
23 d.3	KSNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z folii hydroizolacyjnej dwuwarstwowe	m²		
		197.5	m²	197.500	
				RAZEM	197.500
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	m²		
		173.18	m²	173.180	
				RAZEM	173.180
25 d.3	KSNR 2 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm zbrojone siatką stalową	m²		
		173.5	m²	173.500	
				RAZEM	173.500
26 d.3	KSNR 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm do 50 mm	m²		
		173.5*3	m²	520.500	
				RAZEM	520.500
27 d.3	KSNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe	m²		
		Ławy fundamentowe 76.032+91.6*2	m²	259.232	
		minus pow przekroju ścian -(7.8*4+6*3+14.4*3+5.7)*0.25	m²	-24.525	
		Ściany fundamentowe 210.762	m²	210.762	
				RAZEM	445.469
28 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian betonowych - styropian FS 30 gr 10 cm z warstwą ochronną - ocieplenie fundamentów	m²		
		55.74*1.2	m²	66.888	
				RAZEM	66.888
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	m³		
		parter (57.4-2.87)*0.36*2.8	m³	54.966	
		minus otwory okienne -(1.5*1.5*7+2.3*1.5*2+1.2*1.5*3)*0.36	m³	-10.098	
		minus otwory drzwiowe -2.6*1.1*0.36	m³	-1.030	
				RAZEM	43.838
30 d.4	KNNR 2 0305-02	Ściany murowane z pustaków ceramicznych grubości 24,0 cm na zapra- wie termoizolacyjnej	m³		
		2.87*0.24*2.8	m³	1.929	
				RAZEM	1.929

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	 26.557 -2.873 -0.806	
				RAZEM	22.878
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)*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	 140.360 3.232 25.194 -28.026	
				RAZEM	140.760
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)*7.15*0.24	m ³ m ³	 4.925	
				RAZEM	4.925
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	 51.218 -5.746 -1.555 9.935 5.669 2.016 3.197 -3.024	
				RAZEM	61.710
35 d.4	KNR 2-02 0219-02	Gzymsy, o wysięgu do 50cm - gzyms o wymiarach 35 x 7 cm - osłona wnętrza licznikowej 1.9*0.35*0.07	m ³ m ³	 0.047	
				RAZEM	0.047
36 d.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych z pustaków "Porotherm" 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
37 d.4	KSNR 2 0301-09	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych PCV 79.7	m m	 79.700	
				RAZEM	79.700
38 d.4	KSNR 2 0302-02	Kanale 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	 134.550 42.910 78.000	
				RAZEM	255.460
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	 10.378 4.645	
				RAZEM	15.023
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	 1.701	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		komin K-5 0.468*1.71	m ³	0.800	
				RAZEM	2.501
41 d.4	KSNR 2 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 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	 58.010 27.134 40.731	
				RAZEM	125.875
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	 5.500 0.834	
				RAZEM	6.334
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	 8.030 4.670 8.961	
				RAZEM	21.661
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	 89.440 44.720	
				RAZEM	134.160
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	 38.580 2.110 9.960	
				RAZEM	50.650
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	 20.550 4.200	
				RAZEM	24.750
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	 3.000 10.900	
				RAZEM	13.900
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	52.545	
		poziom +10,30; +11,50 (6.68+6.41+1.21+1.52+5.56+7.22)*(0.27*2)	m ²	15.444	
		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	18.955	
		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	
		żebro schodów B-2 2.56*(0.20*3)*6	m ²	9.216	
		żebro rozdzielcze żebro Z-1 poziomi +2,97 (11.36+6.96*3)*0.20	m ²	6.448	
		żebro Z-1 poziomi +5,94;+8,91 (11.36+6.96*3+4.19)*0.20*2	m ²	14.572	
		wzmocnienia stropu żebro Z-2 poziomi +2,97;+5,94 5.16*0.24*2	m ²	2.477	
		żebro Z-3 poziomi +8,91 5.16*0.35*2	m ²	3.612	
		żebro Z-4 poziomi +8,91 5.16*0.5*2	m ²	5.160	
		żebro Z-5 poziomi +8,91 4.56*0.35*2	m ²	3.192	
		żebro Z-6 poziomi +8,91 3.96*0.44	m ²	1.742	
		żebro Z-7 poziomi +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	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych - słupki w ścianie kolanko-	m ²		
d.5	0101-04	wej poddasza 1.12*0.24*4*8	m ²	8.602	
				RAZEM	8.602
51	KSNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładki-	t		
d.5	0103-01	mi o śr. do 14 mm stal A-0 St0S 0.768-0.084	t	0.684	
				RAZEM	0.684
52	KSNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebro-	t		
d.5	0103-03	wanymi o śr. do 14 mm - stal A-III 34 GS 4.412-1.674	t	2.738	
				RAZEM	2.738
53	KNNR-W 2	Izolacja pionowa z płyt styropianowych gr 6 cm - izolacja wienca W-2	m ²		
d.5	W0601-03	0.27*(56.50-3)*3 (6.68+6.41+1.21+1.52+5.56+7.22)*0.27	m ² m ²	43.335 7.722	
				RAZEM	51.057
54	KSNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.5	0105-01	- fundamenty schodów 1.25*0.25*1+(2.6+1.3*2)*0.25*1	m ³	1.613	
				RAZEM	1.613
55	KSNR 2	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.5	0105-06	plyty gr 8 cm 2.11 plyty gr 10 cm (38.58+9.96)*0.1	m ³ m ³ m ³	2.110 4.854	
				RAZEM	6.964
56	KSNR 2	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.5	0105-08	biegi 20.55*0.18 schody zewnętrzne	m ³	3.699	

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	27.500	
				RAZEM	27.500
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	35.800	
				RAZEM	35.800
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	31.800	
				RAZEM	31.800
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	32.700	
				RAZEM	32.700
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	22.500	
				RAZEM	22.500
6		Dach konstrukcja			
69 d.6	KSNR 2 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 d.6	KSNR 2 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 d.6	KSNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - słupy 15 x 15 cm 27.09	m		
			m	27.090	
				RAZEM	27.090
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	343.200	
				RAZEM	343.200
73 d.6	KSNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - miecze 10 x 15 cm 12.60	m		
			m	12.600	
				RAZEM	12.600
74 d.6	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykle 8 x 18 417.10	m		
			m	417.100	
				RAZEM	417.100
75 d.6	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykle 5 x 18 36.05	m		
			m	36.050	
				RAZEM	36.050
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	29.200	
			m	3.750	
				RAZEM	32.950
77 d.6	KSNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murlaty 15 x 15 cm 0.65	m ³		
			m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
78 d.6	KSNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie 20 x 20 cm 1.23	m ³		
			m ³	1.230	
				RAZEM	1.230
79 d.6	KSNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy 15 x 15 cm 0.61	m ³		
			m ³	0.610	
				RAZEM	0.610
80 d.6	KSNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - miecze 10 x 15 cm 0.19	m ³		
			m ³	0.190	
				RAZEM	0.190

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	 1.560	
				RAZEM	1.560
82 d.6	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykle 8 x 18 cm 6.01	m ³ m ³	 6.010	
				RAZEM	6.010
83 d.6	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykle 5 x 18 cm 0.32	m ³ m ³	 0.320	
				RAZEM	0.320
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	 0.220 0.028	
				RAZEM	0.248
85 d.6	KNNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - izolacja paroprzepuszczalna dach 284.38	m ² m ²	 284.380	
				RAZEM	284.380
86 d.6	Kalkulacja własna	Olacenie polaci dachowych latami 25x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - kontrłaty 355.48	m m	 355.480	
				RAZEM	355.480
87 d.6	KSNR 2 0403-01	Ułożenie płyt OSB gr 15 mm na powierzchni dachu 284.38 daszek nad wejściem 1.6*1.26*0.3*2	m ² m ² m ²	 284.380 2.616	
				RAZEM	286.996
88 d.6	KSNR 2 0403-01	Deskowanie dolnej powierzchni okapu deskami struganymi gr 18 mm łączonymi na pióro 42.23	m ² m ²	 42.230	
				RAZEM	42.230
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	 38.500	
				RAZEM	38.500
90 d.6	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie preparatem grzybo i ognioochronnym FOBOS konstrukcji więźby i lat 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+0.10*2)*417.1+(0.05*2+0.18*2)*36.05+(0.05*2+0.15*2)*29.20 77+38.5/0.15*(0.05)+355*(0.1+0.05)	m ² m ² m ²	 468.774 143.083	
				RAZEM	611.857
91 d.6	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą DULUX podbitki drewnianej i deski czołowej 42.23 (10.46*4+14.05*2+1.45*4)*(0.20+0.05)	m ² m ² m ²	 42.230 18.935	
				RAZEM	61.165
7		Dach - pokrycie			
92 d.7	KSNR 2 0501-01	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe z papy podkładowej termozgrzewalnej. 284.4 daszek nad wejściem 2.62	m ² m ² m ²	 284.400 2.620	
				RAZEM	287.020
93 d.7	KNNR-W 2 W0503-04	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "laska" - w kolorze szarym 284.4 daszek nad wejściem 2.62	m ² m ² m ²	 284.400 2.620	
				RAZEM	287.020
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	 8.050 1.025	

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	36.005	
			m ²	-5.670	
9		Podłoga pod posadzki.		RAZEM	358.558
104 d.9	KSNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian FS 15 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 m ² m ²	 157.910 157.370 160.320	
				RAZEM	475.600
105 d.9	KNNR-W 2 W0601-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - paroizolacja 475.6	m ² m ²	 475.600	
				RAZEM	475.600
106 d.9	KNNR-W 2 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 m ² m ²	 14.100 13.620 13.820	
				RAZEM	41.540
107 d.9	KSNR 2 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 475.60	m ² m ²	 475.600	
				RAZEM	475.600
108 d.9	KSNR 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm 475.60	m ² m ²	 475.600	
				RAZEM	475.600
10		Izolacja termiczna poddasza sufitu z płyt gipsowych			
109 d.10	KNR-W 2-02 2005-03	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud płyty G-K ognioch-ronna 12,5 mm 9.52*12.72-13.82	m ² m ²	 107.274	
				RAZEM	107.274
110 d.10	KNR-W 2-02 2005-03	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud płyty G-K ognioch-ronna i wodoodporna 12,5 mm - łazienki. 4.08+4.23+5.51	m ² m ²	 13.820	
				RAZEM	13.820
111 d.10	KNR-W 2-02 2006-01	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach me-talowych pojedynczych podwieszonych płyty GK ogniochronne gr 12,5mm 2.67*2*12.72	m ² m ²	 67.925	
				RAZEM	67.925
112 d.10	kalkulacja własna	Montaż klapy przełazowej w suficie podwieszonym wymiar w świetle 60 x 80 cm - wejście na dach 0.7*0.9	m ² m ²	 0.630	
				RAZEM	0.630
113 d.10	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10 cm 121.09+67.925	m ² m ²	 189.015	
				RAZEM	189.015
114 d.10	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast warstwa kolejne 8 cm 189.015	m ² m ²	 189.015	
				RAZEM	189.015
115 d.10	KSNR 2 0603-01	Izolacje z folii układane na sucho jednowarstwowo - paroizolacja 189.015	m ² m ²	 189.015	
				RAZEM	189.015
11		Tynki wewnętrzne			
116 d.11	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wy-konywane mechanicznie na ścianach - podłoże pustaki z betonu komór-kowego i pustaki ceramiczne. 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 pom gospod. 7.40*2 minus otwory	m ² m ² m ²	 1 597.835 14.800	

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	-193.990 23.008 31.356 19.117 394.880 -49.610	
				RAZEM	1 837.396
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	393.390	
				RAZEM	393.390
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	37.830	
				RAZEM	37.830
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	30.510	
				RAZEM	30.510
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	1.764 9.216	
				RAZEM	10.980
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 m ²	77.670 -4.800 72.891 -4.800 72.784 -4.800 87.520 -4.800	
				RAZEM	291.665
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	14.320 14.100 13.620	
				RAZEM	42.040
12		Stolarka okienna i drzwiowa			
123 d.12	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych drewnianych z naswietlaniem z zamkiem i klamką Drzwi Dz 108 x 260 - 1 sztuka 1.1*2.6	m ² m ²	2.860	
				RAZEM	2.860
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 - 8 sztuk	m ² m ² m ²	19.800 58.500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.3*1.5*8	m ²	27.600	
				RAZEM	105.900
125 d.12	KSNR 2 1003-03	Montaż ościeżnic stalowych kątowych szerokości 90 cm - drzwi wejściowe do mieszkań	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
126 d.12	KSNR 2 1003-03	Montaż ościeżnic stalowych kątowych - szerokość 80 cm - drzwi do pom. gospodarczego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.12	KSNR 2 1003-04	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych typu PORTA-System	m ²		
		0.9*2.1*45	m ²	85.050	
				RAZEM	85.050
128 d.12	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych do mieszkań antywłamanio- wych o odporności ogniowej EI 30 - kolor buk z zamkiem i klamką.	m ²		
		0.9*2.05*12	m ²	22.140	
				RAZEM	22.140
129 d.12	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych płaskich zewnętrznie jednolite jak drzwi do mieszkań - kolor buk - drzwi do pomieszczenia gos- podarczego - drzwi z zamkiem i klamką.	m ²		
		0.8*2.05*1	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
130 d.12	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych w kolorze białym - ty- pu Wiedeń - drzwi wewnętrzne w mieszkaniach drzwi z zamkiem i klamką	m ²		
		0.8*2.05*33	m ²	54.120	
				RAZEM	54.120
131 d.12	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych w kolorze białym - ty- pu Wiedeń - drzwi do łazienek z dwoma rzędami tulejek wentylacyjnych - drzwi z zamkiem i klamką.	m ²		
		0.8*2.05*12	m ²	19.680	
				RAZEM	19.680
132 d.12	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet - roleta zewnętrzna we wnęce na liczniki prądu w kolorze zielonym takim jak cokół.	m ²		
		1.6*2.05	m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
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	m ²		
		2.60*0.25*8	m ²	5.200	
		1.9*0.25*19	m ²	9.025	
		1.6*0.25*17	m ²	6.800	
				RAZEM	21.025
134 d.13	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ocieplenie szczeliny dylatacyj- nej - płyty styropianowe gr 10 cm	m ²		
		34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
135 d.13	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - ocieplenie dolnej powierzch- ni nadproża płytami styropianowymi gr 2 cm	m ²		
		(2.30*8+1.5*19+1.2*17)*0.15	m ²	10.095	
				RAZEM	10.095
136 d.13	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - widoczna powierzchnia cokołu	m ²		
		57*0.3	m ²	17.100	
				RAZEM	17.100
137 d.13	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4*0.3	m	1.200	
				RAZEM	1.200
138 d.13	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CER- MIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygoto- wanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej.	m ²		
		17.1	m ²	17.100	
				RAZEM	17.100
139 d.13	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CER- MIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygoto- wanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - widoczny frag- ment cokołu	m ²		
		(57-3)*0.3	m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
140 d.13	KSNR 2 0901-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle II kate- gorii	m ²		
		elewacja wschodnia	m ²	152.000	
		152			

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	-29.860	
		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	28.485	
		elewacja południowa 190.38	m ²	190.380	
		minus połączenie budynków -(33.97)	m ²	-33.970	
		minus otwory -(1.5*1.5*4+1.5*2.3*4)	m ²	-22.800	
		ościerza (1.5+2*1.5)*0.15*3*4+(1.5*2+2.3)*0.15*3*4	m ²	17.640	
		elewacja zachodnia 155.16	m ²	155.160	
		minus otwory -(1.5*1.5*10+1.5*2.3*4)	m ²	-36.300	
		ościerza (1.5+2*1.5)*0.15*3*10+(1.5*2+2.3)*0.15*3*4	m ²	29.790	
		elewacja północna 190.38	m ²	190.380	
		minus otwory -(1.2*1.5*8+1.5*1.5*4)	m ²	-23.400	
		ościerza (1.2+2*1.5)*0.15*3*8+(1.5*2+1.5)*0.15*3*4	m ²	23.220	
				RAZEM	640.725
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	 79.700	
				RAZEM	79.700
142 d.13	KNNR-W 2 W1301-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą akrylową dwukrotnie 640.72+17.1	m ² m ²	 657.820	
				RAZEM	657.820
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	 704.100	
				RAZEM	704.100
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	 2 832.820 -172.210 -230.560	
				RAZEM	2 430.050
145 d.14	KSNR 2 1301-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową trzykrotnie z dwukrotnym szpachlowaniem w kolorze kremowym - lamperia korytarza i klatki schodowej do wysokości 2 m 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	 248.960 -5.800 -12.600	
				RAZEM	230.560
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	 263.310 93.570	
				RAZEM	356.880
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	 271.530 89.540	
				RAZEM	361.070
148 d.14	KNNR 2 1203-01	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. do 15x15 cm , parter	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		korytarz i pom. gospodarcze - kolor piaskowy harmonizujący z kolorem stolarki 13.77+9.22	m ²	22.990	
		mieszkania - kolor jasny beż 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	57.690	
		piętro I korytarz 13.62	m ²	13.620	
		mieszkania (5.60+8.97+4.28)+(8.73+6.08+4.41)+(7.06+5.41+6.75)	m ²	57.290	
		piętro II korytarz 13.62	m ²	13.620	
		mieszkania (5.60+8.97+4.11)+(8.73+6.06+4.24)+(7.06+5.27+6.71)	m ²	56.750	
		poddasze korytarz 13.62	m ²	13.620	
		mieszkania (5.29+9.21+4.08)+(7.39+5.1+4.23)+(4.95+5.51+6.71)	m ²	52.470	
				RAZEM	288.050
149 d.14	KNNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie - wysokość 8 cm parter korytarz i pom. gospodarcze - kolor taki jak płytki podłogowe ((18.95-0.8*3-0.7)+(19.43-0.7))	m	34.580	
		mieszkania - kolor taki jak płytki podłogowe (11.52-0.7*4-0.8+12.96-0.7)	m	20.180	
		(13.54-0.7*4-0.8+10.66-0.7)	m	19.900	
		(13.98-0.7*4-0.8+11.02-0.7)	m	20.700	
		piętro I i II korytarz (17.64-3*0.8)*2	m	30.480	
		mieszkania (11.52-0.7*4-0.8+12.96-0.7)*2	m	40.360	
		(13.54-0.7*4-0.8+10.66-0.7)*2	m	39.800	
		(13.98-0.7*4-0.8+11.02-0.7)*2	m	41.400	
		poddasze (11.02-0.7*3-0.8+9.95-0.7)	m	17.370	
		(11.34-0.7*3-0.8+5.61)	m	14.050	
		(9.06-0.7*3-0.8+6.42)	m	12.580	
				RAZEM	291.400
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 kuchni pasy o wysokości 85 cm łazienki (8.98-0.7+9-0.7+8.48-0.7)*2 (8.57-0.7+8.57-0.7+8.69-0.7)*2 (9.88-0.7+9.92-0.7+10.18-0.7)*2 kuchnie 3.25*0.85*3 2.35*0.85*2*3	m ²	48.720 47.460 55.760 8.288 11.985	
				RAZEM	172.213
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	40.658	
				RAZEM	40.658
152 d.14	KNR 2-02 1121-05	Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 40.658	m ²	40.658	
				RAZEM	40.658
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	5.530	
				RAZEM	5.530
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	5.530	
				RAZEM	5.530
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	19.950	
				RAZEM	19.950

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156 d.15	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 80 x 120 cm - zewnętrzne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
157 d.15	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 wewnętrzne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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	3.600	
				RAZEM	3.600