
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Zatwierdzam:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Budowa budynków usługi turystyki
 Budynki parterowe oznaczone "A"

Budowa Łazy
 dz. nr 103/10

Inwestor P.P.H.U. "Jantar"
 Marta Grygiel
 ul. Leśna 13
 73-032 Łazy
 Gm. Mielno

Podstawą wykonania wyceny kosztorysowej jest dokumentacja "Projekt Budowlany Zespół Budynków Usługowych (usługi turystyki) " z datą opracowana - maj 2018 r - przez "Biuro Projektowo - Usługowe inż. Zdzisław Baranowski Koszalin ul. Grunwaldzka 6"

grudzień 2020 r.

Budowa budynków usługi turystyki Budynki parterowe oznaczone "A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Segment - Domki drewniane - usługi turystyki		
		1.1. Wykopy i fundament		
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki (5,7+1,1)*(8,4+2,0*2)	m2	84,320
		razem	m2	84,320
2	KNR 2-01 0310/01	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład wykop - ława (5,46*3+6,16*2)*(0,24+0,4*2)*(0,8-0,15) schody wejść. (1,45*2+1,22)*0,24*0,65 (0,35+0,4)*1,5*(0,8-0,15)	m3	19,401
			m3	0,643
			m3	0,731
		razem	m3	20,775
3	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych (5,46*3+6,16*2)*(0,24+0,4*2)*0,25 schody wejść. (1,45*2+1,22)*0,24*0,25 (0,35)*1,5*(0,25)	m3	7,462
			m3	0,247
			m3	0,131
		razem	m3	7,840
4	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (5,46*3+6,16*2)*(0,24)*0,1 schody wejść. (1,45*2+1,22)*0,24*0,1 (0,35)*1,5*(0,1)	m3	0,689
			m3	0,099
			m3	0,053
		razem	m3	0,841
5	KNR 2-02 0605/04	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - warstwa pierwsza (5,46*3+6,16*2)*(0,34) schody wejść. (1,45*2+1,22)*0,34 (0,35)*1,5*(0,34)	m2	9,758
			m2	1,401
			m2	0,179
		razem	m2	11,338
6	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli fi 10 (5,46*3+6,16*2)*6*0,617*1,028*0,001 fi 10 (5,46*3+6,16*2)/0,25*1,1*0,617*1,028*0,001	t	0,109
			t	0,080
		razem	t	0,189
7	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli (5,46*3+6,16*2)/(0,25)*0,222*1,44*1,028*0,001	t	0,038
		razem	t	0,038
8	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu (5,46*3+6,16*2)*(0,24)*0,55	m3	3,788
		razem	m3	3,788
9	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu schody wejść. (1,45*2+1,22)*0,24*0,42 (0,35)*1,5*(0,42)	m3	0,415
			m3	0,221
		razem	m3	0,636
10	KNR 2 0601/06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych (4,24+6,16)*2*0,9*2*2	m2	74,880
		razem	m2	74,880
11	KNR 2 0601/04	Izolacje przeciwwilgociowe dwuwarstwowe z papy na lepiku powierzchni poziomych (4,24+6,16)*2*0,25	m2	5,200
		razem	m2	5,200
		1.2. Konstrukcja - słupy, ściany zewnętrzne		
12	KNR 4-01 0627/03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi desek i płyt (5,56*2+6,26*2)*(2,5)*2*2 mniej -(1,8*2,05+1,0*2,05*2+0,9*2,0*2)*2	m2	236,400
			m2	-22,780
		razem	m2	213,620
13	KNR 4-01 0627/04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków (5,56*2+6,26*2)*0,1*4*2 (5,56*2+6,26*2)/0,6*(2,5-0,3)*0,16*2	m2	18,912
			m2	27,738

Budowa budynków usługi turystyki Budynki parterowe oznaczone "A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	46,650
14	KNR 0-21 4002/23	Podwaliny o szerokości do 150mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych (5,56*2+6,26*2)	m	23,640
		razem	m	23,640
15	KNR 0-21 4002/07	Oczepy pojedyncze o szerokości do 150mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych (5,56*2+6,26*2)	m	23,640
		razem	m	23,640
16	KNR 0-21 4001/07	Słupy o szerokości do 150mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych (5,56*2+6,26*2)/0,6*(2,5-0,3)	m2	86,680
		razem	m2	86,680
17	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości do 14cm (5,56*2+6,26*2)*(2,5)*2 mniej -(1,8*2,05+1,0*2,05*2+0,9*2,0*2)	m2	118,200
		razem	m2	-11,390
		razem	m2	106,810
18	KNR K-05 0103/01	Mocowanie foli paroprzepuszczalnej na słupach i belkach (5,56*2+6,26*2)*(2,5) mniej -(1,8*2,05+1,0*2,05*2+0,9*2,0*2)	m2	59,100
		razem	m2	-11,390
		razem	m2	47,710
19	KNR K-05 0103/01	Mocowanie foli paroizolacyjnej na słupach i belkach (5,56*2+6,26*2)*(2,5) mniej -(1,8*2,05+1,0*2,05*2+0,9*2,0*2)	m2	59,100
		razem	m2	-11,390
		razem	m2	47,710
20	KNR 2-02u1 U-0202-0003 00/02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości powyżej 45mm - wystrój wewnętrzny (5,56*2+6,26*2)*(2,5) mniej -(1,8*2,05+1,0*2,05+0,9*2,0) -(1,8*2,05+1,0*2,05+0,9*2,0) łazienka -(1,22+2,0*2+0,32)*2,0 kuchnia -(2,0+1,11)*2,0	m2	59,100
		razem	m2	-7,540
		razem	m2	-7,540
		razem	m2	-11,080
		razem	m2	-6,220
		razem	m2	26,720
21	KNR-W 2-02 1036/07	Elementy wykończenia boazerii - listwa kąтова 6,2*2*2*2+4,0*2*3+3,9*3+2,7*6+1,07*4*2*2	m	118,620
		razem	m	118,620
22	KNR-W 2-02 1036/05	Elementy wykończenia boazerii - ćwierćwałek 1,2*3*2+(0,9+2,0*2)*2*2+0,5*(7*2+2)	m	34,800
		razem	m	34,800
23	KNR 2-02u1 U-0202-0003 00/03	Lakierowanie boazerii (5,56*2+6,26*2)*(2,5) mniej	m2	59,100
		razem	m2	59,100
24	KNR-W 2-02 1036/06	Elementy wykończenia boazerii - opaska domek nr 6 (0,16+0,8+0,16)*9+7,88	m	17,960
		razem	m	17,960
		1.3. Ścianki działowe		
25	KNR 2 0402/03	Konstrukcje z tarcicy nasyczonej - słupy (2,1*2+1,22+2,90)*(2,85+0,15)/0,6	m	41,600
		razem	m	41,600
26	KNR 2 0402/03	Konstrukcje z tarcicy nasyczonej - słupy (nakłady M) (2,1*2+1,22+2,90)*(2,85+0,15)/0,6*0,06*0,06	m/m3	0,150

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho $(2,1*2+1,22+2,90)*(2,85+0,15)/0,6$ mniej $-(0,9*2,05*2)$	razem m/m3 m2	0,150 41,600
28	KNR-W 2-02 1036/02	Boazerie z listew szerokości do 12cm $(3,0*2+2,0*2+2,90+2,9*2+1,22*2)*(2,85)$ mniej $-(0,9*2,05*2)*2$	razem m2 m2	-3,690 37,910 60,249
		1.4. Schody i balustrady	razem	-7,380
29	KNR-W 2-02r97 1035/04	Balustrady drewniane z drewna liściastego z poręczami profilowanym 60x76mm $2,0*2+5,56-1,5$	m balustrady	8,060
30	KNR-W 2-02 1035/04 analogia	Balustrady tarasowe drewniane z drewna liściastego 60x76mm - wypełnienie taras - wypełnienie $1,0*2*6$	m balustrady	8,060
31	KNR-W 2-02r97 1036/09	Lakierowanie dwukrotne elem. drewnianych, taras - wypełnienie $1,0*2*6*0,4$ $(2,0*2+5,56)*0,4$	razem m m2	12,000 12,000 4,800
32	KNR 0-12 1121/01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża $0,35*1,5+0,35*1,7+0,15*(1,7*2+1,5)+0,35*0,3*2+1,45*2*0,3+1,1*1,7$	razem m2	3,824 8,624
33	KNR 0-12 1121/03	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 15x15cm $0,35*1,5+0,35*1,7+0,15*(1,7*2+1,5)+0,35*0,3*2+1,45*2*0,3+1,1*1,7$	razem m2	4,805 4,805
		1.5. Stołarka okienna i drzwiowa	razem	4,805
34	KNR 13-12 0902/07	Ościeżnice drewniane $0,9*2,05*2+0,8*2,05*2$	m2	6,970
35	KNR 2-02s 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne, o pow. ponad 1,60m2 $0,9*2,0*2+0,8*2,0*2$	razem m2	6,970
36	KNR 2 1101/02	Okna balkonowe drewniane zespolone i zespolone wzmocnione oraz okna balkonowe drewniane jednoramowe, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2,0m2 $1,8*2,05+1,0*2,05+0,9*2,0$	razem m2	6,800 6,800
37	KNR-W 2-02 1009/01	Okna ościeżnicowe, jedno, dwu i trójdzielne o powierzchni do 1,0m2 fabrycznie wykończone $0,6*0,6$	razem m2	7,540 7,540
38	KNR 2-02 0129/01	Montaż zewnętrznych podokienników o długości do 1m 1	razem m2 szt	0,360 0,360 1,000
		1.6. Podkłady, podłogi i posadzki	razem	1,000
39	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki $(5,22*5,92+1,76*5,22)*0,25$	m3	10,022
40	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	razem m3	10,022

Budowa budynków usługi turystyki Budynki parterowe oznaczone "A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(5,22*5,92+1,76*5,22)*0,1	m3	4,009
		razem	m3	4,009
41	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej x2 (5,22*5,92+1,76*5,22+1,22*1,21)*2	m2	83,132
		razem	m2	83,132
42	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli fi 10 ((5,22/0,25*2*7,68+(5,92+1,76)/0,25*5,22*2))*0,617*1,028*0,001	t	0,407
		razem	t	0,407
43	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu (5,22*5,92+1,76*5,22+1,22*1,21)*0,15	m3	6,235
		razem	m3	6,235
44	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma hydroizolacyjna z folii polietylenowej szerokiej x2 (5,22*5,92+1,76*5,22+1,22*1,21)*2	m2	83,132
		razem	m2	83,132
45	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - grub. 10 cm (5,22*5,92+1,76*5,22+1,22*1,21)*0,15	m2	6,235
		razem	m2	6,235
46	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - na styropianie (5,22*5,92+1,76*5,22+1,22*1,21)*2	m2	83,132
		razem	m2	83,132
47	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25mm (5,22*5,92+1,76*5,22+1,22*1,21)*2	m2	83,132
		razem	m2	83,132
48	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 1,5) (5,22*5,92+1,76*5,22+1,22*1,21)*2	m2	83,132
		razem	m2	83,132
49	KNR 2-02 1205/09	Posadzki z płyt prospanelowych sypialnia 8,4	m2	8,400
		razem	m2	8,400
50	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną parter 2,52+2,44+18,89+2,0*5,7	m2	35,250
		razem	m2	35,250
		1.7. Dach - konstrukcja		
51	NNRNKB 2 0416/01	Murłaty z tarcicy nasyczonej o przekroju poprzecznym do 180cm2 6,4*2*0,10*0,10+2,0*2*0,1*0,1	m3	0,168
		razem	m3	0,168
52	NNRNKB 2 0418/03	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej o długości do 4,5m i przekroju poprzecznym drewna do 180cm2 3,75*2*0,05*0,15*11 wejście 1,0*3*2*0,05*0,15	m3	0,619
		razem	m3	0,664
53	NNRNKB 2 0418/02	Kleszcze z tarcicy nasyczonej o przekroju poprzecznym drewna do 180cm2 4,6*0,15*0,05*9*2	m3	0,621
		razem	m3	0,621
54	NNRNKB 2 0420/04	Olaczenie połaci dachowych łąkami 38x50mm o rozstawie ponad 24cm 7,4*3,8*2 1,15*1,0*2	m2	56,240
		razem	m2	2,300
55	KNR 4-01 0627/04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków 6,4*2*0,10*4+2,0*2*0,1*4 3,75*2*0,20*2*11 1,0*3*2*0,20*2	m2	6,720
			m2	33,000
			m2	2,400

Budowa budynków usługi turystyki Budynki parterowe oznaczone "A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	42,120
		1.8. Dach - pokrycie oraz sufit		
56	NNRNKB 6 0411/01	Kontrłaty połaci dachowych łatami iglastymi nasyconymi kl.II 25x50mm dla pokryć z blach powlekanych 7,4*3,8*2	m2	56,240
		razem	m2	56,240
57	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 7,4*3,8*2	m2	56,240
		razem	m2	56,240
58	NNRNKB 6 0411/02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych 3,8*2*2	m	15,200
		razem	m	15,200
59	NNRNKB 6 0535/02	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 50m2 3,8*7,4*2	m2	56,240
		razem	m2	56,240
60	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 7,4*0,35*2	m2	5,180
		razem	m2	5,180
61	NNRNKB 6 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną 7,4	m	7,400
		razem	m	7,400
62	NNRNKB 6 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną 7,4*2	m	14,800
		razem	m	14,800
63	KNR-W 2-17 0152/02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 150mm	szt	2,000
64	KNR 0-15 0528/02	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 10cm 7,5*2	m	15,000
		razem	m	15,000
65	KNR 0-15 0529/02	Rury spustowe z PCV o średnicy 7 i 7,5cm 3,2*2	m	6,400
		razem	m	6,400
66	KNR 2-02s 0613/06	Izolacje z wełny mineralnej grub 15 cm połaci dachowe z płyt układanych na sucho (0,9*2+4,1)*7,4	m2	43,660
		razem	m2	43,660
67	KNR 2-02u1 U-0202-0003 00/02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości powyżej 45mm do 80mm - sufitu (0,9*2+4,1)*7,4	m2	43,660
		razem	m2	43,660
68	KNR 2-02u1 U-0202-0003 00/03	Lakierowanie boazerii (0,9*2+4,1)*7,4	m2	43,660
		razem	m2	43,660
		1.9. Okładziny i malowanie		
69	KNR AT-12 0401/04 analogia	Izolacja z folii uszczelniającej łazienka (1,22+2,0*2+0,32)*2,0 kuchnia (2,0+1,11)*2,0	m2 m2	11,080 6,220
		razem	m2	17,300
70	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka (1,22+2,0*2+0,32)*2,0 kuchnia (2,0+1,11)*2,0	m2 m2	11,080 6,220
		razem	m2	17,300

Budowa budynków usługi turystyki Budynki parterowe oznaczone "A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
71	KNR 0-12 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą kombinowaną łazienka (1,22+2,0*2+0,32)*2,0 kuchnia (2,0+1,11)*2,0 razem	m2 m2 m2	11,080 6,220 17,300
		1.10. Elewacja - ściana zew.		
72	KNR-W 2-02 0918/04	Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem o wymiarach 15x15cm cokół 0,3*(8,4*2+5,7*2) razem	m2 m2	8,460 8,460
		2. Instalacje wewnętrzne		
		2.1. Instalacja wod. - kan. wewnętrzna		
73	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV 12,0*0,6*(0,5+0,8)*0,5 razem	m3 m3	4,680 4,680
74	KNR 2-15 0228/04	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków 8,5+1,2*2+1,1 razem	m m	12,000 12,000
75	KNR 4-03 1007/15	Ręczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach z betonu dla rur o średnicy do 180mm 1+1 razem	otworów otworów	2,000 2,000
76	KNR 2-01 0320/01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II 12,0*0,6*(0,5+0,8)*0,5 -0,08*0,08*3,14*12,0 razem	m3 m3 m3	4,680 -0,241 4,439
77	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PVC o średnicy 110mm łączone metodą wciskową 1 razem	podejście podejście	1,000 1,000
78	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową 2 razem	podejście podejście	2,000 2,000
79	KNR 2-15 0212/02	Wpusty żeliwne piwniczne o średnicy 100mm 1 razem	szt szt	1,000 1,000
80	KNR 2-15 0209/06	Rury wywiewne o średnicy 100mm 1 razem	szt szt	1,000 1,000
81	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15-20mm 1 razem	szt szt	1,000 1,000
82	KNR 2-15 0220/04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie 1 razem	szt szt	1,000 1,000
83	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1 razem	szt szt	1,000 1,000
84	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" 1 razem	kpl kpl	1,000 1,000
85	KNR 2-15u1 000300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 15mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 12,4 razem	m m	12,400 12,400
86	KNR 2-15u1 000300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych		

Budowa budynków usługi turystyki Budynki parterowe oznaczone "A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,5	m	3,500
		razem	m	3,500
87	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii o średnicy zewnętrznej do 20mm		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
88	KNR 2-15u1 000500/06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
89	KNR 2-15u1 000700/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 63mm w budynkach mieszkalnych		
		67+26+6	m	99,000
		razem	m	99,000
90	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
91	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o średnicy nominalnej 15mm		
		2+1	szt	3,00
		razem	szt	3,00
		2.2. Instalacja c. w. wewnętrzna		
92	KNR 4-03 1007/15	Ręczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach z betonu dla rur o średnicy do 180mm		
		1	otworów	1,000
		razem	otworów	1,000
93	KNR 2-15u1 000300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 15mm na ścianach w budynkach mieszkalnych		
		0,8+4,8+0,9+2,7+1,8*2	m	12,800
		razem	m	12,800
94	KNR 2-15u1 000300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych		
		0,8+4,8+0,9+2,7+1,8*2	m	12,800
		razem	m	12,800
95	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii o średnicy zewnętrznej do 20mm		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
96	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o średnicy nominalnej 15mm		
		2+1	szt	3,00
		razem	szt	3,00
97	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15-20mm do wody ciepłej		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
		2.3. Instalacja elektryczna wewnętrzna		
98	KNR 5-08 0210/03	Przewody kabelkowe miedziane w izolacji polwinitowej o przekroju do 24mm ² , układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd		
		3*2,5 64	m	64,00
		3*1,5 87	m	87,00
		razem	m	151,00
99	KNR 5-08 0302/03	Montaż na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²		
		pojedyncza 12	szt	12,00
		razem	szt	12,00
100	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - naścienna		
		4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
101	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych		
		8	szt	8,000
		razem	szt	8,000
102	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach		

Budowa budynków usługi turystyki Budynki parterowe oznaczone "A"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		8	szt	8,000
		razem	szt	8,000
103	KNR 5-08 0307/04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej		
		3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
104	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych podświetlany w puszcze instalacyjnej		
		8	szt	8,000
		razem	szt	8,000
105	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
106	KNR 5-14 0504/01	Montaż liczników jednotaryfowych energii elektrycznej czynnej i biernej do pomiaru bezpośredniego, o zakresie prądu znamionowego 5A, 1 system pomiarowy		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
107	KNR 5-14 0101/01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych - rozdzielnica główna 2x12		
		1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
108	KNR 5-14 0510/01 analogia	Montaż wyłącznika różnicowo - prądowego sygnalizacją o 1 obwodzie przyłączanym		
		1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
109	KNR 5-08 0811/02	Przedzwonienie przewodu bez względu na rodzaj instalacji i przewodów		
		79	szt	79,000
		razem	szt	79,000
110	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie		
		1	pomiar	1,000
		razem	pomiar	1,000
111	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie		
		16	pomiar	16,000
		razem	pomiar	16,000

Budowa budynków usługi turystyki Budynki parterowe oznaczone "A"

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1. Segment - Domki drewniane - usługi turystyki				
	1.1. Wykopy i fundament				
1	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 84,320 m2 R S				
2	KNR 2-01 0310/01 Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 20,775 m3 R				
3	KNR 2-02 1101/07 Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych 7,840 m3 R M				
4	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,841 m3 R M				
5	KNR 2-02 0605/04 Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - warstwa pierwsza 11,338 m2 R M S				
6	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,189 t R M S				
7	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,038 t R M S				
8	KNR 2-02 0202/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 3,788 m3 R M S				
9	KNR 2-02 0201/01 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 0,636 m3 R M S				
10	KNNR 2 0601/06 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych 74,880 m2 R M				
11	KNNR 2 0601/04 Izolacje przeciwwilgociowe dwuwarstwowe z papy na lepiku powierzchni poziomych 5,200 m2 R M S				
	1.2. Konstrukcja - słupy, ściany zewnętrzne				
12	KNR 4-01 0627/03 Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi desek i płyt 213,620 m2 R				

Budowa budynków usługi turystyki Budynki parterowe oznaczone "A"

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	M				
13	KNR 4-01 0627/04 Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków 46,650 m2				
	R M				
14	KNR 0-21 4002/23 Podwaliny o szerokości do 150mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych 23,640 m				
	R M S				
15	KNR 0-21 4002/07 Oczepy pojedyncze o szerokości do 150mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych 23,640 m				
	R M S				
16	KNR 0-21 4001/07 Słupy o szerokości do 150mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych 86,680 m2				
	R M S				
17	KNR 0-21 4004/01 Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości do 14cm 106,810 m2				
	R M S				
18	KNR K-05 0103/01 Mocowanie foli paroprzepuszczalnej na słupach i belkach 47,710 m2				
	R M S				
19	KNR K-05 0103/01 Mocowanie foli paroizolacyjnej na słupach i belkach 47,710 m2				
	R M S				
20	KNR 2-02u1 U-0202-000300/02 Boazeria z listew drewnianych o szerokości powyżej 45mm - wystrój wewnętrzny 26,720 m2				
	R M				
21	KNR-W 2-02 1036/07 Elementy wykończenia boazerii - listwa kąтова 118,620 m				
	R M				
22	KNR-W 2-02 1036/05 Elementy wykończenia boazerii - ćwierćwałek 34,800 m				
	R M				
23	KNR 2-02u1 U-0202-000300/03 Lakierowanie boazerii 59,100 m2				
	R M				
24	KNR-W 2-02 1036/06 Elementy wykończenia boazerii - opaska 17,960 m				
	R M				
	1.3. Ścianki działowe				
25	KNR 2 0402/03 Konstrukcje z tarcicy nasyczonej - słupy 41,600 m				
	R M				

Budowa budynków usługi turystyki Budynki parterowe oznaczone "A"

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	S				
26	KNNR 2 0402/03 Konstrukcje z tarcicy nasyczonej - słupy (nakłady M) 0,150 m/m3				
	M				
27	KNR 2-02 0613/06 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho 37,910 m2				
	R				
	M				
	S				
28	KNR-W 2-02 1036/02 Boazerie z listew szerokości do 12cm 52,869 m2				
	R				
	M				
	S				
	1.4. Schody i balustrady				
29	KNR-W 2-02r97 1035/04 Balustrady drewniane z drewna liściastego z poręczami profilowanym 60x76mm 8,060 m balustrady				
	R				
	M				
	S				
30	KNR-W 2-02 1035/04 analogia Balustrady tarasowe drewniane z drewna liściastego 60x76mm - wypełnienie 12,000 m				
	R				
	M				
	S				
31	KNR-W 2-02r97 1036/09 Lakierowanie dwukrotne elem. drewnianych, 8,624 m2				
	R				
	M				
32	KNR 0-12 1121/01 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża 4,805 m2				
	R				
	M				
	S				
33	KNR 0-12 1121/03 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 15x15cm 4,805 m2				
	R				
	M				
	S				
	1.5. Stolarka okienna i drzwiowa				
34	KNR 13-12 0902/07 Ościeżnice drewniane 6,970 m2				
	R				
	M				
	S				
35	KNR 2-02s 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne, o pow. ponad 1,60m2 6,800 m2				
	R				
	M				
	S				
36	KNNR 2 1101/02 Okna balkonowe drewniane zespolone i zespolone wzmocnione oraz okna balkonowe drewniane jednoramowe, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2,0m2 7,540 m2				
	R				
	M				
	S				
37	KNR-W 2-02 1009/01 Okna ościeżnicowe, jedno, dwu i trójdzielne o powierzchni do 1,0m2 fabrycznie wykończone 0,360 m2				

Budowa budynków usługi turystyki Budynki parterowe oznaczone "A"

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	R M S				
38	KNR 2-02 0129/01 Montaż zewnętrznych podokienników o długości do 1m 1,000 szt				
	R M S				
	1.6. Podkłady, podłogi i posadzki				
39	KNR 2-02 1101/07 Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki 10,022 m3				
	R M				
40	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 4,009 m3				
	R M				
41	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej x2 83,132 m2				
	R M S				
42	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli 0,407 t				
	R M S				
43	KNR 2-02 0205/01 Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu 6,235 m3				
	R M S				
44	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma hydroizolacyjna z folii polietylenowej szerokiej x2 83,132 m2				
	R M S				
45	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - grub. 10 cm 6,235 m2				
	R M S				
46	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - na styropianie 83,132 m2				
	R M S				
47	KNR 2-02 1106/01 Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25mm 83,132 m2				
	R M S				
48	KNR 2-02 1106/03 Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 1,5) 83,132 m2				
	R M S				
49	KNR 2 1205/09 Posadzki z płyt proszpanelowych 8,400 m2				

Budowa budynków usługi turystyki Budynki parterowe oznaczone "A"

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	R M S				
50	KNR 2-02 1118/09 Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną 35,250 m2 R M S				
	1.7. Dach - konstrukcja				
51	NNRNKB 2 0416/01 Murlaty z tarcicy nasyczonej o przekroju poprzecznym do 180cm2 0,168 m3 R M S				
52	NNRNKB 2 0418/03 Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej o długości do 4,5m i przekroju poprzecznym drewna do 180cm2 0,664 m3 R M S				
53	NNRNKB 2 0418/02 Kleszcze z tarcicy nasyczonej o przekroju poprzecznym drewna do 180cm2 0,621 m3 R M S				
54	NNRNKB 2 0420/04 Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm o rozstawie ponad 24cm 58,540 m2 R M S				
55	KNR 4-01 0627/04 Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków 42,120 m2 R M				
	1.8. Dach - pokrycie oraz sufit				
56	NNRNKB 6 0411/01 Kontrłaty połaci dachowych łątami iglastymi nasasyconymi kl.II 25x50mm dla pokryć z blach powlekanych 56,240 m2 R M S				
57	KNR 0-15 0517/01 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 56,240 m2 R M S				
58	NNRNKB 6 0411/02 Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych 15,200 m R M S				
59	NNRNKB 6 0535/02 Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łątach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 50m2 56,240 m2 R M S				
60	NNRNKB 6 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 5,180 m2				

Budowa budynków usługi turystyki Budynki parterowe oznaczone "A"

Nr	Podstawa, opis robót		Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		R M S				
61	NNRNKB 6 0539/01 Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekana 7,400 m	R M S				
62	NNRNKB 6 0539/02 Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekana 14,800 m	R M S				
63	KNR-W 2-17 0152/02 Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 150mm 2,000 szt	R M S				
64	KNR 0-15 0528/02 Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 10cm 15,000 m	R M S				
65	KNR 0-15 0529/02 Rury spustowe z PCV o średnicy 7 i 7,5cm 6,400 m	R M S				
66	KNR 2-02s 0613/06 Izolacje z wełny mineralnej grub 15 cm połaci dachowe z płyt układanych na sucho 43,660 m2	R M S				
67	KNR 2-02u1 U-0202-000300/02 Boazeria z listew drewnianych o szerokości powyżej 45mm do 80mm - sufitu 43,660 m2	R M				
68	KNR 2-02u1 U-0202-000300/03 Lakierowanie boazerii 43,660 m2	R M				
1.9. Okładziny i malowanie						
69	KNR AT-12 0401/04 analogia Izolacja z folii uszczelniającej 17,300 m2	R M S				
70	KNR 0-12 0829/01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 17,300 m2	R M S				
71	KNR 0-12 0829/07 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą kombinowaną 17,300 m2	R M S				
1.10. Elewacja - ściana zew.						
72	KNR-W 2-02 0918/04 Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem o wymiarach 15x15cm 8,460 m2					

Budowa budynków usługi turystyki Budynki parterowe oznaczone "A"

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	R M S				
	2. Instalacje wewnętrzne				
	2.1. Instalacja wod. - kan. wewnętrzna				
73	KNR 2-01 0317/02 Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV 4,680 m3				
	R				
74	KNR 2-15 0228/04 Rurociągi z PCW o średnicy 160mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków 12,000 m				
	R M S				
75	KNR 4-03 1007/15 Ręczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach z betonu dla rur o średnicy do 180mm 2,000 otworów				
	R				
76	KNR 2-01 0320/01 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II 4,439 m3				
	R				
77	KNR 2-15 0208/05 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PVC o średnicy 110mm łączone metodą wciskową 1,000 podejście				
	R M S				
78	KNR 2-15 0208/03 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową 2,000 podejście				
	R M S				
79	KNR 2-15 0212/02 Wpusty żeliwne piwniczne o średnicy 100mm 1,000 szt				
	R M S				
80	KNR 2-15 0209/06 Rury wywiewne o średnicy 100mm 1,000 szt				
	R M S				
81	KNR 2-15 0118/01 Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15-20mm 1,000 szt				
	R M S				
82	KNR 2-15 0220/04 Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie 1,000 szt				
	R M S				
83	KNR 2-15 0221/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1,000 szt				
	R M S				
84	KNR 2-15 0224/03 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" 1,000 kpl				
	R M				

Budowa budynków usługi turystyki Budynki parterowe oznaczone "A"

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	S				
85	KNR 2-15u1 000300/01 Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 15mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 12,400 m				
	R M S				
86	KNR 2-15u1 000300/01 Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 3,500 m				
	R M S				
87	KNR 2-15u1 000500/01 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii o średnicy zewnętrznej do 20mm 2,000 szt				
	R M				
88	KNR 2-15u1 000500/06 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych 1,000 szt				
	R M				
89	KNR 2-15u1 000700/01 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 63mm w budynkach mieszkalnych 99,000 m				
	R M S				
90	KNR 2-15 0115/01 Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm 2,000 szt				
	R M S				
91	KNR 2-15 0112/01 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o średnicy nominalnej 15mm 3,00 szt				
	R M				
	2.2. Instalacja c. w. wewnętrzna				
92	KNR 4-03 1007/15 Ręczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach z betonu dla rur o średnicy do 180mm 1,000 otworów				
	R				
93	KNR 2-15u1 000300/01 Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 15mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 12,800 m				
	R M S				
94	KNR 2-15u1 000300/01 Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 12,800 m				
	R M S				
95	KNR 2-15u1 000500/01 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii o średnicy zewnętrznej do 20mm 2,000 szt				
	R M				
96	KNR 2-15 0112/01 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o średnicy nominalnej 15mm 3,00 szt				
	R M				

Budowa budynków usługi turystyki Budynki parterowe oznaczone "A"

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
97	KNR 2-15 0118/01 Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15-20mm do wody ciepłej 1,000 szt R M S				
2.3. Instalacja elektryczna wewnętrzna					
98	KNR 5-08 0210/03 Przewody kabelkowe miedziane w izolacji polwinitowej o przekroju do 24mm ² , układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd 151,00 m R M				
99	KNR 5-08 0302/03 Montaż na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ² 12,00 szt R M				
100	KNR 5-08 0504/03 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - naścienna 4,000 szt R M				
101	KNR 5-08 0504/01 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych 8,000 szt R M				
102	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach 8,000 szt R M				
103	KNR 5-08 0307/04 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej 3,000 szt R M				
104	KNR 5-08 0307/02 Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych podświetlany w puszcze instalacyjnej 8,000 szt R M				
105	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej 2,000 szt R M				
106	KNR 5-14 0504/01 Montaż liczników jednotaryfowych energii elektrycznej czynnej i biernej do pomiaru bezpośredniego, o zakresie prądu znamionowego 5A, 1 system pomiarowy 1,000 szt R M				
107	KNR 5-14 0101/01 Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych - rozdzielnica główna 2x12 1,00 szt R M S				
108	KNR 5-14 0510/01 analogia Montaż wyłącznika różnicowo - prądowego sygnalizacją o 1 obwodzie przyłączanym 1,00 szt R M				
109	KNR 5-08 0811/02 Przedzwonienie przewodu bez względu na rodzaj instalacji i przewodów				

Budowa budynków usługi turystyki Budynki parterowe oznaczone "A"

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	79,000 szt R				
110	KNR 4-03 1205/05 Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie 1,000 pomiar R				
111	KNR 4-03 1205/06 Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie 16,000 pomiar R				