
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45215210-2	Roboty budowlane w zakresie domów opieki społecznej
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45421132-8	Instalowanie okien
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45262310-7	Zbrojenie
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45432114-6	Roboty w zakresie podłóg drewnianych
42416000-5	Wyciągi pionowe i pochyłe, wyciągi, schody ruchome i chodniki ruchome
45421131-1	Instalowanie drzwi
45320000-6	Roboty izolacyjne
45431000-7	Kładzenie płytek
45432130-4	Pokrywanie podłóg
45442100-8	Roboty malarskie
45421153-1	Instalowanie zabudowanych mebli
45331210-1	Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku DPS "Zameczek" wraz ze zmianą sposobu użytkowania części strychu na pomieszczenia do terapii i zaplecze socjalne w ramach zadania "Modernizacja dachu DPS Zameczek w Kuźni Nieborowickiej"

ADRES INWESTYCJI : 44-144 KUŹNIA NIEBOROWSKA, UL.KNUROWSKA 13

INWESTOR : Powiat Gliwicki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Borycki

DATA OPRACOWANIA : 17.12.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.12.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek tynkowanych ST-01	m ²		
d.1	0404-06	(0.90*0.90+0.90*0.45*2)*18	m ²	29.160	
				RAZEM	29.160
2	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku ST-01	m ²		
d.1	0506-04	0.90*0.45*1.1*18	m ²	8.019	
				RAZEM	8.019
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilas-trach o pow.odbicia ponad 5 m2 ST-01	m ²		
d.1	0701-05	236.900	m ²	236.900	
				RAZEM	236.900
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk ST-01	m ²		
d.1	0403-02	0.90*0.45*1.1*18+1.20*1.20*2+1.20*0.80*9+0.80*0.70+999.280	m ²	1019.379	
				RAZEM	1019.379
5	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku ST-01	m		
d.1	0506-05	39.07*2+14.32*2	m	106.780	
				RAZEM	106.780
6	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku ST-01	m		
d.1	0506-06	96.800	m	96.800	
				RAZEM	96.800
7	KNR 4-04	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku ST-01	m ²		
d.1	0506-04	78.960	m ²	78.960	
				RAZEM	78.960
8	KNR 4-04	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki ST-01	m ²		
d.1	0507-02	999.280	m ²	999.280	
				RAZEM	999.280
9	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu ST-01	m ²		
d.1	0403-03	999.280	m ²	999.280	
				RAZEM	999.280
10	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wieszarowych ST-01	m ²		
d.1	0403-06	999.280	m ²	999.280	
				RAZEM	999.280
11	KNR 4-04	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grub. płyty 1/2 ceg. ST-01	m ²		
d.1	0106-02	6.00*3.61	m ²	21.660	
				RAZEM	21.660
12	KNR 4-04	Rozebr.schodów żelbet. ST-01	m ³		
d.1	0305-02	6.00*2.28*0.20	m ³	2.736	
				RAZEM	2.736
13	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.ponad 9 m (ponad 2 kondygna-cje) na zaprawie cementowo-wapiennej ST-01	m ³		
d.1	0102-05	3.77*2.15*0.25*4+5.50*2.15*0.25*6	m ³	25.843	
				RAZEM	25.843
14	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 5 cm ST-01	m ³		
d.1	0301-01	4.478	m ³	4.478	
				RAZEM	4.478
15	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg ST-01	m ²		
d.1	0405-03	134.83+137.21	m ²	272.040	
				RAZEM	272.040
16	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - demontaż R=0,70 M=0,00 ST-01	m ²		
d.1	0613-03	Krotność = 2 272.040	m ²	272.040	
				RAZEM	272.040
17	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - rozbiórka R=0,70 M=0,00 ST-01	m ²		
d.1	0609-03	54.59+34.97	m ²	89.560	
				RAZEM	89.560
18	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kate- gorię z III piętra ST-01	m ³		
d.1	0106-05	120.865	m ³	120.865	
				RAZEM	120.865

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-04 d.1 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu ST-01	m		
		14.000	m	14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNR 4-04 d.1 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu ST-01	m		
		14.000	m	14.000	
				RAZEM	14.000
21	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km ST-01	m ³		
		120.865	m ³	120.865	
				RAZEM	120.865
22	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km ST-01	m ³		
		Krotność = 9			
		120.865	m ³	120.865	
				RAZEM	120.865
23	kalkulacja d.1 własna	Utylizacja gruzu na wysypisku ST-01	m ³		
		120.865	m ³	120.865	
				RAZEM	120.865
2		Konstrukcja dachowa			
24	KNR 2-02 d.2 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej ST-02	m ³		
		1.534+1.562	m ³	3.096	
				RAZEM	3.096
25	KNR 2-02 d.2 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej ST-02	m ³		
		1.920	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
26	KNR 2-02 d.2 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej ST-02	m ³ drew. m ³ drew.	1.470	
		1.470			
				RAZEM	1.470
27	KNR 2-02 d.2 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej ST-02	m ³ drew. m ³ drew.	0.541	
		0.541			
				RAZEM	0.541
28	KNR 2-02 d.2 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej ST-02	m ³ drew. m ³ drew.	1.719	
		1.719			
				RAZEM	1.719
29	KNR 2-02 d.2 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej ST-02	m ³ drew. m ³ drew.	6.690	
		6.690			
				RAZEM	6.690
30	KNR 4-01 d.2 1214-02	Oczyszczenie istniejącej więźby dachowej ST-03	m ²		
		660.000	m ²	660.000	
				RAZEM	660.000
31	KNR 4-01 d.2 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków ST-03	m ²		
		660.00	m ²	660.000	
				RAZEM	660.000
32	KNR 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z OSB lukarny ST-04	m ²		
		29.160+8.019	m ²	37.179	
				RAZEM	37.179
33	KNR 19-01 d.2 0533-01	Krycie lukarny blachą odtworzenie ST-03	m ²		
		37.179	m ²	37.179	
				RAZEM	37.179
34	KNR-W 2-02 d.2 0608-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych docieplenie 5 cm ST-04	m ²		
		29.160	m ²	29.160	
				RAZEM	29.160
35	KNR 0-23 d.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły ST-04	szt		
		60.000	szt	60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ST-04	m ²		
		29.160	m ²	29.160	
				RAZEM	29.160
37	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ST-04	m		
		80.000	m	80.000	
				RAZEM	80.000
38	KNR 0-28 d.2 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w - tynk cienkowarstwowy ST-04	m ²		
		29.160	m ²	29.160	
				RAZEM	29.160
39	KNR 2-02 d.2 0410-03	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc. ST-02	m ²		
		999.280	m ²	999.280	
				RAZEM	999.280
40	KNR K-05 d.2 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm ST-02	m ²		
		999.280	m ²	999.280	
				RAZEM	999.280
41	KNR K-05 d.2 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach ST-03	m ²		
		999.280	m ²	999.280	
				RAZEM	999.280
42	KNR 2-02 d.2 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram. w koronkę ST-03	m ²		
		999.280	m ²	999.280	
				RAZEM	999.280
43	KNR 2-02 d.2 0609-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej 20 cm poziome od spodu konstrukcji ST-03	m ²		
		999.280	m ²	999.280	
				RAZEM	999.280
44	KNR 2-02 d.2 0607-01	Paroizolacja ST-03	m ²		
		999.280	m ²	999.280	
				RAZEM	999.280
45	KNR 4-01 d.2 0416-01	Ławy kominiarskie ST-03	m		
		42.900	m	42.900	
				RAZEM	42.900
46	KNR K-05 d.2 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej ST-03	m		
		106.780	m	106.780	
				RAZEM	106.780
47	KNR-W 2-02 d.2 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej ST-03	m		
		106.780	m	106.780	
				RAZEM	106.780
48	KNR-W 2-02 d.2 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej ST-03	m		
		92.350	m	92.350	
				RAZEM	92.350
49	KNR 4-01 d.2 0416-02	Stopnie kominiarskie ST-03	m		
		4.600	m	4.600	
				RAZEM	4.600
50	KNR 0-15II d.2 0517-04	Montaż plotków śniegowych - analogia ST-03	m		
		48.700	m	48.700	
				RAZEM	48.700
51	KNR-W 2-02 d.2 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej ST-03	m ²		
		176.890	m ²	176.890	
				RAZEM	176.890
52	KNR 2-02 d.2 0513-01	Nasady wentylacyjne o średnicy wlotu do 20 cm ST-03	szt.		
		20.000	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
53	KNR 4-01 d.2 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ ST-04	m ³		
		6.473	m ³	6.473	
				RAZEM	6.473
54	KNR 0-17 d.2 2608-03	Gruntowanie podłoża ST-04	m ²		
		55.900	m ²	55.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	55.900
55	KNR 0-23 d.2 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na kominach ST-04	m ²		
		55.900	m ²	55.900	
				RAZEM	55.900
56	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kominów kątownikiem metalowym ST-04	m		
		48.000	m	48.000	
				RAZEM	48.000
57	KNR 0-28 d.2 2630-02	Tynk cienkowarstwowy kominów ST-04	m ²		
		55.900	m ²	55.900	
				RAZEM	55.900
58	KNR 4-01 d.2 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych ST-04	m		
		6.473	m	6.473	
				RAZEM	6.473
59	KNR 4-01 d.2 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego ST-04	m ²		
		6.473	m ²	6.473	
				RAZEM	6.473
60	KNR 0-14 d.2 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym drewnianym zabezpieczenie ppoż konstrukcji analogia ST-06	m ²		
		790.900	m ²	790.900	
				RAZEM	790.900
61	KNR 0-14 d.2 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie drewnianym zabezpieczenie ppoż konstrukcji - dodatek za drugą warstwę ST-06	m ²		
		790.900	m ²	790.900	
				RAZEM	790.900
3		Strop, podłogi i posadzki			
62	KNR 4-01 d.3 1214-02	Oczyszczenie istniejącej konstrukcji stropów drewnianych ST-07	m ²		
		345.650	m ²	345.650	
				RAZEM	345.650
63	KNR 4-01 d.3 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków ST-07	m ²		
		345.650	m ²	345.650	
				RAZEM	345.650
64	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc. i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome ST-07	m ²		
		134.83+137.21+89.560	m ²	361.600	
				RAZEM	361.600
65	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa ST-07	m ²		
		134.83+137.21	m ²	272.040	
				RAZEM	272.040
66	KNR 2-02 d.3 0410-01	Pokrycie stropu płytami OSB na przekładkach gumowych analogia R=1,4 ST-07	m ²		
		272.040	m ²	272.040	
				RAZEM	272.040
67	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa ST-07	m ²		
		89.560	m ²	89.560	
				RAZEM	89.560
68	KNR 0-29 d.3 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą ST-10	m ²		
		10.500	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
69	KNR 0-29 d.3 0638-02	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami ST-10	m		
		25.800	m	25.800	
				RAZEM	25.800
70	KNR 0-12 d.3 1118-06	Posadzki z płytek, układanych metodą kombinowaną ST-10	m ²		
		59.13	m ²	59.130	
				RAZEM	59.130
71	NNRNKB d.3 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² ST-10	m		
		160.300	m	160.300	
				RAZEM	160.300
72	NNRNKB d.3 202 1135-02	(z.VIII) Posadzki z płyt FERMACEL ST-07 Krotność = 2	m ²		
		272.040	m ²	272.040	
				RAZEM	272.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 2-02 d.3 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko ST-05 89.700	m ² m ²	 89.700	
				RAZEM	89.700
74	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm ST-05 Krotność = 2 89.700	m ² m ²	 89.700	
				RAZEM	89.700
75	KNR 2-02 d.3 0616-01	Izolacja pod panele - analogia ST-11 178.520	m ² m ²	 178.520	
				RAZEM	178.520
76	NNRNKB d.3 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych ST-11 178.520	m ² m ²	 178.520	
				RAZEM	178.520
77	KNR AT-23 d.3 0216-04	Cokołiki przyściennie z kształtek cokołowych na kleju analogia ST-11 326.220	m m	 326.220	
				RAZEM	326.220
78	KNR 4-01 d.3 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ST-05 1.70+1.33	m m	 3.030	
				RAZEM	3.030
79	KNR 4-01 d.3 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji ST-05 3.876	m ² m ²	 3.876	
				RAZEM	3.876
80	KNR 4-01 d.3 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych ST-05 3.876	m ² m ²	 3.876	
				RAZEM	3.876
81	KNR 4-01 d.3 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego ST-05 3.876*0.12	m ³ m ³	 0.465	
				RAZEM	0.465
82	KNR 4-01 d.3 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm ST-05 38.000	kg kg	 38.000	
				RAZEM	38.000
83	KNR 0-17 d.3 2608-03	Gruntowanie podłoża ST-12 117.800	m ² m ²	 117.800	
				RAZEM	117.800
84	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi posadzek ST-12 117.800	m ² m ²	 117.800	
				RAZEM	117.800
4		Schody			
85	KNR 4-01 d.4 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji ST-05 21.660	m ² m ²	 21.660	
				RAZEM	21.660
86	KNR 4-01 d.4 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ST-05 4.59*2+3.56	m m	 12.740	
				RAZEM	12.740
87	KNR 4-01 d.4 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych ST-05 21.660	m ² m ²	 21.660	
				RAZEM	21.660
88	KNR 4-01 d.4 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego ST-05 5.033	m ³ m ³	 5.033	
				RAZEM	5.033
89	KNR 4-01 d.4 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm ST-05 83+49+67+38	kg kg	 237.000	
				RAZEM	237.000
90	NNRNKB d.4 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm ST-10 29.054	m ² m ²	 29.054	
				RAZEM	29.054

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	NNRNKB d.4 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 ST-10	m		
		21.600	m	21.600	
				RAZEM	21.600
92	kalkulacja d.4 własna	Balustrady ST-05	m		
		13.400	m	13.400	
				RAZEM	13.400
5		Ściany			
93	KNR 0-14 d.5 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 ST-06	m ²		
		131.373	m ²	131.373	
				RAZEM	131.373
94	KNR 0-14 d.5 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 ST-06	m ²		
		55.755	m ²	55.755	
				RAZEM	55.755
95	kalkulacja d.5 własna	Wykonanie przesklepień ST-05	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 2-05 d.5 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg ST-05	kg		
		188.000	kg	188.000	
				RAZEM	188.000
97	KNR 4-01 d.5 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami ST-06	m ³		
		9.600	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
98	KNR-W 4-01 d.5 0716-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi do 5 m2 ST-06	m ²		
		39.800+236.900	m ²	276.700	
				RAZEM	276.700
99	KNR 0-23 d.5 2611-02	Przygotowanie starego podłoża jednokrotne gruntowanie emulsją ST-12	m ²		
		39.800+131.373*2+770.90+55.755*2+75.300+236.900	m ²	1497.156	
				RAZEM	1497.156
100	KNR 2-02 d.5 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach ST-12	m ²		
		39.800+75.300+236.900	m ²	352.000	
				RAZEM	352.000
101	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ST-12	m ²		
		1497.156	m ²	1497.156	
				RAZEM	1497.156
102	KNR 0-29 d.5 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia ST-10	m ²		
		28.900	m ²	28.900	
				RAZEM	28.900
103	KNR 0-12 d.5 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej ST-10	m ²		
		28.900	m ²	28.900	
				RAZEM	28.900
104	d.5	Tablica informacyjna ST-12	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Stolarka			
105	KNR-W 2-02 d.6 1016-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o pow. 0.5-0.8 m2 ST-03	m ²		
		8.644	m ²	8.64	
				RAZEM	8.64
106	KNR-W 2-02 d.6 1016-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o pow. 0.5-0.8 m2 - elektryczne ST-03	m ²		
		3.020	m ²	3.02	
				RAZEM	3.02
107	KNR K-05 d.6 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym ST-03	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	kalkulacja d.6 własna	Dostarczenie i montaż klap dymowych poddasze	kpl		
		2.000	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	kalkulacja d.6 własna	Dostarczenie i montaż klap dymowych w ścianach ST-09	kpl		
		4.000	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
110	kalkulacja d.6 własna	Dostarczenie i montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej wraz z okuciami ST-09	szt.		
		8.000	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
111	kalkulacja d.6 własna	Dostarczenie i montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej ppoż wraz z okuciami ST-09	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Platforma dla niepełnosprawnych			
112	Kalkulacja d.7 własna	Dostarczenie i montaż platformy ST-08	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Rusztowanie			
113	KNR 2-02 d.8 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m ²		
		1100.000	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
114	KNR-W 2-02 d.8 1612-04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 20 m	m ²		
		1100.000	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
115	NNRNKB d.8 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		1100.000	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
116	d.8	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,5,8,9,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,41,42,43,44,45,47,49,50,51,52,53,58,59)			
9		Wentylacja			
117	Kalkulacja d.9 własna	Montaż wentylatorów zgodnie z projektem fi 100 15W ST-13	szt		
		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
118	Kalkulacja d.9 własna	Montaż wentylatorów zgodnie z projektem fi 150 25W ST-13	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
119	Kalkulacja d.9 własna	Montaż wentylatorów zgodnie z projektem zintegrowany z oświetleniem ST-13	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
120	Kalkulacja d.9 własna	Montaż wentylatorów zgodnie z projektem włączane indywidualnie ST-13	szt		
		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
121	Kalkulacja d.9 własna	Wentylacja grawitacyjna dwóch pomieszczeń ST-13	szt		
		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
122	Kalkulacja d.9 własna	Wykonanie obudowy kominków wentylacyjnych ST-13	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
123	Kalkulacja d.9 własna	Montaż przewodów wentylacyjnych ST-13	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Meblowe			
124	Kalkulacja d.10 własna	Szafy meblowe zgodnie z dokumentacją ST-12	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000