

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przebiegalnia, sanitariaty					
1.1 Dach					
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08	(10.60+7.55)*2*0.35	m ²	12.705	
				RAZEM	12.705
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z tworzywa nadających się do użytku	m		
d.1.1	0535-03	10.6	m	10.600	
				RAZEM	10.600
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z tworzywa nadających się do użytku	m		
d.1.1	0535-05	2.70	m	2.700	
				RAZEM	2.700
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	0519-04	10.60*7.55	m ²	80.030	
				RAZEM	80.030
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1.1	0519-05	80.03	m ²	80.030	
				RAZEM	80.030
6	KNR 4-03	Demontaż wysięgników na dachu drewnianym	szt.		
d.1.1	1143-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grub. 25 mm na styk	m ²		
d.1.1	0414-02	80.03*5%	m ²	4.002	
				RAZEM	4.002
8	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych	m		
d.1.1	0414-11	(10.60+7.55)*2	m	36.300	
				RAZEM	36.300
9	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.1.1	0412-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 0-18	Montaż drewnianej podbitki okapów na istniejącym podłożu	m ²		
d.1.1	2614-01	10.40*(1.00+0.50)+5.78*0.80*2	m ²	24.848	
				RAZEM	24.848
11	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie lakierobejca podbitki	m ²		
d.1.1	1506-07	24.845	m ²	24.845	
				RAZEM	24.845
12	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej z widocznych elementów konstrukcji dachu, belki i zastrzały	m ²		
d.1.1	1211-01	2.35	m ²	2.350	
				RAZEM	2.350
13	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie lakierobejca widocznych elementów konstrukcji dachu, belki i zastrzały	m ²		
d.1.1	1506-07	2.35	m ²	2.350	
				RAZEM	2.350
14	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo na gwoździe - papa asfaltowa	m ²		
d.1.1	0501-01	80.03	m ²	80.030	
				RAZEM	80.030
15	KNR 2-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0506-02	12.705	m ²	12.705	
				RAZEM	12.705

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (Papa zgrzew.modyf.SBS podkład.Polbit PF,Papa zgrzew.modyf.SBS w/ krycia Polbit WF) 80.03	m ²		
			m ²	80.030	
				RAZEM	80.030
17	KNR 0-15II 0528-04	Ponowny montaż rynien z PCV z montażem nowych haków	m		
d.1.1	analiza indywidualna	10.60	m	10.600	
				RAZEM	10.600
18	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m		
d.1.1		2.70	m	2.700	
				RAZEM	2.700
1.2 Elewacja					
19	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie ołączenia ścian szczytowych - tylko listwy bez desek	m ²		
d.1.2	analogia	(3.10+2.65)/2*5.70*2	m ²	32.775	
				RAZEM	32.775
20	KNR 0-23 2613-01	Wyrównanie powierzchni ścian drewnianych płytami z wełny mineralnej Fascocok gr. 2cm	m ²		
d.1.2	analogia	(3.10+2.65)/2*5.70*2+(0.80*2+10.40)*(2.70-1.75)+1.45*0.80*2	m ²	46.495	
				RAZEM	46.495
21	KNR 0-23 2613-03	Przymocowanie płyt Frontrock S łącznikami metalowymi	szt		
d.1.2	analogia	190	szt	190.000	
				RAZEM	190.000
22	KNR 0-17 2609-06	Wyrównanie powierzchni ścian drewnianych płytami z wełny mineralnej Fascocok gr. 2cm - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.2	analogia	46.495	m ²	46.495	
				RAZEM	46.495
23	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
d.1.2		46.495	m ²	46.495	
				RAZEM	46.495
24	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi ścian elewacji	m ²		
d.1.2	analogia	3.20*2*2.10+(0.80*2+0.30*2+10.40)*1.85	m ²	36.750	
				RAZEM	36.750
1.3 Nawierzchnie					
25	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - posadzka	m ³		
d.1.3		((8.80+1.50+1.80)*(1.5+0.90)+5.73*(1.50+1.80))*0.12	m ³	5.754	
				RAZEM	5.754
26	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm	m ²		
d.1.3		7.50*1.50*2+8.80*1.5+11.80*0.40+2.20*3	m ²	47.020	
				RAZEM	47.020
27	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.1.3		(11.80+7.90)*2+2.2+2*3.00	m	47.600	
				RAZEM	47.600
28	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1.3		7.50*1.50*2+8.80*1.5+11.80*0.40+2.20*3.00	m ²	47.020	
				RAZEM	47.020
29	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1.3		7.50*1.50*2+8.80*1.5+11.80*0.40+2.20*3.0	m ²	47.020	
				RAZEM	47.020
30	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.Krotność = 2	m ²		
d.1.3		7.50*1.50*2+8.80*1.5+11.80*0.40	m ²	40.420	
				RAZEM	40.420

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-31 d.1.3 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej 7.50*1.50*2+8.80*1.5+11.80*0.40+2.20*3.00	m ²		
			m ²	47.020	
				RAZEM	47.020
32	KNR 2-01 d.1.3 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (7.50*2+8.80*2)*0.50	m ²		
			m ²	16.300	
				RAZEM	16.300
33	KNR 2-01 d.1.3 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 16.30	m ²		
			m ²	16.300	
				RAZEM	16.300
34	KNR 2-01 d.1.3 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 16.30	m ²		
			m ²	16.300	
				RAZEM	16.300
35		Wywóz i utylizacja gruzu i odpadów 2.572 +5.754+2.00	m ³		
			m ³	10.326	
				RAZEM	10.326
1.4 Roboty wewnętrzne					
1.4.1 Przebiegalnie damska i męska					
36	KNR 4-01 d.1.4 0427-05 .1	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - przebiegalnia - kabiny (4.17*2.10-0.80*2.00*4+1.17*2.02*3)*2	m ²		
			m ²	18.894	
				RAZEM	18.894
37	KNR 4-01 d.1.4 0212-01 .1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - posadzka 4.17*2.57*0.12*2	m ³		
			m ³	2.572	
				RAZEM	2.572
38	KNR 2-02 d.1.4 1101-01 .1	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 4.17*2.57*0.06*2	m ³		
			m ³	1.286	
				RAZEM	1.286
39	KNR 2-02 d.1.4 0602-01 .1	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 4.17*2.57*2	m ²		
			m ²	21.434	
				RAZEM	21.434
40	KNR 2-02 d.1.4 0616-01 .1	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa 4.17*2.57*2	m ²		
			m ²	21.434	
				RAZEM	21.434
41	KNR 2-02 d.1.4 1102-01 .1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarła na ostro 4.17*2.57*2	m ²		
			m ²	21.434	
				RAZEM	21.434
42	KNR 2-02 d.1.4 1102-03 .1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm(Krotność 4) 4.17*2.57*2	m ²		
			m ²	21.434	
				RAZEM	21.434
43	KNR 0-21 d.1.4 4004-03 .1 analogia	Poszycie ścian i stropów z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych Ściany (4.17*2.78+(3.03+2.78)/2*2.57+(3.03+2.78)/2*2.57-2.57*2.02+3.03*4.17-3.07*2.02-1.10*0.75-1.87*0.80-1.10*2.00)*2 Stropy 4.17*2.58*2	m ²		
			m ²	46.491	
			m ²	21.517	
				RAZEM	68.008
44	KNR 2-02 d.1.4 1118-08 .1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 4.17*2.57*2	m ²		
			m ²	21.434	
				RAZEM	21.434

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.1.4 .1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (2.57+4.17)*2*2	m m	 26.960	
				RAZEM	26.960
46 d.1.4 .1	KNR 2-02 1504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem (2.57+3.07)*2.02*2	m ² m ²	 22.786	
				RAZEM	22.786
47 d.1.4 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 72.408	m ² m ²	 72.408	
				RAZEM	72.408
48 d.1.4 .1		Montaż kabin systemowych z płyt HPL z ławeczką - przebieralni 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
49 d.1.4 .1	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (1.10*0.75+1.87*0.80+1.10*2.00)*2	m ² m ²	 9.042	
				RAZEM	9.042
1.4.2 WC damskie i męskie					
50 d.1.4 .2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.1.4 .2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.1.4 .2	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2 - „90” 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
53 d.1.4 .2	KNR 2-02 1506-07 analogia	Dwukrotne malowanie lakierobejcą boazeri na ścianach i sufitach WC damskie (0.90+3.43+2.59)*(2.63-1.75)+3.43*2.59 WC męskie (0.90+4.65+2.59)*(2.63-1.75)+4.65*2.59	m ² m ² m ²	 14.973 19.207	
				RAZEM	34.180
54 d.1.4 .2	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów WC damskie (2.78-1.50)*(2.59-0.90)+(2.78-1.50)*3.43+(2.63-1.50-0.90)*(3.43+2.59)+ (2.20-1.50)*1.07*6 WC męskie (4.65+2.56)*(2.60-1.75-0.90)+(4.65+1.73)*(2.75-1.55)+(2.70+1.17*6)*(2.20- 1.50)	m ² m ² m ²	 12.432 14.100	
				RAZEM	26.532
55 d.1.4 .2	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 0.80*0.60*5	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
2 Budynek administracyjny					
2.1 Dach					
56 d.2.1	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim (2.90+4.10+5.50)*2	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
57 d.2.1	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 6	m m	 6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
58	KNR 4-01 d.2.1 0535-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt Onduline (2.90+4.10)*5.50	m ² m ²	 38.500	
				RAZEM	38.500
59	KNR 4-01 d.2.1 0535-04 analogia	Rozebranie rynien z PCV 5.50*2	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
60	KNR 4-01 d.2.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*2	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
61	KNR 4-01 d.2.1 0414-02 analogia	Wymiana desekowania dachu z desek o grub. 25 mm na styk 35.50*50%	m ² m ²	 17.750	
				RAZEM	17.750
62	KNR 4-01 d.2.1 0414-11	Wymiana desek czołowych 5.50*2	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
63	KNR 2-02 d.2.1 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo na gwoździe - papa asfaltowa 35.50	m ² m ²	 35.500	
				RAZEM	35.500
64	KNR 2-02 d.2.1 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej (5.50+7.00)*2*0.25	m ² m ²	 6.250	
				RAZEM	6.250
65	KNR-W 2- d.2.1 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (Papa zgrzew.modyf.SBS podkład.Polbit PF,Papa zgrzew.modyf.SBS w/ krycia Polbit WF) 35.50	m ² m ²	 35.500	
				RAZEM	35.500
66	KNR 0-15II d.2.1 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 5.50*2	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
67	KNR 0-15II d.2.1 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
68	KNNR 5 d.2.1 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
69	KNNR 5 d.2.1 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
70	KNNR 5 d.2.1 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2 Elewacja					
71	KNR 4-01 d.2.2 0411-03 analogia	Wymiana desek boazerijnych elewacji Ściana szczytowa zachodnia ((2.56+3.24)/2*2.55+(3.24+2.56)/2*3.65)*50%	m ² m ²	 8.990	
				RAZEM	8.990
72	KNR 0-18 d.2.2 2614-01 analogia	Montaż drewnianej podbitki okapów (2.90+4.10+5.50)*2*0.40	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
73	KNR 2-02 d.2.2 1506-07 analogia	Dwukrotne malowanie lakierobejcą desekowania elewacji i podbitki	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Ściany szczytowe (2.56+3.24)/2*2.55*2+(3.24+2.56)/2*3.65*2	m ²	35.960	
		Ściany podłużne 2.56*5.00*2	m ²	25.600	
		Podbitka 10.00	m ²	10.000	
				RAZEM	71.560
74	KNR 0-17 d.2.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.3cm do ścian cokołu (5.00+6.20)*2*1.45	m ²		
			m ²	32.480	
				RAZEM	32.480
75	KNR 0-17 d.2.2 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 32.48	m ²		
			m ²	32.480	
				RAZEM	32.480
76	KNR 0-17 d.2.2 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 32.48	m ²		
			m ²	32.480	
				RAZEM	32.480
77	KNR 4-01 d.2.2 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną drzwi stakowych 0.90*2.0*2	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
78	KNR 4-01 d.2.2 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 4-01 d.2.2 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 2-02 d.2.2 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2 - „90” 0.90*2.00	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
2.3 Schody					
81	KNR 4-01 d.2.3 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR 0-12 d.2.3 1120-06	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną (0.40+0.40+0.32+0.33+0.33+0.32+0.30+1.146)*1.55 1.55*0.1825*8	m ²		
			m ²	5.496	
			m ²	2.263	
				RAZEM	7.759
83	KNR 2-02 d.2.3 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 4.80+1.46+1.55	m		
			m	7.810	
				RAZEM	7.810

mgr inż. WITOLD BASZAK
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 nr ewid. upr. 105/93/Lw