

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45214100-1	Remont budynku			
1.1	45110000-1	SST.6.1 Prace Rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-09				
1	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0353-04				
1					
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Demontaż rolet zewnętrznych - pom.1/04, 1/17	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
1					
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0545-08				
1					
		0.15*(1.75*3+4.38+0.9*19+0.85*2+1.76*6+2.59*5+2.96*4+0.85*4+1.48*4+0.88*8)<parapety zewn.>	m ²	12.021	
		0.5*(18.16+18.95)*2<obrobki attyk>	m ²	37.110	
		0.2*(3.38*2+18.95)<obrobki tarasu>	m ²	5.142	
				RAZEM	54.273
5	KNR-W 2-02	Demontaż - balustrady tarasowe	m		
d.1.	1209-01	Krotność = 0.6			
1	analogia				
		3.45*4+18.65	m	32.450	
				RAZEM	32.450
6	KNNR 7	Pomosty o masie do 5.0 t - demontaż krat Wema	t		
d.1.	0202-01				
1	z.o.3.4.				
		0.55*(0.67+2.32+2.34+2.47+2.84)*30/1000<przyjęto>	t	0.176	
				RAZEM	0.176
7	KNR-W 2-02	Demontaż - Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m w ramach na słupkach stalowych.z kształtowników	m		
d.1.	1802-03	Krotność = 0.6			
1	analogia				
		5.2+5.5+13.1+31.7+27.5+72.8+51.5+19.7+32.2+1.2	m	260.400	
				RAZEM	260.400
8	KNR-W 2-02	Demontaż bramy z furtkami wysokości 1.6 m szerokość bram 3 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.		
d.1.	1808-02	Krotność = 0.6			
1	analogia				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 4-02	Demontaż wentylatorów dachowych	szt.		
d.1.	40210-01				
1	analogia				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10		Demontaż i ponowny montaż daszków z poliwęglanu	szt.		
d.1.	kalk. własna				
1					
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11		Demontaż kamer i syreny alarmu- do ponownego montażu	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1					
		11<przyjęto>	kpl	11.000	
				RAZEM	11.000
12		Demontaż tablic informacyjnych	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1					
		2<przyjęto>	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.	0235-06				
1					
		3+8+8	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
14	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1.	0235-08				
1					
		1+5+5	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 4-02 d.1. 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 3+8+8	szt. szt.	 19.000	 19.000
16	KNR-W 4-01 d.1. 0819-05 1 analogia	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych wraz z listwą cokołową i z podkładem 7.42<pom. 1/04> 11.91<pom. 1/16> 12.52<pom.1/17>	m ² m ² m ²	 7.420 11.910 12.520	 RAZEM 31.850
17	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6.49<pom. 0/11>	m ² m ²	 6.490	 RAZEM 6.490
18	KNR-W 4-01 d.1. 0812-05 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 1.71+2.23<pom. 0/03, 0/10>	m ² m ²	 3.940	 RAZEM 3.940
19	KNR-W 4-01 d.1. 0820-08 1	Rozebranie okładziny ściennej 184.14<pom. 1/06, 1/08, 2/05, 2/07 przyjęto>	m ² m ²	 184.140	 RAZEM 184.140
20	KNR-W 4-01 d.1. 0353-07 1 analogia	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych o powierzchni do 2 m ² 39	szt. szt.	 39.000	 RAZEM 39.000
21	KNR-W 4-01 d.1. 0212-02 1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka tarasu gr 9cm (przyjęto) 6.079	m ³ m ³	 6.079	 RAZEM 6.079
22	KNR-W 4-01 d.1. 0212-06 1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0.3*0.45*12.6<ściana tarasu z proj. stopniem schodowym> 0.45*2*0.34*0.6	m ³ m ³ m ³	 1.701 0.184	 RAZEM 1.885
23	KNR 2-31 d.1. 0802-05 1 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm (3.45-0.3)*(18.6-2*0.3) 0.35*2.54	m ² m ² m ²	 56.700 0.889	 RAZEM 57.589
24	KNR-W 4-01 d.1. 0812-05 1 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek - taras nad parterem, góry 62.87*2	m ² m ²	 125.740	 RAZEM 125.740
25	KNR-W 4-01 d.1. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej 62.87*2	m ² m ²	 125.740	 RAZEM 125.740
26	KNR-W 4-01 d.1. 0212-05 1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 62.87*0.1<taras góra>	m ³ m ³	 6.287	 RAZEM 6.287
27	KNNR 7 d.1. 0602-01 1 z.o.3.4.	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia - demontaż blachy tarasu górnego 62.87	m ² m ²	 62.870	 RAZEM 62.870
28	KNNR 7 d.1. 0202-01 1 z.o.3.4. analogia	Demontaż konstrukcji tarasu górnego 2.5	t t	 2.500	 RAZEM 2.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 4-01 d.1. 0348-02 1 analogia	Skucie - rozebranie fragmentu ściany murowanej silikatowej wys.2cm 0.25*0.28*1.5	m ³ m ³	 0.105	
				RAZEM	0.105
30	KNR 2-31 d.1. 0815-02 1	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 2.06*(7.69+5.0)+1.6*(11.04+2.06)+0.5*6.09	m ² m ²	 50.146	
				RAZEM	50.146
31	KNR 2-31 d.1. 0803-03 1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm 124.0	m ² m ²	 124.000	
				RAZEM	124.000
32	KNR 2-31 d.1. 0817-01 1	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce piaskowej 8.28+1.47+6.4	m m	 16.150	
				RAZEM	16.150
33	KNR 2-31 d.1. 0801-03 1	Mechaniczne rozebranie chodników betonowych 4.1*8.28+2.63*6.4+2.63*2.24+4.0*4.38+2.36*(2.84+2.3+1.65)+1.26*1.79	m ² m ²	 92.471	
				RAZEM	92.471
34	KNR 2-31 d.1. 0814-02 1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 11.04+7.69	m m	 18.730	
				RAZEM	18.730
35	KNR 2-31 d.1. 0813-01 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 12.4+11.04+10.0+8.0	m m	 41.440	
				RAZEM	41.440
36	KNR 2-31 d.1. 0812-03 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (12.4+11.04+10.0+8.0)*0.25*0.2	m ³ m ³	 2.072	
				RAZEM	2.072
37	KNR 2-31 d.1. 0813-06 1 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.55+1.25	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
38	KNR 2-31 d.1. 0812-03 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (1.55+1.25)*0.25*0.2	m ³ m ³	 0.140	
				RAZEM	0.140
39	KNR-W 4-01 d.1. 0212-03 1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - murki oporowe schodów 7.21*0.26*0.35+(1.76+4.0+1.8+4.0+1.55+2.59+2.3+0.3+2.84+0.5)*0.2*0.5+3.85*0.35*0.26	m ³ m ³	 3.170	
				RAZEM	3.170
40	KNR-W 4-01 d.1. 0212-06 1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody terenowe (8*0.35)*1.84+(9*0.35)*1.79*0.15 (11*0.35)*2.28*0.15 (4*0.35*2.28+9*0.35*2.28)*0.15 (1*0.3*2.36+3*0.3*2.36)*0.15 1.8 0.7*0.34*6.39	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.619 1.317 1.556 0.425 1.800 1.521	
				RAZEM	8.238
41	kalk. własna d.1. 1 1	Demontaz wycieraczek, wpustu, pokrywy studzienki kanalizacyjnej 5	kpl kpl	 5.000	
				RAZEM	5.000
42	kalk. własna d.1. 1 1	Wywóz gruzu ceglano+betonowego + utylizacja 18.2	m ³ m ³	 18.200	
				RAZEM	18.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	d.1. kalk. własna 1	Wywóz gruzu asfalcowego + utylizacja	m ³		
		12.4	m ³	12.400	
				RAZEM	12.400
44	d.1. kalk. własna 1	Wywóz ziemi + utylizacja	m ³		
		50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
45	d.1. kalk. własna 1	Demontaż ławki z placu zabaw	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46	d.1. kalk. własna 1	Usunięcie korzeni drzew z ziemi z terenu przedszkola	szt		
		57	szt	57.000	
				RAZEM	57.000
47	d.1. kalk. własna 1	Wykopy kontrolne i niwelacja nasyp placu zabaw	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
48	d.1. kalk. własna 1	Demontaż skrzynki gazowej - z wymianą na nowe	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	45262330-3	SST.6.2 Naprawa elementów żelbetowych			
49	KNR-W 7-12 d.1. 0301-02 2	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²		
		10<przyjęto>			
				RAZEM	0.000
50	KNR 0-17 d.1. 2608-01 2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
51	d.1. kalk. własna 2	Mineralny mostek szczerw i zabezpieczenie przed korozją podłoży betonowych - StoCrete BE Haftbrucke	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
52	d.1. kalk. własna 2	Mineralna zaprawa gruboziarnista - zakres zastosowania 6-30mm StoCrete TG202 - do wykończenia mostku szczerwego	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
1.3	45410000-4	SST.6.3 Naprawa uszkodzeń ścian zewnętrznych			
53	KNR 4-03 d.1. 1001-01 3 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd o wym. 1,2 x 3,7 cm w ścianie z cegły z oczyszczeniem sprężonym powietrzem i wodą	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
54	d.1. kalk. własna 3	Montaż Brutt Profile fi 8mm w otulinie Brutt Saver Powder S w szczelinie z wypełnieniem pozostałej szczeliny zaprawą cementowo-wapienną w bruzdzie w murze z cegły	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.4	45421000-4	SST.6.4 Wymiana stolarki/ ślusarki drzwiowej zewnętrznej			
55	KNR-W 2-02 d.1. 1203-01 4	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²		
		0.9*2.0*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
56	KNR-W 2-02 d.1. 1203-03 4	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni do 2 m2	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	d.1. kalk. własna	Naprawa tynków ościeży po montażu drzwi	szt		
4		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.5	45331210-1	SST 6.5 Wykonanie czerpni powietrza w wymiennikowni PEC			
58	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż czerpni powietrza w pom. wymiennikowni pom.0//08 + prace towarzyszące (związane z montażem)	kpl		
5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6	45261210-9	SST.6.6 Ocieplenie stropodachu			
59	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na płaszczyźnie poziomej	m ²		
d.1. 0211-01	6 analogia	0.37*(18.16+18.95)*2	m ²	27.461	
				RAZEM	27.461
60	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji żelbetowej wieńca	m ²		
d.1. 0201-05	6	0.2*(18.21+18.16)*2+0.15*(18.9+18.95)*2	m ²	25.903	
				RAZEM	25.903
61	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm	kg		
d.1. 0202-03	6	4*(18.95*2+18.16*2)*0.888*1.025	kg	270.220	
		(18.95*2+18.16*2)/0.5*2*0.25*0.888*1.025	kg	67.555	
				RAZEM	337.775
62	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. 8 mm	kg		
d.1. 0202-02	6	(18.95*2+18.16*2)/0.1*0.9*0.395*1.025	kg	270.448	
				RAZEM	270.448
63	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych wieńców z betonu monolitycznego	m ³		
d.1. 0203-07	6	0.37*0.18*(18.16+18.95)*2	m ³	4.943	
				RAZEM	4.943
64	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1. 202 0541-02	6	0.9*(19.19+18.00)*2	m ²	66.942	
				RAZEM	66.942
65	d.1. kalk. własna	Drobne naprawy na dachu	kpl		
6		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
66	d.1. kalk. własna	Odgazowanie stropodachu - wykonanie otworów >φ12 (4 szt/m2)	kpl		
6		4*(18.16*7.7+18.16*10.07)	kpl	1290.813	
				RAZEM	1290.813
67	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami Icopal Szybki Grunt SBS - powierzchnie poziome	m ²		
d.1. 202 1134-01	6	18.16*7.7+18.16*10.07	m ²	322.703	
				RAZEM	322.703
68	KNR-W 2-02	Docieplenie dachu budynku styropapą gr. 18cm	m ²		
d.1. 2606-01	6 analogia	18.16*7.7+18.16*10.07	m ²	322.703	
				RAZEM	322.703
69	KNR 0-33	Przymocowanie płyt styropapy do stropu kołkami typu Ejot	szt		
d.1. 0123-01	6 analogia	322.703*4	szt	1290.812	
				RAZEM	1290.812
70	KNR-W 2-02	Docieplenie dachu budynku styropapą gr. 12cm - koryto odwodnienia	m ²		
d.1. 2606-01	6 analogia	0.3*18.0	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 2-02 d.1. 0613-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr.5cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa $0.37*(18.16+18.95)*2$	m ² m ²	 27.461	
				RAZEM	27.461
72	kalk. własna 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr. 8cm pionowe z płyt układanych na zaprawie klejącej $(0.15+0.05)*(18.16+18.95)*2$	m ² m ²	 14.844	
				RAZEM	14.844
73	KNR 2-02 d.1. 0609-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa koryto odwadniające $0.11*2*18.0$	m ² m ²	 3.960	
				RAZEM	3.960
74	KNR 2-02 d.1. 0609-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa koryto odwadniające $0.15*2*18.0$	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
75	KNR-W 2-02 d.1. 0616-01 6 analogia	Kliny z wełny mineralnej 5,0*5,0cm (18.6+18.21)*2< na styku płyty> (0.4+4.85)*2+(0.4+3.65)*2+(0.4+1.05)*2+(0.4+1.3)*2+(0.4+3.24)*2+(0.4+1.61)*2+(0.4+2.11)*2+(0.4+4.67)*2+(0.4+3.5)*2<na styku kominów>	m m m	 73.620 59.160	
				RAZEM	132.780
76	KNR 2-02 d.1. 0612-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt OSB 2,5cm poziome na sucho $0.56*(19.19+18.00)*2$	m ² m ²	 41.653	
				RAZEM	41.653
77	KNNR-W 2 d.1. W0503-02 6	Pokrycie dachów papą termozgrzewną dwuwarstwowe (18.73+2*0.3)*(19.14+2*0.3) 18.0*(1.3+0.3) ((0.4+4.85)*2+(0.4+3.65)*2+(0.4+1.05)*2+(0.4+1.3)*2+(0.4+3.24)*2+(0.4+1.61)*2+(0.4+2.11)*2+(0.4+4.67)*2+(0.4+3.5)*2)*0.3	m ² m ² m ²	 381.574 28.800 17.748	
				RAZEM	428.122
78	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 6 0405-01 analogia	Wpusty dachowe ogrzewany pojedyncze 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 4-01 d.1. 0212-07 6	Rozbiórka betonowych czapek kominowych $0.56*(2.27+4.83+3.66+1.77+5.01+3.81+1.41+0.83+1.46+3.4)*0.06$	m ³ m ³	 0.956	
				RAZEM	0.956
80	KNR-W 4-01 d.1. 0310-04 6	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów $76*2$	szt. szt.	 152.000	
				RAZEM	152.000
81	KNR-W 4-01 d.1. 0701-03 6 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 $0.41*((0.4+4.85)*2+(0.4+3.65)*2+(0.4+1.05)*2+(0.4+1.3)*2+(0.4+3.24)*2+(0.4+1.61)*2+(0.4+2.11)*2+(0.4+4.67)*2+(0.4+3.5)*2)*20\%$ <przyjęto>	m ² m ²	 4.851	
				RAZEM	4.851
82	KNR-W 4-01 d.1. 0310-01 6 analogia	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 $0.12*0.4*(4.85+3.65+1.05+1.3+3.24+1.61+2.11+4.67+3.5)$	m ³ m ³	 1.247	
				RAZEM	1.247
83	KNR 2-02 d.1. 0219-05 6	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm $0.62*(2.33+4.89+3.72+1.83+5.07+3.87+1.47+0.9+1.52+3.46)$	m ² m ²	 18.017	
				RAZEM	18.017
84	kalk. własna 6	Montaż listwy kapinos na czapkach kominowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((0.4+4.85)*2+(0.4+3.65)*2+(0.4+1.05)*2+(0.4+1.3)*2+(0.4+3.24)*2+(0.4+1.61)*2+(0.4+2.11)*2+(0.4+4.67)*2+(0.4+3.5)*2)$	m	59.160	
				RAZEM	59.160
85	KNR 4-01 d.1. 0726-01 6	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) $((0.4+4.85)*2+(0.4+3.65)*2+(0.4+1.05)*2+(0.4+1.3)*2+(0.4+3.24)*2+(0.4+1.61)*2+(0.4+2.11)*2+(0.4+4.67)*2+(0.4+3.5)*2)*0.12$	m ²		
			m ²	7.099	
				RAZEM	7.099
86	KNR 0-26 d.1. 0640-03 6 analogia	Impregnacja nadbudowanych czapek kominowych - smarowanie jednokrotne powierzchnie $0.62*(2.33+4.89+3.72+1.83+5.07+3.87+1.47+0.9+1.52+3.46)$ $((0.4+4.85)*2+(0.4+3.65)*2+(0.4+1.05)*2+(0.4+1.3)*2+(0.4+3.24)*2+(0.4+1.61)*2+(0.4+2.11)*2+(0.4+4.67)*2+(0.4+3.5)*2)*0.07$	m ²		
			m ²	18.017	
			m ²	4.141	
				RAZEM	22.158
87	KNR-W 2-15 d.1. 0213-07 6 analogia	Osadzenie nasady kominowej z PVC o śr. 150 mm 71	szt.		
			szt.	71.000	
				RAZEM	71.000
88	KNR-W 2-17 d.1. 0208-01 6 analogia	Wentylatory dachowe stalowe 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
89	KNR K-07 d.1. 0103-01 6 analogia	Przyklejenie płyt wełny mineralnej twardej gr. 6cm na kominach $(0.41+0.12)*((0.4+4.85)*2+(0.4+3.65)*2+(0.4+1.05)*2+(0.4+1.3)*2+(0.4+3.24)*2+(0.4+1.61)*2+(0.4+2.11)*2+(0.4+4.67)*2+(0.4+3.5)*2)$	m ²		
			m ²	31.355	
				RAZEM	31.355
90	KNR K-07 d.1. 0108-04 6	Wykonanie warstwy zbrojącej płyt wełny mineralnej twardej gr. 6cm na kominach $(0.41+0.12)*((0.4+4.85)*2+(0.4+3.65)*2+(0.4+1.05)*2+(0.4+1.3)*2+(0.4+3.24)*2+(0.4+1.61)*2+(0.4+2.11)*2+(0.4+4.67)*2+(0.4+3.5)*2)$	m ²		
			m ²	31.355	
				RAZEM	31.355
91	KNR K-07 d.1. 0115-02 6	Wykonanie tynku kszemianowo - silikonowego Terma Tynk-KR na przygotowanym podłożu - na kominach powyżej papy $(0.41+0.12-0.3-0.18)*((0.4+4.85)*2+(0.4+3.65)*2+(0.4+1.05)*2+(0.4+1.3)*2+(0.4+3.24)*2+(0.4+1.61)*2+(0.4+2.11)*2+(0.4+4.67)*2+(0.4+3.5)*2)$	m ²		
			m ²	2.958	
				RAZEM	2.958
92	KNR-W 2-15 d.1. 0213-07 6	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 110 mm 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
93	d.1. kalk. własna 6	Montaż kominków wentylacyjnych 7+7	szt		
			szt	14.000	
				RAZEM	14.000
94	KNNR 2 d.1. 1105-02 6	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wyłaz kominiarczyk 80/30 1*0.8*0.8	m ²		
			m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
95	KNR-W 4-01 d.1. 0324-01 6 analogia	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł- osadzenie klamry wążowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7	45321000-3	SST.6.7 Ocieplenie ścian budynku			
96	KNR 2-02 d.1. 0925-01 7	Oslony okien i drzwi folią polietylenowa $(2.35*2.95*2+2.8*0.85*2+2.35*1.48*2+2.35*0.88*4)+(2.34*2.95*2+2.8*0.85*2+2.35*1.48*2+2.35*0.88*4)<połu.wsch.>$ $2.04*0.87*12+1.72*0.85*7+1.1*0.85*2+0.9*2*2<połu.zach.>$ $33.375 <2.05*1.78*4+1.75*1.78*2+0.83*2.59*5+0.9*2.0<pól.zach.>>$ $2.05*1.75*3+2.05*4.38+2.6*1.75<pól.wsch.>$	m ²		
			m ²	67.647	
			m ²	37.002	
			m ²	33.375	
			m ²	24.292	
				RAZEM	162.316

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR 0-17 d.1. 2608-01 7	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 18.95*7.87-67.647+8.08*0.15*2<połu.wsch.> 8.08*18.9+3.13*14.27+(3.13+1.63)/2*3.15+1.63*1.26-37.002<połu.zach.> 8.08*18.95+3.06*12.78+(3.03+1.79)/2*3.85+1.79*2.02-33.375<pół.zach> 8.08*18.9+(0.28+1.2)/2*18.68-24.292<pół.wsch.> 0.11*((2.35+2.95)*2*2+(2.8+0.85)*2*2+(2.3+1.48)*2*2+(2.35+0.88)*2*4+(2.34+2.95)*2*2+(2.8+0.85)*2*2+(2.35+0.88)*2*4)<ościeża>	m ² m ² m ² m ² m ²	 83.914 169.926 171.742 142.243 15.220	
				RAZEM	583.045
98	KNR 4-01 d.1. 0726-02 7	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 5% 583.045*5%	m ² m ²	 29.152	
				RAZEM	29.152
99	KNR-W 4-01 d.1. 0621-01 7 analogia	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania -np. Arsanit AntiGLO 583.045*1%	m ² m ²	 5.830	
				RAZEM	5.830
100	NNRNKB d.1. 202 1134-02 7 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntowanie preparatem wzmacniającym np. Grunt AG - 015 Akrylowy - jednokrotnie- powierzchnie pionowe pod styropian 583.045	m ² m ²	 583.045	
				RAZEM	583.045
101	KNR 0-17 d.1. 2608-05 7 analogia	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 583.045	m ² m ²	 583.045	
				RAZEM	583.045
102	kalk. własna d.1. 7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii np. Arsanit Therma + wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy 19.19*8.4-(2.35*(2.96+1.48+0.88+0.87)*2+2.85*0.88*2+2.05*(2.96+0.84+1.49+0.88+0.85)*2-0.74*18.6)<połu.-wsch.> 8.4*19.14-(2.04*(0.87*4+0.89+0.9)*2)<połu.zach.> 8.4*19.19-(2.05*(1.76+1.72)*2+0.83*2.59*4)<pół.-zach> 8.4*17.14-(2.05*1.75+2.05*4.38+3.1*6.7)<pół.-wsch.>	m ² m ² m ² m ² m ²	 112.069 139.274 138.329 110.640	
				RAZEM	500.312
103	kalk. własna d.1. 7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii np. Arsanit Therma + wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy 3.1*6.7-(2.05*1.75*2+1.75*2.7)<pół.-wsch.>	m ² m ²	 8.870	
				RAZEM	8.870
104	kalk. własna d.1. 7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 13 cm klejonymi do podłoża w technologii np. Arsanit Therma + wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (2.99-0.4)*14.55-(1.72*(0.84+0.87*3+0.86*3)+(2.0-0.4)*0.98+(2.0-0.4)*0.97+(2.6+1.3)/2*3.15+(1.3+0.6)/2*1.25)<poł.-zach.> (2.92-0.3)*12.92-(0.83*2.59+1.75*1.72+1.64*0.97)+(2.3+0.8)/2*3.85+0.8*2.16-(1.78*1.45)<pół.-zach> 0.8*1.37<półn.-wsch.>	m ² m ² m ² m ²	 16.863 32.214 1.096	
				RAZEM	50.173
105	kalk. własna d.1. 7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3cm klejonymi do podłoża w technologii np. Arsanit Therma + wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 15.220<ościeża>	m ² m ²	 15.220	
				RAZEM	15.220
106	kalk. własna d.1. 7	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian np. Arsanit Therma + szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - pow. nieocieplone 15.22/0.11*0.135<nieotynkowany styropian przy ościeżach>	m ² m ²	 18.679	
				RAZEM	18.679
107	kalk. własna d.1. 7	Tynki elewacyjne silikonowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - , wykonywane ręcznie np. Arsanit 18.679	m ² m ²	 18.679	
				RAZEM	18.679
108	KNR 0-33 d.1. 0121-02 7 analogia	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem 2.5*19.19+2.99*14.55+2.5*4.41+2.92*12.92+2.5*6.01+2.5*19.14	m ² m ²	 203.106	
				RAZEM	203.106
109	kalk. własna d.1. 7	Montaż listwy do ościeży i narożników	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.22/0.11 8.4*4+(0.2+2.92+3.0+1.4)	m m	138.364 41.120	
				RAZEM	179.484
110	KNR 2-05 d.1. 1003-05 7 analogia	Uszczelnienie styków uszczelką systemową dekarską - przy parapetach	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
111	d.1. kalk. własna 7	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt		
		(500.312+8.87+50.173)*6	szt	3356.130	
				RAZEM	3356.130
112	d.1. kalk. własna 7	Montaż taśmy uszczelniającej rozprężnej	m		
		200<przyjęto>	m	200.000	
				RAZEM	200.000
113	d.1. kalk. własna 7	Montaż listwy kapinos	m		
		(19.14+19.19)*2	m	76.660	
				RAZEM	76.660
114	d.1. kalk. własna 7	Montaż profili wykończeniowych - podparapetowy	m		
		(2.95*2+1.48*2+0.88*4)+(2.95*2+1.48*2+0.88*4)<połu.wsch.>	m	24.760	
		0.87*12+0.85*7+0.85*2<połu.zach.>	m	18.090	
		1.78*4+1.78*2+2.59*5<pół.zach.>	m	23.630	
		1.75*3+4.38<pół.wsch.>	m	9.630	
				RAZEM	76.110
115	NNRNKB d.1. 202 1134-02 7 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami Izohan Izobud WL - powierzchnie pionowe	m ²		
		0.74*18.6<połu.-wsch.>	m ²	13.764	
		0.4*14.55+0.4*3.15+0.6*1.26<połu.-zach.>	m ²	7.836	
		0.32*18.93<półn.-zach.>	m ²	6.058	
		(0.14+0.25)/2*11.2+0.3*1.37<pół.-wsch.>	m ²	2.595	
				RAZEM	30.253
116	d.1. kalk. własna 7	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej Izohan WM	m ²		
		30.253	m ²	30.253	
				RAZEM	30.253
117	d.1. kalk. własna 7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm EPS 035 Fundament klejonymi do podłoża w technologii Arsanit Therma + wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy	m ²		
		13.764	m ²	13.764	
				RAZEM	13.764
118	d.1. kalk. własna 7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 13 cm EPS 035 Fundament klejonymi do podłoża w technologii Arsanit Therma + wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy	m ²		
		7.836+6.058+2.595	m ²	16.489	
				RAZEM	16.489
119	KNR 0-33 d.1. 0101-05 7 analogia	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		0.49*3.0*2<połu.-wsch.>	m ²	2.940	
		(1.84+0.49)/2*2.8+0.49*0.5<połu.-zach.>	m ²	3.507	
		(0.68*6+5.91*2)*1.3+6.39*1.09+(0.34+0.87)*6.39+(0.49+0.52)/2*3.26<półn.-wsch.>	m ²	37.013	
				RAZEM	43.460
120	KNR 0-33 d.1. 0124-01 7 analogia	Tynki elewacyjne mozaikowe, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
		43.46	m ²	43.460	
				RAZEM	43.460
121	KNR 0-33 d.1. 0124-02 7	Tynki elewacyjne mozaikowe wykonywane ręcznie	m ²		
		43.46	m ²	43.460	
				RAZEM	43.460
122	KNR 4-01 d.1. 0104-02 7	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III - wykop wzdłuż ścian cokołu	m ³		
		0.5*1.0*(19.19+19.14)*2<wielkość przyjęto>	m ³	38.330	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38.330
123	KNR K-07 d.1. 0101-01 7	Przygotowanie podłoża powierzchni poddawanych termorenowacji. Oczyszczenie i zmycie podłoża 1.0*(19.19+19.14)*2<wielkość przyjęto>	m ² m ²	 76.660	
				RAZEM	76.660
124	NNRNKB d.1. 202 1134-02 7 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami Izohan Izobud WL - powierzchnie pionowe 1.0*(19.19+19.14)*2<wielkość przyjęto>	m ² m ²	 76.660	
				RAZEM	76.660
125	d.1. kalk. własna 7	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej Izohan WM 1.0*(19.19+19.14)*2<wielkość przyjęto>	m ² m ²	 76.660	
				RAZEM	76.660
126	d.1. wycena indywidualna 7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS Fundament gr.14-13 cm klejonymi do podłoża - klej Izohan Izobud WL 1.14*0.13*2+1.0*18.20-(1.07+5.24) 1.7*1.26+1.4*3.15+1.4*14.4 1.3*12.9+1.3*3.85+1.3*2.16 1.14*3.57+1.3*(1.77+1.37)	m ² m ² m ² m ²	 12.186 26.712 24.583 8.152	
				RAZEM	71.633
127	KNZ 14 19- d.1. 01 7 analogia	Ocieplenie ścian płytami izolacyjnymi z folii wytłaczanej 1.05*76.66	m ² m ²	 80.493	
				RAZEM	80.493
128	KNR 2-02 d.1. 0603-07 7 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe Sto Flexyl 1.1*76.66	m ² m ²	 84.326	
				RAZEM	84.326
129	KNR 4-01 d.1. 0105-02 7	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 38.33-(0.35*1.0*(19.19+19.14)*2)	m ³ m ³	 11.499	
				RAZEM	11.499
130	KNR 2-31 d.1. 0407-02 7	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 19.14-9.76-5.91	m m	 3.470	
				RAZEM	3.470
131	KNR 2-31 d.1. 0502-06 7	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3.47*0.5	m ² m ²	 1.735	
				RAZEM	1.735
132	KNR 4-01 d.1. 0108-06 7 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III wraz z ceną za utylizację 38.33-11.499	m ³ m ³	 26.831	
				RAZEM	26.831
133	d.1. kalk. własna 7	Montaż kratki wentylacyjnych 15x15cm z siatką miedzianą o oczkach 2x2mm 5<przyjęto>	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
134	NNRNKB d.1. 202 0541-02 7	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.3*(1.75*3+4.38+0.9*19+0.85*2+1.76*6+2.59*5+2.96*4+0.85*4+1.48*4+0.88*8)<parapety zewn.> 0.45*(3.0*2+2.8*2)<obr. tarasu>	m ² m ²	 24.042 5.220	
				RAZEM	29.262
135	d.1. kalk. własna 7	Montaż daszków nad wejściami 1,9*0,82*0,28 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
136	d.1. kalk. własna 7	Montaż daszków nad wejściami 2,9*1,02*0,35 1	kpl kpl	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
137	d.1. kalk. własna	Montaż rolet zewnętrznych	kpl		
7		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
138	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.1. 1603-02		19.2*(11.4+8.5)/2	m ²	191.040	
7		19.2*(9.5+8.5)/2	m ²	172.800	
		19.2*(9.5+11.3)/2	m ²	199.680	
		19.2*8.5	m ²	163.200	
				RAZEM	726.720
139	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1. r.16		(poz.:4,96,97,98,99,100,101,102,104,105,106,107,109,110,111,112,113,114,			
7	z.sz.5.15	134,138)			
1.8	42416120-2	SST 6.8 Remont windy towarowej			
140	d.1. cena zakładowa	Wymiana dźwigu towarowego małego Q=100kg - 3 przystanki; prace demontażowo-montażowe	kpl		
8		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
141	d.1. kalk. własna	Prace naprawcze - ewentualne naprawy podczas wymiany dźwigu	kpl		
8		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9	44112300-1	SST 6.9 Montaż ściany działowej mobilnej			
142	KNR 4-01	Demontaż drzwi i naświetli między pom. 2/03 i 2/04	m ²		
d.1. 0354-05		4.79*3.19	m ²	15.280	
9	analogia				
				RAZEM	15.280
143	d.1. cena zakładowa	Dostawa i montaż ścianny działowej modułowej gr. 70mm np. ściana mobilna	kpl		
9		Viele	kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
1.10	45400000-1	SST 6.10 Remont nawierzchni posadzek wewnętrznych			
144	KNNR-W 3	Ręczne cyklinowanie starych lub lakierowanych posadzek z deszczulek	m ²		
d.1. 0807-02		56.44<pom. 1/05>	m ²	56.440	
10		6.75<pom.1/09>	m ²	6.750	
		55.77<pom. 2/03>	m ²	55.770	
		55.68<pom. 2/04>	m ²	55.680	
		54.87<pom. 2/08>	m ²	54.870	
				RAZEM	229.510
145	KNNR-W 3	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m ²		
d.1. 0807-06		229.51	m ²	229.510	
10					
				RAZEM	229.510
146	KNNR-W 3	Zapastowanie wraz z froterowaniem posadzek z deszczulek	m ²		
d.1. 0807-05		229.51	m ²	229.510	
10					
				RAZEM	229.510
147	KNP 02	Umocowanie progów z drewna - kształt klina	szt.		
d.1. 1507-03.01		3+3+3+3	szt.	12.000	
10					
				RAZEM	12.000
148	KNR 4-01	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony górnej lub dolnej	szt.		
d.1. 0904-01		8	szt.	8.000	
10					
				RAZEM	8.000
149	KNR-W 2-02	Ułożenie nowego systemowego podkładu podłogowego	m ²		
d.1. 0615-01		31.85	m ²	31.850	
10	analogia				
				RAZEM	31.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150	NNRNKB d.1. 202 1136-01 10	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 31.85	m ² m ²	 31.850	
				RAZEM	31.850
151	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 10	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina obiektowa gr. 2,0mm (gr. warstwu użytkowej 0,8mm, odporna na poślizg - kl. DS i ścieranie kl.T) (8.55+6.49+23.87)*1.1<pom. 0/02, 0/11, 0/14>	m ² m ²	 42.801	
				RAZEM	42.801
152	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 10	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 38.91*1.1	m ² m ²	 42.801	
				RAZEM	42.801
153	KNR-W 2-02 d.1. 1124-04 10	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone 12+15.5+25	m m	 52.500	
				RAZEM	52.500
154	KNR 2-02 d.1. 1118-09 10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - antypoślizgowe R10 1.71<pom.0/03> 12.03<pom.0/09> 2.23<pom. 0/10>	m ² m ² m ²	 1.710 12.030 2.230	
				RAZEM	15.970
155	KNR 2-02 d.1. 1120-04 10	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (0.96+1.78)*2 (3.71+3.98)*2 (1.77+1.28)*2	m m m m	 5.480 15.380 6.100	
				RAZEM	26.960
156	KNR 2-02 d.1. 1120-05 10	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 26.96	m m	 26.960	
				RAZEM	26.960
1.11	45442000-7	SST 6.11 Malowanie ścian i sufitów wewnętrznych budynku			
157	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 11	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 237.86+32.85 302.15 296.72	m ² m ² m ² m ²	 270.710 302.150 296.720	
				RAZEM	869.580
158	NNRNKB d.1. 202 1134-01 11	(z.VII) Gruntowanie sufitów podłoża preparatami np. "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 869.58	m ² m ²	 869.580	
				RAZEM	869.580
159	KNR-W 4-01 d.1. 1204-01 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 869.58	m ² m ²	 869.580	
				RAZEM	869.580
160	KNR-W 4-01 d.1. 1206-04 11	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 1.5*((4.56*2+2.8)+(16.34+1.28)*2+(1.78+0.96)*2+(5.67+4.17)*2+(1.58+0.96)*2+(4.05+5.7)*2+(6.02*2+1.47)+(5.73+5.7)*2+(1.77+1.42)*2+(3.98+1.73)*2+(1.51+1.0)*2+(0.99+2.2)*2+(1.77+3.94)+(3.34+3.94)*2+(12.09*2+1.46)+(1.38+1.97)*2+(1.97+4.24)*2+(3.57+2.29)*2+(4.29+1.81)*2+(1.15+2.32)*2+(1.15+1.77)*2+(5.57+5.4)*2+(0.68+0.66)*2+(1.42+1.18)*2+(1.18+1.1)*2+(3.13+1.32)*2+(2.63+2.26)*2+(2.26+1.6)*2+(4.23+4.31)*2)<piwnice> 1.5*((3.19*2)+(3.11+3.27)*2+(1.37+3.11)*2+(2.62+2.73)*2+(6.18+8.8)*2+(1.8+5.6)*2+(5.87+9.12)*2+(2.4+2.7)*2+(2.83+3.63)*2+(5.96+6.18)*2+(1.89+4.78)*2+(0.81+1.2)*2+(5.68+5.1)*2+(2*4.94)+(4.02+2.98)*2+(4.02+3.14)*2)<parter> 1.5*((5.05*2)+(5.79+5.06)*2+(6.38+8.72*2+0.72+0.61)+(6.15+9.07*2+0.72+0.61)+(1.79+5.79)*2+(6.22+9.12)*2+(2.4+2.83)*2+(2.55+3.44)*2+(5.99+6.17)*2+(2.19+4.91)*2+(1.48+0.9)*2)<l piętro>	m ² m ² m ² m ²	 513.090 357.090 291.195	
				RAZEM	1161.375
161	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 11	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami lateksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2.92-1.5)*((4.56*2+2.8)+(16.34+1.28)*2+(1.78+0.96)*2+(5.67+4.17)*2+(1.58+0.96)*2+(4.05+5.7)*2+(6.02*2+1.47)+(5.73+5.7)*2+(1.77+1.42)*2+(3.98+1.73)*2+(1.51+1.0)*2+(0.99+2.2)*2+(1.77+3.94)+(3.34+3.94)*2+(12.09*2+1.46)+(1.38+1.97)*2+(1.97+4.24)*2+(3.57+2.29)*2+(4.29+1.81)*2+(1.15+2.32)*2+(1.15+1.77)*2+(5.57+5.4)*2+(0.68+0.66)*2+(1.42+1.18)*2+(1.18+1.1)*2+(3.13+1.32)*2+(2.63+2.26)*2+(2.26+1.6)*2+(4.23+4.31)*2<piwnice>$	m ²	485.725	
		$(3.05-1.5)*((3.19*2)+(3.11+3.27)*2+(1.37+3.11)*2+(2.62+2.73)*2+(6.18+8.8)*2+(1.8+5.6)*2+(5.87+9.12)*2+(2.4+2.7)*2+(2.83+3.63)*2+(5.96+6.18)*2+(1.89+4.78)*2+(0.81+1.2)*2+(5.68+5.1)*2+(2*4.94)+(4.02+2.98)*2+(4.02+3.14)*2<parter>$	m ²	368.993	
		$(3.2-1.5)*((5.05*2)+(5.79+5.06)*2+(6.38+8.72*2+0.72+0.61)+(6.15+9.07*2+0.72+0.61)+(1.79+5.79)*2+(6.22+9.12)*2+(2.4+2.83)*2+(2.55+3.44)*2+(5.99+6.17)*2+(2.19+4.91)*2+(1.48+0.9)*2<l piętro>$	m ²	330.021	
				RAZEM	1184.739
162	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 11	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		$(2.92-1.5)*((5.67+4.17)*2+(1.51+1.0)*2+(0.99+2.2)*2+(1.77+3.94)+(3.34+3.94)*2+(3.57+2.29)*2+(4.29+1.81)*2+(1.15+2.32)*2+(1.15+1.77)*2+(5.57+5.4)*2+(2.63+2.26)*2+(2.26+1.6)*2<piwnice>$	m ²	181.036	
		$(3.05-1.5)*((1.8+5.6)*2+(2.4+2.7)*2+(2.83+3.63)*2+(1.89+4.78)*2<parter>$	m ²	79.453	
		$(3.2-1.5)*((1.79+5.79)*2+(2.4+2.83)*2+(2.55+3.44)*2+(2.19+4.91)*2+(1.48+0.9)*2<l piętro>$	m ²	96.152	
				RAZEM	356.641
163	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		485.725-181.036<piwnice>	m ²	304.689	
		368.993-79.453<parter>	m ²	289.540	
		291.195-96.152<l piętro>	m ²	195.043	
				RAZEM	789.272
1.12	45431000-7	SST 6.12 Wykonanie okładzin z płytek ceramicznych			
164	KNR-W 2-02 d.1. 0840-05 12	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		$2.05*(3.71+3.98)*2-(0.8*2.0)<pom. 0/09>$	m ²	29.929	
		$1.65*((2.53+5.99)*2+(1.2+1.38)*2+(1.39*4))<pom.1/06>$	m ²	45.804	
		$1.65*((2.67+5.99)*2+(1.22+1.38)*2+(1.41*4))<pom.1/08>$	m ²	46.464	
		$1.65*((2.49+6.0)*2+(1.23+1.38)*2+(1.38*4))<pom.2/05>$	m ²	45.738	
		$1.65*((2.54+6.0)*2+(1.36+1.36)*2+(1.36*4))<pom.2/07>$	m ²	46.134	
				RAZEM	214.069
165	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 12	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami lateksowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		$(2.92-2.05)*(3.71+3.98)*2<pom. 0/09>$	m ²	13.381	
		$(3.0-1.65)*((2.53+5.99)*2+(1.2+1.38)*2+(1.39*4))<pom.1/06>$	m ²	37.476	
		$(3.0-1.65)*((2.67+5.99)*2+(1.22+1.38)*2+(1.41*4))<pom.1/08>$	m ²	38.016	
		$(3.15-1.65)*((2.49+6.0)*2+(1.23+1.38)*2+(1.38*4))<pom.2/05>$	m ²	41.580	
		$(3.15-1.65)*((2.54+6.0)*2+(1.36+1.36)*2+(1.36*4))<pom.2/07>$	m ²	41.940	
				RAZEM	172.393
166	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 12	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		172.393	m ²	172.393	
				RAZEM	172.393
1.13	45421000-4	SST 6.13 Wymiana stolarki wewnętrznej			
167	KNR-W 2-02 d.1. 1025-01 13	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
168	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 13	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa, okleina: CPL 0,7mm drewnopodobna	m ²		
		0.8*2.0*10	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
169	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 13	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wypełnienie: plaster miodu, okleina: CPL 0,7mm drewnopodobna	m ²		
		0.8*2.0*8	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
170	KNR-W 2-02 d.1. 1022-05 13	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - wypełnienie: plaster miodu, okleina: CPL 0,7mm drewnopodobna, kratka wentylacyjna	m ²		
		0.7*2.0*4	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 13	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wypełnienie: plaster miodu, okleina: CPL 0,7mm drewnopodobna, kratka wentylacyjna 0.6*2.0*1	m ² m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
172	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 13	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wypełnienie: plaster miodu, okleina: CPL 0,7mm biała 0.8*2.0*6	m ² m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
173	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 13	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wypełnienie: plaster miodu, okleina: CPL 0,7mm biała, kratka wentylacyjna 0.8*2.0*4	m ² m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
174	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 13	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wypełnienie: plaster miodu, okleina: CPL 0,7mm biała 0.7*2.0*3	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
175	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 13	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wypełnienie: plaster miodu, okleina: CPL 0,7mm drewnopodobna, kratka wentylacyjna 0.7*2.0*3	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
1.14	45332300-6	SST 6.14 Wymiana ceramiki sanitarnej			
176	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 14	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem - ceramika dziecięca 6*2	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
177	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 14	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
178	KNR-W 2-15 d.1. 0233-03 14	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"- ceramika dziecięca 4*2	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
179	KNR-W 2-15 d.1. 0233-03 14	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.15	45261215-4	SST 6.15 Montaż paneli fotowoltaicznych			
180	KNPnRPDE d.1. 73-198a 15 analogia	Osadzenie kotwy pojedynczej M8 36	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
181	TZKNBK d.1. XXIV 2202- 15 05	Konstrukcje stalowe lekkie średnio złożone o ciężarze do 1000 kg - wykonanie 830	kg kg	830.000	
				RAZEM	830.000
182	TZKNBK d.1. XXIV 2302- 15 05	Montaż konstrukcji stalowych lekkich średnio złożonych o ciężarze do 1000 kg 830	kg kg	830.000	
				RAZEM	830.000
1.16	45223500-1	SST 6.16 Wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych			
183	KNR 4-01 d.1. 0349-04 16 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - rozbiórka murku na podeście wejścia (0.42+0.07)*0.34*1.60	m ³ m ³	0.267	
				RAZEM	0.267
184	KNR-W 4-01 d.1. 0726-01 16 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - boczne pionowe powierzchnie murku 2*0.49*0.34	m ² m ²	0.333	
				RAZEM	0.333

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185	KNR-W 2-02 d.1. 1101-02 16	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - wylewka betonowa gr. 5cm na wycięciu pow.murku 0.34*1.6*0.05	m ³ m ³	 0.027	 0.027
				RAZEM	0.027
186	KNR-W 2-02 d.1. 1111-03 16	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 0.34*1.6	m ² m ²	 0.544	 0.544
				RAZEM	0.544
187	KNR-W 4-01 d.1. 0726-01 16 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - naprawa ist.tynków na ścianie bocznej pionowej 1.0<przyjęto>	m ² m ²	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
188	KNR 2-01 d.1. 0125-02 16	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 5.2*1.5+14.9*1.5<pod pochylnie>	m ² m ²	 30.150	 30.150
				RAZEM	30.150
189	KNR 2-01 d.1. 0310-03 16	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) 0.5*0.5*1.0*2<SF1> 0.5*0.5*1.0*18<SF2>	m ³ m ³ m ³	 0.500 4.500	 5.000
				RAZEM	5.000
190	KNR-W 2-02 d.1. 0604-02 16	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.5*0.5*20	m ² m ²	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
191	KNR 2-02 d.1. 1101-07 16	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.5*0.5*0.4*20	m ³ m ³	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
192	KNR 2-02 d.1. 0203-01 16	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu z B-15 0.4*0.4*0.91*2+0.4*0.4*0.7*18	m ³ m ³	 2.307	 2.307
				RAZEM	2.307
193	KNR-W 2-02 d.1. 0601-04 16	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 0.4*4*0.91*2+0.4*4*0.7*18	m ² m ²	 23.072	 23.072
				RAZEM	23.072
194	KNR-W 2-02 d.1. 0601-05 16	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 23.072	m ² m ²	 23.072	 23.072
				RAZEM	23.072
195	d.1. kalk. własna 16	Osadzenie kotwy pojedynczej HST M16 2*2	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
196	d.1. kalk. własna 16	Osadzenie marek 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
197	KNR-W 2-01 d.1. 0409-02 16	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III 5	m ³ m ³	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
198	KNNR 7 d.1. 0208-07 16	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych pochylni 1096.3/1000	t t	 1.096	 1.096
				RAZEM	1.096
199	KNNR 7 d.1. 0202-04 16	Barierki 595.91/1000	t t	 0.596	 0.596

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.596
200	KNNR 7 d.1. 0202-01 16	Pomosty o masie do 5.0 t 0.649 <648.5/1000>	t t	 0.649	
				RAZEM	0.649
201	KNNR 7 d.1. 0905-05 16	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji pochylnej (1096.3+595.91+648.5)/1000	t t	 2.341	
				RAZEM	2.341
202	KNNR 7 d.1. 0910-05 16	Malowanie farbami i emaliami ftalowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji kładek dla pieszych (1096.3+595.91+648.5)/1000	t t	 2.341	
				RAZEM	2.341
203	KNR 2-31 d.1. 0101-07 16 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 34 cm (2.54+2.33)/2*1.42<pod spocznik z kostki bet.>	m ² m ²	 3.458	
				RAZEM	3.458
204	KNR 2-31 d.1. 0104-01 16	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 3.458	m ² m ²	 3.458	
				RAZEM	3.458
205	KNR 2-31 d.1. 0107-02 16	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm 3.458*0.15	m ³ m ³	 0.519	
				RAZEM	0.519
206	KNR 2-31 d.1. 0511-02 16	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.458	m ² m ²	 3.458	
				RAZEM	3.458
207	KNR 2-31 d.1. 0407-05 16	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2.54+2.33	m m	 4.870	
				RAZEM	4.870
208	KNR-W 2-25 d.1. 0313-01 16 analogia	Furtka wypełniona panelem przetłaczanym 3D ze słupkami stalowymi - budowa 1.2*1.53	m ² m ²	 1.836	
				RAZEM	1.836
1.17	45220000-5	SST.6.17 Remont schodów zewnętrznych, wejściowych			
209	d.1. kalk. własna 17	Demontaż prowadnic dla wózków 3.15*2	m m	 6.300	
				RAZEM	6.300
210	KNR-W 4-01 d.1. 0812-05 17 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek (4+9)*(0.35+0.15)*2.13+0.15*2*2.13+2.13*1.84	m ² m ²	 18.403	
				RAZEM	18.403
211	KNR AT-42 d.1. 0102-01 17	Przygotowanie podłoża pod okładziny podlogowe. Oczyszczenie i zmycie podłoża 18.403	m ² m ²	 18.403	
				RAZEM	18.403
212	KNR AT-42 d.1. 0102-04 17 analogia	Przygotowanie podłoża pod okładziny podlogowe. 18.403	m ² m ²	 18.403	
				RAZEM	18.403
213	d.1. kalk. własna 17	Okładziny schodów z kształtek lub płytek. Płytki granitowe gr. 2cm układane na zaprawie systemowej 18.403	m ² m ²	 18.403	
				RAZEM	18.403
214	d.1. kalk. własna 17	Montaż barierki stalowych wys. 1,1m	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.6-1.5	m	5.100	
				RAZEM	5.100
215	KNR-W 4-01 d.1. 0725-01 17	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miej-scu 6.39*1.09*50%	m ² m ²	 3.483	
				RAZEM	3.483
216	NNRNKB d.1. 202 1134-02 17	Izolacja przeciwwilgociowa na bazie cementu - powierzchnie pionowe 6.39*1.09	m ² m ²	 6.965	
				RAZEM	6.965
1.18	45220000-5	SST.6.18 Remont tarasu na poziomie parteru			
217	KNR-W 2-01 d.1. 0228-01 18	Zagęszczenie terenu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (3.45-0.3)*(18.6-2*0.3)*0.2	m ³ m ³	 11.340	
				RAZEM	11.340
218	KNR 2-31 d.1. 0105-03 18 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (3.45-0.3)*(18.6-2*0.3)	m ² m ²	 56.700	
				RAZEM	56.700
219	KNR 2-31 d.1. 0402-03 18 analogia	Ława pod palisadę betonowa zwykła 0.2*0.22*(12.6*2)	m ³ m ³	 1.109	
				RAZEM	1.109
220	KNR 2-31 d.1. 0403-01 18 analogia	Palisada betonowa o wymiarach 12x18x40 cm 12.6	m m	 12.600	
				RAZEM	12.600
221	KNR 2-31 d.1. 0403-01 18 analogia	Palisada betonowa o wymiarach 10x10x25 cm 12.6	m m	 12.600	
				RAZEM	12.600
222	KNR-W 2-02 d.1. 1101-01 18	Chudy beton 0.2*0.2*12.6	m ³ m ³	 0.504	
				RAZEM	0.504
223	KNR 2-31 d.1. 0114-05 18	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 0.35*12.6 62.868	m ² m ² m ²	 4.410 62.868	
				RAZEM	67.278
224	KNR 2-31 d.1. 0511-02 18 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0.35*12.6 3.38*18.6	m ² m ² m ²	 4.410 62.868	
				RAZEM	67.278
225	d.1. kalk. własna 18	Osadzenie wycieraczki 40x60 skrzynkowej z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym z ryszem stalowym oczkowym 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
226	KNNR 7 d.1. 0202-01 18	Pomosty o masie do 5.0 t 0.53*(0.67+2.32+2.34)*30/1000<przyjęto>	t t	 0.085	
				RAZEM	0.085
1.19	45220000-5	SST.6.19 Remont schodów terenowych			
227	KNR-W 2-01 d.1. 0228-01 19	Zagęszczenie terenu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 2.5*5.0+2.0*7.21+2.56*(0.35+1.05)	m ³ m ³	 30.504	
				RAZEM	30.504
228	KNR 2-31 d.1. 0105-03 19 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 0.2*(2.21*11)+2.21*0.2*1.0	m ² m ²	 5.304	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.2*(1.92*17)+1.92*1.26*0.2	m ²	7.012	
		0.2*(2.56*4)	m ²	2.048	
				RAZEM	14.364
229	KNR 2-31 d.1. 0402-03 19 analogia	Ława pod palisadę betonowa zwykła	m ³		
		0.2*0.22*2.21*12	m ³	1.167	
		0.2*0.22*1.92*19	m ³	1.605	
		0.2*0.22*2.56*6	m ³	0.676	
				RAZEM	3.448
230	KNR 2-31 d.1. 0402-03 19 analogia	Ława pod obrzeże betonowe	m ³		
		0.2*0.20*2*4.85	m ³	0.388	
		0.2*0.20*7.21	m ³	0.288	
		0.2*0.20*1.4	m ³	0.056	
				RAZEM	0.732
231	KNR 2-31 d.1. 0407-03 19	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		2*4.85+7.21+0.35*2+1.05+2	m	20.660	
				RAZEM	20.660
232	KNR 2-31 d.1. 0403-01 19 analogia	Palisada betonowa o wymiarach 12x18x40 cm	m		
		2.21*12+1.92*19+2.56*6	m	78.360	
				RAZEM	78.360
233	KNR-W 2-02 d.1. 1101-01 19	Chudy beton	m ³		
		3.5	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
234	KNR 2-31 d.1. 0114-05 19	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		0.3*2.21*11+2.21*1.0	m ²	9.503	
		0.2*1.92*17+1.92*1.26	m ²	8.947	
		0.2*2.56*4	m ²	2.048	
				RAZEM	20.498
235	KNR 2-31 d.1. 0511-02 19 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		20.5	m ²	20.500	
				RAZEM	20.500
236	d.1. kalk. własna 19	Osadzenie wycieraczki 40x60 skrzynkowej z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym z rysztem stalowym oczkowym	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.20	45233250-6	SST.6.20 Remont chodników i placów			
237	KNR 2-31 d.1. 0802-03 20 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 34 cm	m ²		
		50.15+92.471<chodniki>	m ²	142.621	
				RAZEM	142.621
238	KNR 2-31 d.1. 0802-03 20 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 46 cm	m ²		
		124<place>	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
239	KNR-W 2-01 d.1. 0228-01 20	Zagęszczenie terenu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		95.067+124	m ³	219.067	
				RAZEM	219.067
240	KNR 2-31 d.1. 0105-03 20 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		7.69*1.92+11.04*1.6+1.92*(1.6+9.1)+4.1*6.38+2.49*6.4	m ²	95.067	
				RAZEM	95.067
241	KNR 2-31 d.1. 0105-03 20 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		124	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
242	KNR 2-31 d.1. 0114-05 20	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 95.067	m ² m ²	 95.067	 95.067
				RAZEM	95.067
243	KNR 2-31 d.1. 0114-05 20 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 124	m ² m ²	 124.000	 124.000
				RAZEM	124.000
244	KNR 2-31 d.1. 0511-02 20 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 95.067	m ² m ²	 95.067	 95.067
				RAZEM	95.067
245	KNR 2-31 d.1. 0511-03 20 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 124	m ² m ²	 124.000	 124.000
				RAZEM	124.000
246	KNR 2-31 d.1. 0606-03 20	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - koryta ogrodowe 8.28+1.47+6.4	m m	 16.150	 16.150
				RAZEM	16.150
247	KNR 2-31 d.1. 0402-03 20 analogia	Ława pod obrzeże betonowe 0.2*0.20*(3.0*2+11.04+7.69+3.42+1.92+1.5)	m ³ m ³	 1.263	 1.263
				RAZEM	1.263
248	KNR 2-31 d.1. 0402-03 20 analogia	Ława pod palisadę betonowa zwykła 0.2*0.22*13.41	m ³ m ³	 0.590	 0.590
				RAZEM	0.590
249	KNR 2-31 d.1. 0407-03 20	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (3.0*2+11.04+7.69+3.42+1.92+1.5)	m m	 31.570	 31.570
				RAZEM	31.570
250	KNR 2-31 d.1. 0403-01 20 analogia	Palisada betonowa o wymiarach 12x18x40 cm 13.41	m m	 13.410	 13.410
				RAZEM	13.410
251	KNR 2-31 d.1. 0402-04 20	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.25*0.25*32.5	m ³ m ³	 2.031	 2.031
				RAZEM	2.031
252	KNR 2-31 d.1. 0403-06 20	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej 32.5	m m	 32.500	 32.500
				RAZEM	32.500
253	d.1. kalk. własna 20	Montaż nowego wpustu ulicznego, pokrywy na studzienca 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
254	KNR-W 2-01 d.1. 0505-01 20	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 90	m ² m ²	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
255	KNR-W 2-01 d.1. 0510-01 20	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 10<przyjęto>	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
256	KNR-W 2-01 d.1. 0510-02 20	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 10 10<przyjęto>	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.21	45421160-3	SST.6.21 Bariereki stalowe			
257 d.1. 21	kalk. własna	Wykonanie i montaż barierki dolnego tarasu i wejścia głównego do budynku 5.4+3.26*2	m m	 11.920	
				RAZEM	11.920
258 d.1. 21	kalk. własna	Wykonanie i montaż barierki w oknach 1-ego piętra (2.96+0.85+1.48+0.88+0.87)*2	m m	 14.080	
				RAZEM	14.080
259 d.1. 21	kalk. własna	Wykonanie i montaż poręczy stalowych 3.85*2+7.21+2.55*2	m m	 20.010	
				RAZEM	20.010
260 d.1. 21	kalk. własna	Przełożenie i malowanie krat 1	całość całość	 1.000	
				RAZEM	1.000
261 d.1. 21	kalk. własna	Montaż drobnych elementów na elewacji 1	całość całość	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.22	37535200-9	SST.6.22 Rozbudowa placu zabaw			
262 d.1. 22	KNR-W 2-01 0114-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod plac zabaw (104.5+26.0+1138.0)/10000	ha ha	 0.127	
				RAZEM	0.127
263 d.1. 22	KNR 2-21 0203-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. IV zadarnionym 1138.0/10000	m ² m ²	 0.114	
				RAZEM	0.114
264 d.1. 22	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 1138/10000	ha ha	 0.114	
				RAZEM	0.114
265 d.1. 22	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim 1138/10000	ha ha	 0.114	
				RAZEM	0.114
266 d.1. 22	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 1138/10000	m ² m ²	 0.114	
				RAZEM	0.114
267 d.1. 22	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 1138	m ² m ²	 1138.000	
				RAZEM	1138.000
268 d.1. 22	KNR-W 2-01 0118-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami (104.5+26.0)	m ² m ²	 130.500	
				RAZEM	130.500
269 d.1. 22	KNR-W 2-01 0118-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 130.5	m ² m ²	 130.500	
				RAZEM	130.500
270 d.1. 22	KNR-W 2-01 0228-02 analogia	Zagęszczenie nawierzchni ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 130.5	m ³ m ³	 130.500	
				RAZEM	130.500
271 d.1. 22	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		130.5	m ²	130.500	
				RAZEM	130.500
272	KNR 2-31 d.1. 0114-07 22	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		130.5	m ²	130.500	
				RAZEM	130.500
273	kalk. własna 22	Nawierzchnia syntetyczna bezpieczna dwuwarstwowa /SBR i EPDM/ grubości 60 mm, kolor PANTONE 152C, RaI: 2011 - Tieforange	m ²		
		104.5	m ²	104.500	
				RAZEM	104.500
274	kalk. własna 22	Nawierzchnia syntetyczna bezpieczna dwuwarstwowa /SBR i EPDM/ grubości 8-13 mm, kolor PANTONE 540C, RaI: 5003 - Saphirblau	m ²		
		26.0	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
275	KNR 2-31 d.1. 0401-02 22	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		53.2	m	53.200	
				RAZEM	53.200
276	KNR 2-31 d.1. 0402-03 22	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0.2*0.25*53.2	m ³	2.660	
				RAZEM	2.660
277	KNR 2-31 d.1. 0403-01 22 analogia	Krawężnik gumowy 100*25*5cm osadzony na betonie	m		
		53.0	m	53.000	
				RAZEM	53.000
278	kalk. własna 22	Fundamenty pod urządzenia placu zabaw	całość		
		1	całość	1.000	
				RAZEM	1.000
279	cena zakładowa 22	Dostawa i montaż: zabawka na sprężynie dwuosobowa "A"	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
280	cena zakładowa 22	Dostawa i montaż: zabawka na sprężynie dwuosobowa "B"	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
281	cena zakładowa 22	Dostawa i montaż: zabawka na sprężynie czteroosobowa "C"	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
282	cena zakładowa 22	Dostawa i montaż: "Lokomotywa ze zjeżdżalnią"	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
283	cena zakładowa 22	Dostawa i montaż: zestaw zabawowy "Agnieszka"	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
284	cena zakładowa 22	Dostawa i montaż: "Pociąg"	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
285	cena zakładowa 22	Dostawa i montaż: urządzenie linarne "Pajęczyna"	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
286	cena zakładowa 22	Dostawa i montaż: ławki betonowo-drewniane z oparciem D8	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
287	d.1. cena zakładowa	Dostawa i montaż: kosz na śmieci z daszkiem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
288	d.1. cena zakładowa	Dostawa i montaż: tablica informacyjna z regulaminem korzystania z placu zabaw	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.23	45450000-6	SST 6.23 Remont sceny			
289	KNR-W 4-01 d.1. 0725-01 23	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 0.7*(8.0+3.0)*2*50%	m ² m ²	7.700	
				RAZEM	7.700
290	KNR 4-01 d.1. 0212-01 23	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.05*7.48*2.48<wylewka cementowa przyjęto>	m ³ m ³	0.928	
				RAZEM	0.928
291	KNR-W 4-01 d.1. 0106-01 23 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz dawnej - usunięcie gruzu i innych odpadów 0.5*7.48*2.48<przyjęto>	m ³ m ³	9.275	
				RAZEM	9.275
292	KNR-W 4-01 d.1. 0619-02 23 analogia	Oczyszczenie ścian z zanieczyszczeń przy użyciu szczotek stalowych 0.6*(2.48+7.48)*2	m ² m ²	11.952	
				RAZEM	11.952
293	NNRNKB d.1. 202 1134-02 23 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami Izohan Izobud WL - powierzchnie pionowe 11.952	m ² m ²	11.952	
				RAZEM	11.952
294	KNR-W 2-01 d.1. 0228-01 23	Zagęszczenie istniejącego wypełnienia ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 0.87*2.48*7.44	m ³ m ³	16.053	
				RAZEM	16.053
295	KNR-W 2-01 d.1. 0609-03 23	Warstwa wyrównawcza żwiriwo-piaskowa (0.3+0.2)*2.48*7.48	m ³ m ³	9.275	
				RAZEM	9.275
296	KNR-W 2-01 d.1. 0228-01 23	Zagęszczenie istniejącego wypełnienia ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 0.5*2.48*7.48	m ³ m ³	9.275	
				RAZEM	9.275
297	KNR 2-31 d.1. 0105-07 23 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 7.48*2.48	m ² m ²	18.550	
				RAZEM	18.550
298	NNRNKB d.1. 202 1134-01 23 analogia	Izolacja podpłytkowa - powierzchnie poziome 0.26*(8.0*2+2.48*2)<górną płaszczyznę ścian fundamentowych> 1.20*0.75<schody>	m ² m ²	5.450 0.900	
				RAZEM	6.350
299	NNRNKB d.1. 202 1134-02 23	Izolacja przeciwwilgociowa na bazie cementu - powierzchnie pionowe 0.65*(8.0+2.48)*2<ściany sceny> (0.65*0.75*2)/2<boki schodów>	m ² m ² m ²	13.624 0.488	
				RAZEM	14.112
300	KNR 0-33 d.1. 0101-05 23	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) 14.112	m ² m ²	14.112	
				RAZEM	14.112

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
301	KNR 2-31 d.1. 0502-02 23	Ułożenie płyt betonowych 40*40*4 cm 1.20*0.75+8.0*3.0	m ² m ²	 24.900	
				RAZEM	24.900
302	NNRNKB d.1. 202 1134-02 23	Izolacja przeciwwilgociowa - powierzchnie pionowe 0.65*(8.0+2.48)*2<ściany sceny> (0.65*0.75*2)/2<boki schodów>	m ² m ² m ²	 13.624 0.488	
				RAZEM	14.112
303	KNR 0-33 d.1. 0125-01 23 analogia	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 14.112	m ² m ²	 14.112	
				RAZEM	14.112
304	KNR 0-33 d.1. 0125-02 23 analogia	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik wykonywane ręcznie 14.112	m ² m ²	 14.112	
				RAZEM	14.112
305	KNR 2-01 d.1. 0510-01 23 0510-02	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm 1.5*(3+11)*2	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
1.24	45440000-3	SST.6.24 Remont ogrodzenia			
306	KNR-W 7-12 d.1. 0101-03 24	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 14.1+33.5+14.5+7.5	m ² m ²	 69.600	
				RAZEM	69.600
307	KNR-W 7-12 d.1. 0101-01 24	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 57.5	m ² m ²	 57.500	
				RAZEM	57.500
308	KNR-W 7-12 d.1. 0210-01 24	Malowanie pędzlem farbami antykorozyjnymi konstrukcji pełnościennych x 2 57.5	m ² m ²	 57.500	
				RAZEM	57.500
309	KNR-W 7-12 d.1. 0210-03 24	Malowanie pędzlem farbami antykorozyjnymi konstrukcji szkieletowych 14.1+33.5+14.5+7.5	m ² m ²	 69.600	
				RAZEM	69.600
1.25	45342000-6	SST.6.25 Wykonanie ogrodzenia systemowego			
310	kalk. własna 25	Montaż ogrodzenia panelowego wysokości 1230mm typu 3D montowanego do istniejącej podbudowy 5.2+5.5+13.1+31.7+27.5+72.8+51.5+19.7+32.2	m m	 259.200	
				RAZEM	259.200
311	kalk. własna 25	Montaż futki do istniejących słupków ogrodzeniowych 1,20*1,55m 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
312	kalk. własna 25	Montaż bram ogrodzeniowych systemowych do istniejących słupków - tylna 1, 25*3,52 i główna 1,55*3,56 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
313	kalk. własna 25	Montaż budek lęgowych dla ptaków 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
314	kalk. własna 25	Nadzór ornitologiczny 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000