
**PRZEDMIAR
OBIEKT NR3 -POLICYJNA IZBA ZATRZYMAŃ
I POLICYJNA IZBA DZIECKA
ETAP I, II, III**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45321000-3 Izolacja cieplna
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W CZĘSTOCHOWIE - OBIEKT
NR 3 BUDYNEK POLICYJNEJ IZBY ZATRZYMAŃ I POLICYJNEJ IZBY DZIECKA
ADRES INWESTYCJI : 42-200 Częstochowa, ul.. Popieluszki 5 , dz. nr ewid. 71 obręb 105
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ETAP I			
1.1		Roboty tynkarskie i malarskie ścian wewnętrznych			
1	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg teksturą w rolce 2.85+45.7+13.25+3.6+13.4+0.6+6.9+6.2+15.65+17+14.6+29.85+12.1+11.40+11.05 2.9+8+74+43.6+11.4+11.7+8.75+3.25+2.55+6.9+13.65+37.65+11.25+21.65*2+11.25*9+11.40	m ² m ² m ²	 204.150 391.550	
				RAZEM	595.700
2	KNR 2-02 d.1. 0925-01 1	Oslony okien i drzwi folia polietylenową 1.1*1.2*24+1.1*1.73*8 1.14*1.73*4+1.1*0.47*14 1*2.1*42*2	m ² m ² m ² m ²	 46.904 15.127 176.400	
				RAZEM	238.431
3	KNR 4-01 d.1. 0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach 1870+1970	m ² m ²	 3840.000	
				RAZEM	3840.000
4	KNR-W 4-01 d.1. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 10% powierzchni poz.3*10/100	m ² m ²	 384.000	
				RAZEM	384.000
5	KNR-W 4-01 d.1. 0711-01 1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu - przyjęto 10 % powierzchni 384.000	m ² m ²	 384.000	
				RAZEM	384.000
6	KNR 4-01 d.1. 0717-03 1	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (ponad 5 m2) - przecierka szlamowa poz.3	m ² m ²	 3840.000	
				RAZEM	3840.000
7	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.3	m ² m ²	 3840.000	
				RAZEM	3840.000
8	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 1 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.3	m ² m ²	 3840.000	
				RAZEM	3840.000
9	KNR BC-02 d.1. 0401-02 1	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych systemem - dwukrotne gruntowanie podłoży średniochłonnych pod powłoki ARTURO EP3800 900.000	m ² m ²	 900.000	
				RAZEM	900.000
10	KNR BC-02 d.1. 0408-04 1	Powłoka cienkowarstwowa z żywicy epoksydowej np. ARTURO - EP3800 na powierzchniach pionowych 900.000	m ² m ²	 900.000	
				RAZEM	900.000
11	KNR BC-02 d.1. 0408-05 1	Powłoka cienkowarstwowa z żywicy epoksydowej np. ARTURO - EP3800 na powierzchniach pionowych - dodatek za następną warstwę 900.000	m ² m ²	 900.000	
				RAZEM	900.000
12	KNR 4-01 d.1. 1215-02 1	Mycie po robotach malarskich drzwi i okien poz.2	m ² m ²	 238.431	
				RAZEM	238.431
13	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2940.000+1165	m ² m ²	 4105.000	
				RAZEM	4105.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	kalkulacja d.1. własna 1	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych (135szt) ,gniazda i łączniki (52szt) policzono r-g	r-g		
		120	r-g	120.000	
				RAZEM	120.000
1.2		Posadzki wewnętrzne parteru i kanały technologiczne			
15	KNR 4-04 d.1. 0505-02 2	Rozebranie oblicowania cokołów	m ²		
		110.000	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
16	KNR 4-04 d.1. 0504-06 2	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		595.000	m ²	595.000	
				RAZEM	595.000
17	KNR 4-04 d.1. 0504-01 2	Rozebranie posadzek jednolitych lastrykowych skucie warstwy gr. 9 cm	m ²		
		595.000	m ²	595.000	
				RAZEM	595.000
18	d.1. analiza indy- 2 widualna	Wywóz i utylizacja wykładzin PCV	t		
		poz.16*3.5/1000	t	2.083	
				RAZEM	2.083
19	KNR 4-04 d.1. 1101-02 2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		595.7*0.025	m ³	14.893	
				RAZEM	14.893
20	KNR 4-04 d.1. 1101-05 2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 poz.18	m ³		
			m ³	2.083	
				RAZEM	2.083
21	KNR 2-02 d.1. 1102-01 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - kanały	m ²		
		(44*2+20*2+33*2+10.4*2)*0.9	m ²	193.320	
				RAZEM	193.320
22	KNR 2-02 d.1. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = -1.5 poz.21	m ²		
			m ²	193.320	
				RAZEM	193.320
23	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		595.000	m ²	595.000	
				RAZEM	595.000
24	KNR-W 2-02 d.1. 1104-02 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		595.000	m ²	595.000	
				RAZEM	595.000
25	KNR-W 2-02 d.1. 1104-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 595.000	m ²		
			m ²	595.000	
				RAZEM	595.000
26	KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		595.000	m ²	595.000	
				RAZEM	595.000
27	NNRNKB d.1. 202 1131-02 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 595.000	m ²		
			m ²	595.000	
				RAZEM	595.000
28	NNRNKB d.1. 202 0618-03 2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej gr. min 4,8 mm	m ²		
		595.000	m ²	595.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(44*2+20*2+33*2+10.4*2)*0.6*3	m ²	386.640	
				RAZEM	386.640
39	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie zaprawą wodoszczelną	m ²		
d.1.	0212-01				
2		poz.38	m ²	386.640	
				RAZEM	386.640
40	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.1.	1504-02				
2		poz.38	m ²	386.640	
				RAZEM	386.640
41	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
d.1.	0114-03				
2		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
42	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1.	0114-02				
2		80*2	m	160.000	
				RAZEM	160.000
43	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - montaż zdemontowanego rurociągu	m		
d.1.	0106-06				
2		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
44	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - montaż zdemontowanego rurociągu	m		
d.1.	0106-04				
2		80*2	m	160.000	
				RAZEM	160.000
1.3		Kraty i osłony wewnętrzne			
45	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - kraty 1,2x1,2 m	szt.		
d.1.	0354-07				
3		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
46	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - kraty 1,2x1,43 m	szt.		
d.1.	0354-07				
3		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
47	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - kraty 1,2x2,75 m	szt.		
d.1.	0354-07				
3		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
48	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - kraty 1,2x1,73 m	szt.		
d.1.	0354-07				
3		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
49	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - kraty 1,2x0,97 m	szt.		
d.1.	0354-07				
3		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
50	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki mocowania ościeżnic	szt.		
d.1.	0354-14				
3		12*6*6	szt.	432.000	
				RAZEM	432.000
51	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych w ścianach z cegieł - ościeżnice wykonać zgodnie z rysunkami wykonawczymi	m ²		
d.1.	0320-03				
3		poz.45*1.2*1.2	m ²	17.280	
		poz.46*1.2*1.43	m ²	20.592	
		poz.47*1.2*2.75	m ²	39.600	
		poz.48*1.2*1.73	m ²	24.912	
		poz.49*1.2*0.97	m ²	13.968	
				RAZEM	116.352
52	KNR 2-02	Kraty siatkowe o wymiarach 1,2x1,2 m - kraty wykonać zgodnie z rysunkami wykonawczymi	m ²		
d.1.	1211-05				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.2*1.2*12	m ²	17.280	
				RAZEM	17.280
53	KNR 2-02 d.1. 1211-05 3	Kraty siatkowe o wymiarach 1,2x1,43 m - kraty wykonać zgodnie z rysunkami wykonawczymi	m ²		
		1.2*1.43*12	m ²	20.592	
				RAZEM	20.592
54	KNR 2-02 d.1. 1211-05 3	Kraty siatkowe o wymiarach 1,2x2,75 m - kraty wykonać zgodnie z rysunkami wykonawczymi	m ²		
		1.2*2.75*12	m ²	39.600	
				RAZEM	39.600
55	KNR 2-02 d.1. 1211-05 3	Kraty siatkowe o wymiarach 1,2x1,73 m - kraty wykonać zgodnie z rysunkami wykonawczymi	m ²		
		1.2*1.73*12	m ²	24.912	
				RAZEM	24.912
56	KNR 2-02 d.1. 1211-05 3	Kraty siatkowe o wymiarach 1,2x0,97 m - kraty wykonać zgodnie z rysunkami wykonawczymi	m ²		
		1.2*0.97*12	m ²	13.968	
				RAZEM	13.968
57	KNR 4-01 d.1. 0354-10 3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² - demontaż kraty do renowacji	m ²		
		(0.94*2.2+1.1*0.5)*9	m ²	23.562	
		0.94*2.2	m ²	2.068	
		0.79*2.2	m ²	1.738	
				RAZEM	27.368
58	KNR 13-16 d.1. 0101-09 3	Mechaniczne czyszczenie szczotkami konstrukcji lekkich do III st.czyst. przy wyjściowym stanie powierzchni B	m ²		
		poz.57	m ²	27.368	
				RAZEM	27.368
59	KNR 13-16 d.1. 0101-02 3	Czyszczenie strumieniowo-ścierne(piaszkowanie) konstrukcji lekkich do I st.czyst. przy wyjściowym stanie powierzchni B	m ²		
		poz.58	m ²	27.368	
				RAZEM	27.368
60	KNR 13-16 d.1. 0202-06 3 analogia	Malowanie pędzlem konstrukcji średnich farbami I grupy - II i nast.warstwy kolor RAL 7046	m ²		
		poz.58	m ²	27.368	
				RAZEM	27.368
61	KNR 13-16 d.1. 9903-01 3	Zużycie farb i emalii gr.I oraz rozcieńcz.	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.58	m ²	27.368	
				RAZEM	27.368
62	KNR 4-01 d.1. 0320-03 3	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł	m ²		
		(0.94*2.2+1.1*0.5)*9	m ²	23.562	
		0.94*2.2	m ²	2.068	
		0.79*2.2	m ²	1.738	
				RAZEM	27.368
1.4		Wymiana okien drewnianych na okna PCV, wymiana krat zewnętrznych			
63	KNR 4-01 d.1. 0354-11 4	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych	m		
		(10+16+30+2+2+8+2+2+4+15+16)*1.2	m	128.400	
				RAZEM	128.400
64	KNR 4-04 d.1. 1107-01 4 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
		poz.63*0.2*0.07/1000	t	0.002	
				RAZEM	0.002
65	KNR-W 4-01 d.1. 0353-06 4	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
		4 <1,1*0,5>	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
66	KNR-W 4-01 d.1. 0353-07 4	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3+15 <1,1*1,2> 8 <1,1*1,7>	szt. szt.	18.000 8.000	
				RAZEM	26.000
67	KNR-W 4-01 d.1. 0353-03 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		31 <1,1*0,47>	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
68	KNR-W 4-01 d.1. 0353-04 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		60 <1,1*1,2> 12 <1,1*1,7>	szt. szt.	60.000 12.000	
				RAZEM	72.000
69	KNR 0-19 d.1. 1023-08 4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia okna 1,1x1,2 m (parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki w projekcie) 1.1*1.2*(48+12) <O1, O2>	m ² m ²	 79.200	
				RAZEM	79.200
70	KNR 0-19 d.1. 1023-08 4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia okna 1,1x1,7 m (parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki w projekcie) 1.1*1.7*(6+2+4) <O3, O4, O6>	m ² m ²	 22.440	
				RAZEM	22.440
71	KNR 0-19 d.1. 1023-09 4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia 1,1x0,47 (parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki w projekcie) 1.1*0.47*31 <O5>	m ² m ²	 16.027	
				RAZEM	16.027
72	KNR 2-02 d.1. 1210-02 4	Kraty 1,1x1,2 m	m ²		
		1.1*1.2*60	m ²	79.200	
				RAZEM	79.200
73	KNR 2-02 d.1. 1210-01 4	Kraty 1,1*0,47 m	m ²		
		1.1*0.47*31	m ²	16.027	
				RAZEM	16.027
74	KNR 2-02 d.1. 1210-01 4	Kraty 1,1*1,73 m	m ²		
		1.1*1.73*8	m ²	15.224	
				RAZEM	15.224
75	KNR 13-16 d.1. 0202-01 4 analogia	Malowanie pędzlem konstrukcji średnich farbami I grupy - I warstwa	m ²		
		poz.72 poz.73 poz.74	m ² m ² m ²	79.200 16.027 15.224	
				RAZEM	110.451
76	KNR 13-16 d.1. 0202-06 4 analogia	Malowanie pędzlem konstrukcji średnich farbami I grupy - II i nast.warstwy kolor RAL 7046 Krotność = 2 poz.75	m ² m ²	 110.451	
				RAZEM	110.451
77	KNR 13-16 d.1. 9903-01 4	Zużycie farb i emalii gr.I oraz rozcieńcz. Krotność = 3 poz.75	m ² m ²	 110.451	
				RAZEM	110.451
78	KNR-W 4-01 d.1. 1212-02 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - parapety poz.63*(0.6*2+0.05)	m ² m ²	 160.500	
				RAZEM	160.500
1.5		Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na drzwi aluminiowe, wymiana krat zewnętrznych			
79	KNR-W 4-01 d.1. 0353-10 5	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.1*2.9*3	m ²	9.570	
				RAZEM	9.570

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0353-10				
5		1.1*2.9*(2+1+4)	m ²	22.330	
				RAZEM	22.330
81	KNR 0-19	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych z naswietłem (parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki w projekcie)	m ²		
d.1.	1024-06				
5		1.1*2.75*6 <D1>	m ²	18.150	
				RAZEM	18.150
82	KNR 2-02	Kraty 1,14x2,75 m	m ²		
d.1.	1210-02				
5		1.14*2.75*4	m ²	12.540	
				RAZEM	12.540
83	KNR 13-16	Malowanie pędzlem konstrukcji średnich farbami I grupy - I warstwa	m ²		
d.1.	0202-01				
5	analogia	poz.82	m ²	12.540	
				RAZEM	12.540
84	KNR 13-16	Malowanie pędzlem konstrukcji średnich farbami I grupy - II i nast.warstwy kolor RAL 7046	m ²		
d.1.	0202-06				
5	analogia	Krotność = 2			
		poz.83	m ²	12.540	
				RAZEM	12.540
85	KNR 13-16	Zużycie farb i emalii gr.I oraz rozcieńcz.	m ²		
d.1.	9903-01				
5		Krotność = 3			
		poz.83	m ²	12.540	
				RAZEM	12.540
2		ETAP II			
2.1	45324000-4	Termomodernizacja ścian styropianem gr. 10 cm			
86	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.2.	1610-01				
1		1500	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
87	NNRNKB	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.2.	202 1622a-				
1	01	poz.86	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
88	KNR 4-01	Wykucie z muru krater wentylacyjnych	szt.		
d.2.	0354-13				
1		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
89	KNR 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych wraz z łącznikami z blachy ocynkowanej w ścianach z cegieł według dokumentacji projektowej.	szt.		
d.2.	0322-02				
1		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
90	KNR 4-01	Skucie płytek elewacyjnych	m ²		
d.2.	0701-04				
1		1.1*1.8*92+1.1*1.3*8	m ²	193.600	
				RAZEM	193.600
91	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	1101-02				
1		poz.90*0.02	m ³	3.872	
				RAZEM	3.872
92	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.2.	1101-05				
1		Krotność = 14			
		poz.91	m ³	3.872	
				RAZEM	3.872
93	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - powierzchnie tynkowane	m ²		
d.2.	2608-01				
1		poz.86	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR-W 4-01 d.2. 0722-02 1	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach poz.86	m ² m ²	 1500.000	
				RAZEM	1500.000
95	KNR 0-17 d.2. 2608-04 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie poz.86	m ² m ²	 1500.000	
				RAZEM	1500.000
96	KNR 0-17 d.2. 2608-05 1	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.86	m ² m ²	 1500.000	
				RAZEM	1500.000
97	KNR 0-17 d.2. 2609-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm do ścian (23.3*2+7.64*2)*3.5	m ² m ²	 216.580	
				RAZEM	216.580
98	KNR 0-17 d.2. 2609-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm do ścian poz.86-poz.97	m ² m ²	 1283.420	
				RAZEM	1283.420
99	KNR 0-17 d.2. 2609-02 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży (1.1+1.2*2)*0.12*60 (1.1+1.7*2)*0.12*12 (1.1*0.5*2)*0.12*35 (1.1+2.9*2)*0.12*4	m ² m ² m ² m ²	 25.200 6.480 4.620 3.312	
				RAZEM	39.612
100	KNR 0-17 d.2. 2609-05 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.86*5	szt. szt.	 7500.000	
				RAZEM	7500.000
101	KNR 0-17 d.2. 2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.86	m ² m ²	 1500.000	
				RAZEM	1500.000
102	KNR 0-17 d.2. 2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wysokości 3,5m (45.66*2+21.91*2)*3.5 (23.3*2+7.8*2)*3.5	m ² m ² m ²	 472.990 217.700	
				RAZEM	690.690
103	KNR 0-17 d.2. 2609-07 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.99	m ² m ²	 39.612	
				RAZEM	39.612
104	KNR 0-17 d.2. 2609-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.99/0.12 9*4	m m m	 330.100 36.000	
				RAZEM	366.100
105	KNR 0-23 d.2. 2612-09 1	Zamocowanie listwy cokołowej 45.7*2+21.91*2+15.5*2+16.8*2	m m	 199.820	
				RAZEM	199.820
106	KNR 2-02 d.2. 0816-01 1	Zewnętrzne bonie prostokątne szerokości 2 cm na ścianach płaskich - listwy 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
107	KNR BC-02 d.2. 0310-07 1	Wypełnienie spoin poziomych elastyczną dwuskładnikową żywicą epoksydowo-poliuretanową np. ASODUR-EP/FMo wym. 20x15 mm 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.2. 1	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - powierzchnie z piaskowaca (45.73*2+21.95*2)*0.2 0.5*(1.1+2)*0.5*33 5*9.1+3.1*9.1	m ² m ² m ² m ²	 27.072 25.575 73.710	
				RAZEM	126.357
109 d.2. 1	KNR AT-08 0104-04	Wykonanie zabezpieczenia - impregnacja - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z piaskowca o fakturze szlifowanej (45.73*2+21.95*2)*0.2 0.5*(1.1+2)*0.5*33 5*9.1+3.1*9.1	m ² m ² m ² m ²	 27.072 25.575 73.710	
				RAZEM	126.357
110 d.2. 1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.97+poz.98	m ² m ²	 1500.000	
				RAZEM	1500.000
111 d.2. 1	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.110	m ² m ²	 1500.000	
				RAZEM	1500.000
112 d.2. 1	KNR 0-17 0926-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm poz.99	m ² m ²	 39.612	
				RAZEM	39.612
113 d.2. 1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne poz.63*0.2	m ² m ²	 25.680	
				RAZEM	25.680
114 d.2. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne poz.63*0.28	m ² m ²	 35.952	
				RAZEM	35.952
115 d.2. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 199.82*0.5	m ² m ²	 99.910	
				RAZEM	99.910
116 d.2. 1	KSNR 9 0601-02	Demontaż i ponowny montaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
117 d.2. 1	analiza indywidualna	Zakup i montaż tablicy informacyjnych : WFOS, godło, nazwa budynku 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.2. 1	analiza indywidualna	Zakup i montaż oznakowania standaryzacyjnego 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Remont ścian spacerniaka			
119 d.2. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku 8.95+6.15 7.8 A (obliczenia pomocnicze) poz.119A*0.4	m ² m ²	 15.100 7.800 ===== 22.900 9.160	
				RAZEM	9.160
120 d.2. 2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km poz.119*4.5/1000	t t	 0.041	
				RAZEM	0.041

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.2. 2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km t ponad 1 km Krotność = 14 poz.120	t	0.041	
				RAZEM	0.041
122 d.2. 2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.119A*3.5*2	m ²	160.300	
				RAZEM	160.300
123 d.2. 2	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km poz.122*0.02	m ³	3.206	
				RAZEM	3.206
124 d.2. 2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.123	m ³	3.206	
				RAZEM	3.206
125 d.2. 2	KNR 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali 16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
126 d.2. 2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji zasieków 0.65*28	m	18.200	
				RAZEM	18.200
127 d.2. 2	KNR 2-02 1804-13	Zabezpieczenie z drutu kolczastego - wymiana na nowe poz.119A*8*2	m	366.400	
				RAZEM	366.400
128 d.2. 2	KNR 2-02 1804-13	Zabezpieczenie z drutu kolczastego - nowe wsporniki (23.3*2+7.64*2)*9	m	556.920	
				RAZEM	556.920
129 d.2. 2	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.123	m ²	3.206	
				RAZEM	3.206
130 d.2. 2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły poz.122	m ²	160.300	
				RAZEM	160.300
131 d.2. 2	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.122	m ²	160.300	
				RAZEM	160.300
132 d.2. 2	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.122	m ²	160.300	
				RAZEM	160.300
133 d.2. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej poz.119	m ²	9.160	
				RAZEM	9.160
2.3	Docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją - granulat				
134 d.2. 3	KNR 9-12 0303-04 analogia	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem celulozowym ekofiber o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 808	m ²	808.000	
				RAZEM	808.000
2.4	Remont dachu				
2.4.	Kominy				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 d.2. 4.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich kominów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.55*1.2*6	m ²	3.960	
		0.55*1.4	m ²	0.770	
		0.55*1.7*2	m ²	1.870	
		0.55*1.8	m ²	0.990	
		0.55*1.9*2	m ²	2.090	
		0.55*2.1	m ²	1.155	
		0.55*1.7	m ²	0.935	
		0.55*0.8*4	m ²	1.760	
		0.55*1.1*2	m ²	1.210	
		0.55*1.3	m ²	0.715	
		0.55*1*2	m ²	1.100	
				RAZEM	16.555
136 d.2. 4.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		poz.135*4/1000	t	0.066	
				RAZEM	0.066
137 d.2. 4.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 poz.136	t		
			t	0.066	
				RAZEM	0.066
138 d.2. 4.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		(0.55*2+1.2*2)*0.7*6	m ²	14.700	
		(0.55*2+1.4*2)*0.7	m ²	2.730	
		(0.55*2+1.7*2)*0.7*2	m ²	6.300	
		(0.55*2+1.8*2)*0.7	m ²	3.290	
		(0.55*2+1.9*2)*0.7*2	m ²	6.860	
		(0.55*2+2.1*2)*0.7*2	m ²	7.420	
		(0.55*2+1.7*2)*0.7	m ²	3.150	
		(0.55*2+0.8*2)*0.7*4	m ²	7.560	
		(0.55*2+1.1*2)*0.7*2	m ²	4.620	
		(0.55*2+1.3*2)*0.7	m ²	2.590	
		(0.55*2+1*2)*0.7*2	m ²	4.340	
				RAZEM	63.560
139 d.2. 4.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		poz.138*0.02	m ³	1.271	
				RAZEM	1.271
140 d.2. 4.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.139	m ³		
			m ³	1.271	
				RAZEM	1.271
141 d.2. 4.1	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.138	m ²	63.560	
				RAZEM	63.560
142 d.2. 4.1	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		poz.138	m ²	63.560	
				RAZEM	63.560
143 d.2. 4.1	KNR-W 2-02 0217-04 analogia	Żelbetowe płyty dachowe grubości 6 cm - czapki kominów	m ²		
		poz.135	m ²	16.555	
				RAZEM	16.555
144 d.2. 4.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		poz.135	m ²	16.555	
				RAZEM	16.555
145 d.2. 4.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm do ścian poz.138	m ²		
			m ²	63.560	
				RAZEM	63.560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146	KNR 0-17 d.2. 2609-06 4.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.138	m ² m ²	 63.560	
				RAZEM	63.560
147	KNR 0-17 d.2. 2609-08 4.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*0.7*24	m m	 67.200	
				RAZEM	67.200
148	KNR 0-17 d.2. 0926-01 4.1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.138	m ² m ²	 63.560	
				RAZEM	63.560
149	KNR K-04 d.2. 0109-02 4.1	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm poz.138	m ² m ²	 63.560	
				RAZEM	63.560
2.4.		Pokrycie dachowe			
2					
150	KNR 4-01 d.2. 0535-08 4.2	Rozebranie obróbek blacharskich ogniomurów z blachy nie nadającej się do użytku (24.2+8.3+24.2+7.5)*0.63 (45.67*2+21.95*2)*0.63	m ² m ² m ²	 40.446 85.201	
				RAZEM	125.647
151	KNR 4-04 d.2. 1107-01 4.2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km poz.150*4/1000	t t	 0.503	
				RAZEM	0.503
152	KNR 4-04 d.2. 1107-04 4.2	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 poz.151	t t	 0.503	
				RAZEM	0.503
153	KNR 4-02 d.2. 0234-03 4.2	Demontaż wpustów dachowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
154	KNR 4-01 d.2. 0519-03 4.2	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2 100	szt. szt.	 100.000	
				RAZEM	100.000
155	KNR 0-22 d.2. 0528-01 4.2	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 44.7*6.5 8.7*8.2 44.7*6.5 12.1*8.3 A (obliczenia pomocnicze) poz.156A/cos(3)	m ² m ²	 290.550 71.340 290.550 100.430 ===== 752.870 753.903	
				RAZEM	753.903
156	NNRNKB d.2. 202 0534-02 4.2	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa gr. min. 5 mm Krotność = 2 44.7*6.5 8.7*8.2 44.7*6.5 12.1*8.3 A (obliczenia pomocnicze) poz.156A/cos(3)	m ² m ²	 290.550 71.340 290.550 100.430 ===== 752.870 753.903	
				RAZEM	753.903
157	KNR 0-23 d.2. 2612-05 4.2 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu- mocowanie papy łącznikami mechanicznymi poz.155*4	szt szt	 3015.612	
				RAZEM	3015.612

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158 d.2. 4.2	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa wierzchniego krycia gr. min 5,2 mm	m ²		
		poz.156	m ²	753.903	
				RAZEM	753.903
159 d.2. 4.2	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr. min 5,2 mm	mb		
		24.2+8.3+24.2+7.5	mb	64.200	
		45.67*2+21.95*2	mb	135.240	
				RAZEM	199.440
160 d.2. 4.2	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr. min. 5,2 mm	mb ob- wodu		
		(0.55*2+1.2*2)*6	mb ob- wodu	21.000	
		(0.55*2+1.4*2)	mb ob- wodu	3.900	
		(0.55*2+1.7*2)*2	mb ob- wodu	9.000	
		(0.55*2+1.8*2)	mb ob- wodu	4.700	
		(0.55*2+1.9*2)*2	mb ob- wodu	9.800	
		(0.55*2+2.1*2)*2	mb ob- wodu	10.600	
		(0.55*2+1.7*2)	mb ob- wodu	4.500	
		(0.55*2+0.8*2)*4	mb ob- wodu	10.800	
		(0.55*2+1.1*2)*2	mb ob- wodu	6.600	
		(0.55*2+1.3*2)	mb ob- wodu	3.700	
		(0.55*2+1*2)*2	mb ob- wodu	6.200	
				RAZEM	90.800
161 d.2. 4.2	KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe wyłazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr. min. 5,2 mm	mb ob- wodu		
		1.1*4	mb ob- wodu	4.400	
				RAZEM	4.400
162 d.2. 4.2	KNR 0-22 0529-02	Obróbki dachowe kosza przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr. min. 5,2 mm	mb		
		45.67*4	mb	182.680	
		12*2	mb	24.000	
		8.9*2	mb	17.800	
				RAZEM	224.480
163 d.2. 4.2	KNR 2-02 0514-06	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
164 d.2. 4.2	KNR 2-02 0514-06	Obsadzenie kominków wentylacyjnych dachowych z kołpakiem	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
165 d.2. 4.2	KNR 2-02 0609-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - montaż klinów styropianowych	m		
		poz.159	m	199.440	
		poz.161	m	4.400	
		poz.160	m	90.800	
				RAZEM	294.640
166 d.2. 4.2	KNR K-05 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym ocieplanego o wymiarach 110x110	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
167 d.2. 4.2	kalk. własna	Demontaż układu solarnego - 20 szt. kolektorów wraz z ramą wsporczą przy użyciu dźwigu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
168	d.2. kalk. własna	Montaż układu solarnego - 20 szt. kolektorów wraz z ramą wsporczą przy użyciu dźwigu oraz uzupełnienie roztworu glikolowego 30%.	kpl.		
4.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5		Daszki nad wejściami			
169	KNR-W 2-05	Daszki systemowe ze stali ocynkowanej z wbudowaną rynną aluminiową, wypełnienie: płyta ze szkła bezpiecznego.	m ²		
d.2. 1004-03			m ²	7.680	
5	analogia	3.2*1.2*2			
				RAZEM	7.680
2.6		Stolarka wewnętrzna			
170	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych	szt.		
d.2. 0354-09		1*2.75*1	szt.	2.750	
6		0.94*2.75*3	szt.	7.755	
				RAZEM	10.505
171	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe stalowe pełne, D2 i D3 (parametry zgodne z zestawieniem stolarki)	m ²		
d.2. 1040-01		1*2.75*1	m ²	2.750	
6		0.94*2.75*3	m ²	7.755	
				RAZEM	10.505
2.7	45110000-8	Remont schodów zewnętrznych			
172	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.2. 0807-04		3.15*(1.5+1.22)+1.1*0.2+3.15*0.14*6 <schody pod łącznikiem>	m ²	11.434	
7					
				RAZEM	11.434
173	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.2. 0701-02		(0.5*(1.22+2.72)*0.85)*2 <schody pod łącznikiem>	m ²	3.349	
7					
				RAZEM	3.349
174	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
d.2. 0354-14		8*2*3	szt.	48.000	
7					
				RAZEM	48.000
175	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych	szt.		
d.2. 1306-01		2*3	szt.	6.000	
7					
				RAZEM	6.000
176	KNR 4-04	Rozebranie schodów żelbetowych przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m ³		
d.2. 0305-03		(1.22*3.1+2*3.1)*0.18+0.5*0.3*0.14*3.1*6 <schody do 0.17>	m ³	2.187	
7	analogia	(1.22*3.1+2*3.15)*0.18+0.5*0.3*0.14*3.15*6 <schody do 0.24>	m ³	2.212	
				RAZEM	4.399
177	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów pod schody żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
d.2. 0302-04		3.1*0.2*1.1 <schody do 0.17>	m ³	0.682	
7	analogia	3.15*0.2*1.1 <schody do 0.24>	m ³	0.693	
				RAZEM	1.375
178	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.2. 1107-01		0.8	t	0.800	
7					
				RAZEM	0.800
179	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.2. 1107-04		Krotność = 14	t	0.800	
7		poz.178			
				RAZEM	0.800
180	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.2. 1101-02		poz.172*0.03	m ³	0.343	
7		poz.173*0.02	m ³	0.067	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.176	m ³	4.399	
		poz.177	m ³	1.375	
				RAZEM	6.184
181	KNR 4-04 d.2. 1101-05 7	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 poz.180	m ³ m ³	 6.184	
				RAZEM	6.184
182	KNR 4-01 d.2. 0804-06 7	Nacięcie podłoża betonowego przecinakami poz.172	m ² m ²	 11.434	
				RAZEM	11.434
183	KNR 4-01 d.2. 0203-10 7	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
184	KNR 2-02 d.2. 0218-02 7	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu 3.1*(1.22+1.98) 3.15*(1.22+1.65)	m ² m ² m ²	 9.920 9.041	
				RAZEM	18.961
185	KNR 2-02 d.2. 0218-06 7	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 8 poz.184	m ² m ²	 18.961	
				RAZEM	18.961
186	KNR 2-02 d.2. 0207-01 7	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu 3.1*1.1 3.15*1.1	m ² m ² m ²	 3.410 3.465	
				RAZEM	6.875
187	KNR 2-02 d.2. 0207-07 7	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 12 3.1*1.1 3.15*1.1	m ² m ² m ²	 3.410 3.465	
				RAZEM	6.875
188	NNRNKB d.2. 202 1134-01 7	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami PRIMER G - powierzchnie poziome poz.172	m ² m ²	 11.434	
				RAZEM	11.434
189	KNR 2-02 d.2. 1102-02 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.172	m ² m ²	 11.434	
				RAZEM	11.434
190	KNR 0-39 d.2. 0114-01 7	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne preparatem PRIMER G poz.172 3.15*(1.5+1.22)+1.1*0.2+3.15*0.14*6 3.1*(1.5+1.22)+1.1*0.2+3.1*0.14*6 0.55*2*3	m ² m ² m ² m ²	 11.434 11.434 11.256 3.300	
				RAZEM	37.424
191	KNR 0-39 d.2. 0115-02 7	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókna MAPENET poz.190	m ² m ²	 37.424	
				RAZEM	37.424
192	KNR 0-12II d.2. 1121-01 7	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża poz.190	m ² m ²	 37.424	
				RAZEM	37.424
193	KNR-W 2-02 d.2. 2128-09 7	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości min. 4 cm i szerokości do 40 cm - granitowe o strukturze palonej 2.63*6 3.1*6 3.15*6	m m m m	 15.780 18.600 18.900	
				RAZEM	53.280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
194	KNR-W 2-02 d.2. 2128-13 7	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości min. 4 cm i szerokości do 15 cm - granitowe o strukturze palonej	m		
		poz.193	m	53.280	
				RAZEM	53.280
195	KNR-W 2-02 d.2. 2128-13 7	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości min. 4 cm i szerokości do 15 cm - granitowe o strukturze palonej	m		
		53.28	m	53.280	
				RAZEM	53.280
196	KNR-W 2-02 d.2. 2128-13 7	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - pliczki grubości min. 3 cm - granitowe o strukturze palonej	m		
		0.55*2*3	m	3.300	
				RAZEM	3.300
197	KNR-W 2-02 d.2. 2127-02 7	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych gr. min. 4 cm o obwodzie elementu do 10 m/m2 - granitowe o strukturze palonej	m ²		
		4.06+4.0+3.37	m ²	11.430	
				RAZEM	11.430
198	NNRNKB d.2. 202 1134-02 7	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.173	m ²	3.349	
				RAZEM	3.349
199	KNR 2-02 d.2. 0902-01 7 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2.	m ²		
		poz.173	m ²	3.349	
				RAZEM	3.349
200	KNR AT-31 d.2. 0505-01 7	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (gruntowanie)	m ²		
		poz.173	m ²	3.349	
				RAZEM	3.349
201	KNR AT-31 d.2. 0505-03 7	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.173	m ²	3.349	
				RAZEM	3.349
202	KNR 2-02 d.2. 1207-01 7 analogia	Balustrady schodowe z rur stalowych ze stali nierdzewnej, wys. 1,1 m zgodnie z rysunkami wykonawczymi w projekcie	m		
		3.24*6	m	19.440	
				RAZEM	19.440
203	KNR 4-01 d.2. 0322-04 7	Obsadzenie wycieraczek 0,6*0,4 m w podłogach betonowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		ETAP III			
3.1		Ocieplenie i hydroizolacja ścian fundamentowych			
204	KNR 2-31 d.3. 0815-02 1	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		45.66*2		91.320	
		21.91*2		43.820	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		135.14*0.5	m ²	135.140	
				67.570	
				RAZEM	67.570
205	KNR 2-31 d.3. 0813-03 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
206	KNR AT-03 d.3. 0101-02 1 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
207	KNR AT-03 d.3. 0104-02 1 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		48*0.4	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
208	KNR 2-31 d.3. 0802-05 1	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		poz.207	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
209	KNR 2-31 d.3. 0802-06 1	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 19	m ²		
		poz.208	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
210	KNR 2-31 d.3. 0802-05 1	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		45.66*2 21.91*2 A (obliczenia pomocnicze)		91.320 43.820 =====	
		poz.212A*0.5	m ²	135.140 67.570	
				RAZEM	67.570
211	KNR 2-31 d.3. 0802-06 1	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 19	m ²		
		poz.210	m ²	67.570	
				RAZEM	67.570
212	KNR-W 2-01 d.3. 0212-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		45.66*2 21.91*2 A (obliczenia pomocnicze)		91.320 43.820 =====	
		poz.212A*0.5*(1.5-0.06-0.34)	m ³	135.140 74.327	
				RAZEM	74.327
213	KNR 4-01 d.3. 0701-05 1	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 25 % powierzchni poniżej poziomu terenu	m ²		
		poz.210A*1.5*25/100	m ²	50.678	
				RAZEM	50.678
214	KNR 4-04 d.3. 1103-04 1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
		poz.213*0.02	m ³	1.014	
				RAZEM	1.014
215	KNR AT-08 d.3. 0101-06 1	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m ²		
		poz.210A*1.5	m ²	202.710	
				RAZEM	202.710
216	KNR 2-02 d.3. 0904-01 1	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich	m ²		
		poz.213	m ²	50.678	
				RAZEM	50.678
217	KNR 2-02 d.3. 0603-01 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe ław fundamentowych - wykonywane z zaprawy CERESIT CR 166 lub innej o porównywalnych parametrach	m ²		
		poz.210A*(0.15+0.4)	m ²	74.327	
				RAZEM	74.327
218	KNR 0-40 d.3. 0102-01 1	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
		poz.210A	m	135.140	
				RAZEM	135.140
219	KNR-W 2-02 d.3. 0605-10 1	Izolacje przeciwwodne z papy gr. min. 4,8 mm powierzchni pionowych - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.215	m ²	202.710	
				RAZEM	202.710
220	KNR 0-23 d.3. 2612-05 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z beto- nu- mocowanie papy łącznikami mechanicznymi	szt		
		poz.215	szt	202.710	
				RAZEM	202.710
221	NNRNKB d.3. 202 0618-01 1	(z.V) Izolacje przeciwwodne ścian piwnic z papy zgrzewalnej Szybki profill SBS gr. min 4,8 mm - druga warstwa	m ²		
		poz.215	m ²	202.710	
				RAZEM	202.710
222	KNR-W 2-02 d.3. 0608-08 1	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 6 cm pionowe na lepiku	m ²		
		poz.215	m ²	202.710	
				RAZEM	202.710
223	KNNR-W 3 d.3. 0207-01 1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania po- wierzchni	m ²		
		poz.215	m ²	202.710	
				RAZEM	202.710
224	KNR-W 2-01 d.3. 0312-02 1	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		poz.212-poz.215*0.08	m ³	58.110	
				RAZEM	58.110
225	KNR-W 2-01 d.3. 0231-01 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - wywiezienie nadmiaru ziemi	m ³		
		poz.212-poz.224	m ³	16.217	
				RAZEM	16.217
3.2		Roboty różne, fundamenty pod domofony, szlabany, czujki oraz montaż bram			
226	KNR-W 2-01 d.3. 0308-10 2	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
		15+3+5+2	dół.	25.000	
				RAZEM	25.000
227	KNR 2-02 d.3. 0203-01 2 analogia	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie be- tonu - fundamnty pod szlabany, domofony , czujki	m ³		
		0.4*0.8*1*3	m ³	0.960	
		0.4*0.4*1*15	m ³	2.400	
		0.5*0.5*1*5	m ³	1.250	
		1*1*1*2	m ³	2.000	
				RAZEM	6.610
228	KNR 2-23 d.3. 0402-02 2	Brama rozwieralna 6 m (parametry zgodne z załącznikiem 13 a dokumentacji projektowej)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
229	KNR 2-23 d.3. 0401-03 2	Obudowa bramy - ogrodzenie (parametry podane w załączniku 12 A)	m		
		9.1	m	9.100	
				RAZEM	9.100
3.3		Opaska wokół budynku			
230	KNR 2-31 d.3. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.210A-poz.205	m	87.140	
				RAZEM	87.140
231	KNR 2-31 d.3. 0105-03 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.204+48*0.4	m ²	86.770	
				RAZEM	86.770
232	KNR 2-31 d.3. 0105-04 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.231	m ²	86.770	
				RAZEM	86.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
233	KNR 2-31 d.3. 0114-01 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.231	m ² m ²	 86.770	
				RAZEM	86.770
234	KNR 2-31 d.3. 0114-02 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.231	m ² m ²	 86.770	
				RAZEM	86.770
235	KNR 2-31 d.3. 0106-01 3	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu poz.231	m ² m ²	 86.770	
				RAZEM	86.770
236	KNR 2-31 d.3. 0106-02 3	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 14 poz.231	m ² m ²	 86.770	
				RAZEM	86.770
237	KNR 2-31 d.3. 0502-06 3	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.205*0.8	m ² m ²	 38.400	
				RAZEM	38.400
238	KNR 2-31 d.3. 0511-01 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej poz.204	m ² m ²	 67.570	
				RAZEM	67.570
239	KNR 2-31 d.3. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.205*0.35*0.25	m ³ m ³	 4.200	
				RAZEM	4.200
240	KNR 2-31 d.3. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.205	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
241	KNR 2-31 d.3. 0114-01 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna z piasku o grub.po zagęszcz. 20 cm poz.205*0.4	m ² m ²	 19.200	
				RAZEM	19.200
242	KNR 2-31 d.3. 0114-02 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 48*0.4	m ² m ²	 19.200	
				RAZEM	19.200
243	KNR 2-31 d.3. 0114-07 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 48*0.4	m ² m ²	 19.200	
				RAZEM	19.200
244	KNR 2-31 d.3. 0114-08 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 89.148	m ² m ²	 89.148	
				RAZEM	89.148
245	KNR 2-31 d.3. 0310-01 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 89.148	m ² m ²	 89.148	
				RAZEM	89.148
246	KNR 2-31 d.3. 0310-02 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 89.148	m ² m ²	 89.148	
				RAZEM	89.148
247	KNR 2-31 d.3. 0310-05 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 89.148	m ² m ²	 89.148	
				RAZEM	89.148

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
248	KNR 2-31 d.3. 0310-06 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 89.148	m ² m ²	 89.148	
				RAZEM	89.148
3.4		Tereny zielone			
249	KNR 2-01 d.3. 0402-04 4	Humusowanie terenu ziemią roślinną 64.90+16.31+8.93+146.09 A (obliczenia pomocnicze) poz.249A*0.05	m ³ m ³	 236.230 ===== 236.230 11.812	
				RAZEM	11.812
250	KNR 2-21 d.3. 0207-02 4	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III poz.249A/10000	ha ha	 0.024	
				RAZEM	0.024
251	KNR 2-21 d.3. 0403-04 4	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem poz.250	ha ha	 0.024	
				RAZEM	0.024
252	KNR 2-23 d.3. 0208-02 4	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim poz.250	ha ha	 0.024	
				RAZEM	0.024
253	KNR 2-21 d.3. 0702-07 4	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych poz.249A	m ² m ²	 236.230	
				RAZEM	236.230