

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont części budynku
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole nr 72 Szczecin ul. Felczaka 14
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin
ADRES INWESTORA : 71-456 Szczecin Pl. Armii Krajowej 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Konieczny
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
Andrzej Krzemański
DATA OPRACOWANIA : 24 czerwiec 2016

Poziom cen : I kwartał 2016

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24 czerwiec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Szczecin ul. Felczaka 14 - remont części budynku					
1		Taras górny			
d.1	1 KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji 11.42*2+10.59	m m		
				33.430	
				RAZEM	33.430
d.1	2 KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 11.50*2+10.60	m m		
				33.600	
				RAZEM	33.600
d.1	3 KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 11.44*10.59	m ² m ²		
				121.150	
				RAZEM	121.150
d.1	4 KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (11.44*2+10.59)*0.30	m ² m ²		
				10.041	
				RAZEM	10.041
d.1	5 KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (izolacja tarasu) 11.44*10.59	m ² m ²		
				121.150	
				RAZEM	121.150
d.1	6 KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa poz.5	m ² m ²		
				121.150	
				RAZEM	121.150
d.1	7 KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 11.44*10.59*0.20	m ³ m ³		
				24.230	
				RAZEM	24.230
d.1	8 KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej (11.44*2+10.09)*0.25*0.35	m ³ m ³		
				2.885	
				RAZEM	2.885
d.1	9 KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 5.0*2	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
d.1	10 KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu 5.0*2	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
d.1	11 KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 5.0*2	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
d.1	12 KNR-W 4-01 0109-19 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość 14 km [poz.3*0.05+poz.7+poz.8]*1.25	m ³ m ³		
				41.466	
				RAZEM	41.466
d.1	13	Koszty utylizacji i wywozu papy wraz z dzierżawą pojemnika poz.5*0.01*1.25	m ³ m ³		
				1.514	
				RAZEM	1.514
d.1	14 KNR-W 4-01 0619-09 analogia	Oczyszczenie stropów z cegły o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych 11.44*10.59	m ² m ²		
				121.150	
				RAZEM	121.150
d.1	15 KNR-W 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych zaprawą cementową - warstwa szczepna 11.44*10.59	m ² m ²		
				121.150	
				RAZEM	121.150
d.1	16 KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami (11.44*2+10.09)*0.25*0.15	m ³ m ³		
				1.236	
				RAZEM	1.236
d.1	17 KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu 34.0*0.25*0.24	m ³ m ³		
				2.040	
				RAZEM	2.040
d.1	18 KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm 167	kg kg		
				167.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	167.000
19	KNR-W 2-02 d.1 0406-07 analogia	Łaty 8 x10 cm z tarcicy nasyczonej (11.44*2+10.59)*0.10*0.08	m ³ drew. m ³ drew.	 0.268	
				RAZEM	0.268
20	KNR-W 2-02 d.1 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - warstwa spadkowa 11.44*10.59	m ² m ²	 121.150	
				RAZEM	121.150
21	KNR-W 2-02 d.1 0615-01 analogia	Izolacje z folii na sucho poziome - jedna warstwa poz.20	m ² m ²	 121.150	
				RAZEM	121.150
22	KNR-W 2-02 d.1 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro poz.20	m ² m ²	 121.150	
				RAZEM	121.150
23	KNR-W 2-02 d.1 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 poz.20	m ² m ²	 121.150	
				RAZEM	121.150
24	KNR-W 2-02 d.1 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.20	m ² m ²	 121.150	
				RAZEM	121.150
25	KNR-W 2-02 d.1 0616-06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - dylatacja posadzki 11.44*4+10.59*5	m m	 98.710	
				RAZEM	98.710
26	KNR 0-41 d.1 0108-02 analogia	Elastyczna izolacja powierzchni poziomych na bazie cementu - mikrozaprawa poz.24	m ² m ²	 121.150	
				RAZEM	121.150
27	KNR 0-41 d.1 0109-02 analogia	Elastyczna izolacja powierzchni pionowych na bazie cementu - mikrozaprawa 10.60*0.30	m ² m ²	 3.180	
				RAZEM	3.180
28	KNR-W 2-02 d.1 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (11.60*2+11.0)*0.40	m ² m ²	 13.680	
				RAZEM	13.680
29	KNR-W 2-02 d.1 0616-03 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną elastomerową szerokości 350 mm - przy ścianie i obróbkach blacharskich (10.60+11.44)*2	m m	 44.080	
				RAZEM	44.080
30	KNR 0-12II d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 11.44*10.59	m ² m ²	 121.150	
				RAZEM	121.150
31	KNR 0-12II d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.30	m ² m ²	 121.150	
				RAZEM	121.150
32	KNR 0-12II d.1 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 10.59-0.90+0.20*2	m m	 10.090	
				RAZEM	10.090
33	KNR 0-12II d.1 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.32	m m	 10.090	
				RAZEM	10.090
34	KNR 5-08 d.1 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm 22*4	szt. szt.	 88.000	
				RAZEM	88.000
35	KNR 5-08 d.1 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22*4	szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
36	KNR-W 2-02 d.1 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		10.40+11.35*2	m	33.100	
				RAZEM	33.100
37	d.1 analiza indywidualna	Wykonanie tulei ochronnych z rur PCV, uszczelnionych pianką poliuretanową	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
38	KNR-W 7-12 d.1 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 (10.40+11.35*2)*1.30	m ²		
			m ²	43.030	
				RAZEM	43.030
39	KNR-W 2-02 d.1 1517-01	Dwukrotnie malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 1.20*22	m		
			m	26.400	
				RAZEM	26.400
40	KNR 0-15II d.1 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m		
		10.70+11.50*2	m	33.700	
				RAZEM	33.700
2		Taras dolny			
41	KNR 4-04 d.2 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		(10.40+4.0*2-1.50)	m	16.900	
				RAZEM	16.900
42	KNR-W 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		4.10*10.59	m ²	43.419	
				RAZEM	43.419
43	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (10.40+4.0*2-1.50)*0.30	m ²		
			m ²	5.070	
				RAZEM	5.070
44	KNR-W 4-01 d.2 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		(4.10*0.80+10.59*0.90+2.60*0.98)	m ²	15.359	
				RAZEM	15.359
45	KNR-W 4-01 d.2 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 4.10*10.59*0.25	m ³		
			m ³	10.855	
				RAZEM	10.855
46	KNR-W 4-01 d.2 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej (3.0*0.30*0.50)*2+(4.10*2+10.59)*0.30*0.20	m ³		
			m ³	2.027	
				RAZEM	2.027
47	KNR-W 4-01 d.2 0109-19 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 14 km [poz.42*0.05+poz.44*0.03+poz.45+poz.46]*1.25	m ³		
			m ³	19.392	
				RAZEM	19.392
48	KNR-W 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów [3.85*10.10*0.50]+[(3.85*0.80*2+8.50*0.80)*1.60]	m ³		
			m ³	40.179	
				RAZEM	40.179
49	KNR-W 4-01 d.2 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 12 km (grunt kat. III)	m ³		
		[3.85*10.10*0.50+0.80*2.20*0.12*2]*1.25	m ³	24.831	
				RAZEM	24.831
50	KNR-W 4-01 d.2 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami (3.0*0.30*0.38)*2+(4.10*2+10.59)*0.30*0.15	m ³		
			m ³	1.530	
				RAZEM	1.530
51	KNR-W 2-02 d.2 0210-02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu 19.0*0.25*0.24	m ³		
			m ³	1.140	
				RAZEM	1.140
52	KNR-W 4-01 d.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm 98	kg		
			kg	98.000	
				RAZEM	98.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR-W 4-01 d.2 0619-06	Oczyszczenie powierzchni ścian z cegły trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² przy użyciu szczotek stalowych (3.85*2.60*2+10.10*1.80)	m ² m ²	38.200	
				RAZEM	38.200
54	KNR-W 2-02 d.2 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (3.85*2.60*2+10.10*1.80)	m ² m ²	38.200	
				RAZEM	38.200
55	KNR-W 2-02 d.2 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa (3.85*2.60*2+10.10*1.80)	m ² m ²	38.200	
				RAZEM	38.200
56	KNR-W 2-02 d.2 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.54	m ² m ²	38.200	
				RAZEM	38.200
57	KNR-W 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III [(3.73*0.80*2+8.50*0.80)*1.60]	m ³ m ³	20.429	
				RAZEM	20.429
58	KNR-W 2-02 d.2 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 3.73*10.10*0.50	m ³ m ³	18.837	
				RAZEM	18.837
59	KNR-W 2-02 d.2 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - warstwa spadkowa 3.73*10.10*0.13	m ³ m ³	4.897	
				RAZEM	4.897
60	KNR-W 2-02 d.2 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 4.10*10.59	m ² m ²	43.419	
				RAZEM	43.419
61	KNR-W 2-02 d.2 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.60	m ² m ²	43.419	
				RAZEM	43.419
62	KNR-W 2-02 d.2 0615-01 analogia	Izolacje z folii na sucho poziome - jedna warstwa poz.60	m ² m ²	43.419	
				RAZEM	43.419
63	KNR-W 2-02 d.2 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro 4.10*10.59	m ² m ²	43.419	
				RAZEM	43.419
64	KNR-W 2-02 d.2 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 4.10*10.59	m ² m ²	43.419	
				RAZEM	43.419
65	KNR-W 2-02 d.2 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 4.10*10.59	m ² m ²	43.419	
				RAZEM	43.419
66	KNR-W 2-02 d.2 0616-06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - dylatacja posadzki 4.10*4+10.59*2	m m	37.580	
				RAZEM	37.580
67	KNR 0-41 d.2 0108-02 analogia	Elastyczna izolacja powierzchni poziomych na bazie cementu - mikrozaprawa 4.10*10.59	m ² m ²	43.419	
				RAZEM	43.419
68	KNR 0-41 d.2 0109-02 analogia	Elastyczna izolacja powierzchni pionowych na bazie cementu - mikrozaprawa (10.60-1.90*2+0.30*4)*0.30	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
69	KNR-W 2-02 d.2 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (4.10+10.60+2.60)*0.25	m ² m ²	4.325	
				RAZEM	4.325

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR-W 2-02 d.2 0616-03 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną elastomerową szerokości 350 mm - przy ścianie i obróbkach blacharskich 4.10+2.60+10.20*2	m m	 27.100	
				RAZEM	27.100
71	KNR 0-12II d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 4.10*10.59	m ² m ²	 43.419	
				RAZEM	43.419
72	KNR 0-12II d.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 4.10*10.59	m ² m ²	 43.419	
				RAZEM	43.419
73	KNR 0-12II d.2 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 10.59-1.90*2+0.30*4	m m	 7.990	
				RAZEM	7.990
74	KNR 0-12II d.2 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 10.59-1.90*2+0.30*4	m m	 7.990	
				RAZEM	7.990
75	KNR 5-08 d.2 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm 12*4	szt. szt.	 48.000	
				RAZEM	48.000
76	KNR 5-08 d.2 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie 12*4	szt. szt.	 48.000	
				RAZEM	48.000
77	KNR-W 2-02 d.2 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 10.40+4.0+2.50	m m	 16.900	
				RAZEM	16.900
78	KNR-W 7-12 d.2 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chloroalkaczkowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 (4.0+10.40+2.50)*1.30	m ² m ²	 21.970	
				RAZEM	21.970
79	KNR-W 7-12 d.2 0213-04	Malowanie pędzlem emaliami chloroalkaczkowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - wsporniki balustrady Krotność = 2 0.70*12	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
3		Izolacja pionowa ścian fundamentowych			
80	KNR 2-31 d.3 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 50.0	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
81	KNR 2-31 d.3 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej (0.50+2.10)+(0.50*2+9.15)	m m	 12.750	
				RAZEM	12.750
82	KNR-W 2-01 d.3 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 3.0 m 12.20*0.80+10.10*2.40*0.80+(11.50-2.18)*2.40*0.80	m ³ m ³	 47.046	
				RAZEM	47.046
83	KNR-W 2-01 d.3 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 12.20+10.10*2.40+(11.50-2.18+0.80*2)*2.40	m ² m ²	 62.648	
				RAZEM	62.648
84	KNR-W 4-01 d.3 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi na odległość 12 km (grunt kat. III) 6.0	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
85	KNR-W 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - na cokole [11.54*1.0+1.55*0.70*4]+[9.30*1.0-1.55*0.70]	m ² m ²	 24.095	
				RAZEM	24.095
86	KNR-W 4-01 d.3 0109-19 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładawczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 14 km [poz.85*0.03]*1.25	m ³ m ³	 0.904	
				RAZEM	0.904

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR-W 4-01 d.3 0619-06	Oczyszczenie powierzchni ścian z cegły trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² przy użyciu szczotek stalowych [11.54*3.20+1.55*0.70*4]+[10.59*3.20]+[9.30*3.20-1.55*0.70]	m ² m ²	103.831	
				RAZEM	103.831
88	KNR-W 2-02 d.3 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.87	m ² m ²	103.831	
				RAZEM	103.831
89	KNR-W 2-02 d.3 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa [11.54*2.70+1.55*0.70*4]+[10.59*2.70]+[9.30*1.70-1.55*0.70]	m ² m ²	78.816	
				RAZEM	78.816
90	KNR-W 2-02 d.3 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.89	m ² m ²	78.816	
				RAZEM	78.816
91	KNR 0-17 d.3 2609-01 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych - styropian ekstrudowany grub. 12 cm (11.54+10.59+9.30)*2.0-1.55*0.70*5	m ² m ²	57.435	
				RAZEM	57.435
92	KNR 0-17 d.3 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 poz.91	m ² m ²	57.435	
				RAZEM	57.435
93	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [(1.55+0.70)*2]*5	m m	22.500	
				RAZEM	22.500
94	KNR 0-41 d.3 0109-02 analogia	Elastyczna izolacja powierzchni pionowych na bazie cementu - mikrozaprawa (11.54+10.59+9.30)*0.50+(9.20+2.20)*1.0-1.55*0.70*5	m ² m ²	21.690	
				RAZEM	21.690
95	KNR-W 2-01 d.3 0312-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 12.20*0.80+10.10*2.40*0.80+(11.50-2.18)*2.40*0.80-6.0	m ³ m ³	41.046	
				RAZEM	41.046
96	KNR 2-31 d.3 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 50.0	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
97	KNR 2-31 d.3 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 50.0	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
98	NNRNKB d.3 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m ² - kostka z demontażu 50.0*0.75	m ² m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
99	NNRNKB d.3 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m ² - kostka nowa 50.0*0.25	m ² m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
4		Studzienki okienne			
100	KNR 4-04 d.4 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji (2.10+0.50)+(0.50*2+9.15)	m m	12.750	
				RAZEM	12.750
101	KNR-W 4-01 d.4 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm [(2.10+0.50)+(0.50*2+9.15)]*0.50*0.20+[(2.10*0.50)+(0.80*9.15)]*0.20	m ³ m ³	2.949	
				RAZEM	2.949
102	KNR-W 4-01 d.4 0109-19 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 14 km [poz.101]*1.25	m ³ m ³	3.686	
				RAZEM	3.686
103	KNR-W 2-02 d.4 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym [(0.80+2.10)+(0.80*2+9.20)]*0.50	m ³ m ³	6.850	
				RAZEM	6.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNR-W 2-02 d.4 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym [0.64*(2.10+9.20)]*0.10	m ³ m ³	0.723	
				RAZEM	0.723
105	KNR-W 4-02 d.4 0202-08	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
106	KNR-W 2-15 d.4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 9.0+3.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
107	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
108	KNR-W 2-15 d.4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
109	KNR-W 2-02 d.4 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa [0.64*(2.10+9.20)]	m ² m ²	7.232	
				RAZEM	7.232
110	KNR-W 2-02 d.4 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.109	m ² m ²	7.232	
				RAZEM	7.232
111	KNR-W 2-02 d.4 0605-10	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa [0.25*(2.10+9.20)]	m ² m ²	2.825	
				RAZEM	2.825
112	KNR-W 2-02 d.4 0605-11	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa poz.111	m ² m ²	2.825	
				RAZEM	2.825
113	KNR-W 2-02 d.4 0701-01	Betonowe dno kanału grubości 10 cm 0.64*(2.10+9.20)	m ² m ²	7.232	
				RAZEM	7.232
114	KNR-W 2-02 d.4 0701-02	Betonowe dno kanału - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 5 poz.113	m ² m ²	7.232	
				RAZEM	7.232
115	KNR-W 2-02 d.4 0701-03	Ściany kanałów z betonu grubości 12 cm (0.64*3+1.96+8.72)*0.54	m ² m ²	6.804	
				RAZEM	6.804
116	KNR-W 2-02 d.4 0701-04	Ściany kanałów z betonu - dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości Krotność = 12 poz.115	m ² m ²	6.804	
				RAZEM	6.804
117	KNR-W 2-02 d.4 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa [(0.64+2.10)+(0.64*2+9.20)]*0.69	m ² m ²	9.122	
				RAZEM	9.122
118	KNR-W 2-02 d.4 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.117	m ² m ²	9.122	
				RAZEM	9.122
119	KNR 0-41 d.4 0108-02 analogia	Elastyczna izolacja powierzchni poziomych na bazie cementu - mikrozaprawa [0.40*(1.86+8.72)]	m ² m ²	4.232	
				RAZEM	4.232
120	KNR 0-41 d.4 0109-02 analogia	Elastyczna izolacja powierzchni pionowych na bazie cementu - mikrozaprawa [0.40*4+1.86+8.72]*0.54	m ² m ²	6.577	
				RAZEM	6.577
121	KNR-W 2-02 d.4 0220-05	Nakrywy atyk ścian ogniwych i kominów o średniej grubości 7 cm (0.64*3+1.96+8.72)*0.30	m ² m ²	3.780	
				RAZEM	3.780

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122	KNR-W 2-02 d.4 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.121	m ² m ²		
				3.780	
				RAZEM	3.780
123	KNR 0-41 d.4 0108-02 analogia	Elastyczna izolacja powierzchni poziomych na bazie cementu - mikrozaprawa <czapki murków> (0.64*3+1.96+8.72)*0.44	m ² m ²		
				5.544	
				RAZEM	5.544
124	KNR-W 2-02 d.4 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym (0.50+2.0)+(0.50*2+8.85)	m m		
				12.350	
				RAZEM	12.350
125	KNR-W 7-12 d.4 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 [(0.50+2.0)+(0.50*2+8.85)]*1.10	m ² m ²		
				13.585	
				RAZEM	13.585
126	KNR-W 7-12 d.4 0213-04	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - wsporniki balustrady Krotność = 2 poz.125	m ² m ²		
				13.585	
				RAZEM	13.585
5		Schody z tarasu dolnego			
127	KNR 4-04 d.5 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 2.40*2	m m		
				4.800	
				RAZEM	4.800
128	KNR-W 4-01 d.5 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm [1.50*2.10*0.30]+[(1.30+0.50)*0.5*2.10]*0.30*2	m ³ m ³		
				2.079	
				RAZEM	2.079
129	KNR-W 4-01 d.5 0109-19 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 14 km [poz.128]*1.25	m ³ m ³		
				2.599	
				RAZEM	2.599
130	KNR-W 4-01 d.5 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 2.50*0.90*1.20+[2.50*0.80*0.80]*2	m ³ m ³		
				5.900	
				RAZEM	5.900
131	KNR-W 2-02 d.5 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (0.30*2.10*0.10)*2	m ³ m ³		
				0.126	
				RAZEM	0.126
132	KNR-W 2-02 d.5 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa [0.30*2.10]*2	m ² m ²		
				1.260	
				RAZEM	1.260
133	KNR-W 2-02 d.5 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.132	m ² m ²		
				1.260	
				RAZEM	1.260
134	KNR-W 2-02 d.5 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej [(0.70+1.30)*0.5*2.10]*0.25*2	m ³ m ³		
				1.050	
				RAZEM	1.050
135	KNR-W 2-02 d.5 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa [(2.10*2+0.24)*0.70+(0.50*2.10)*0.5]*2	m ² m ²		
				7.266	
				RAZEM	7.266
136	KNR-W 2-02 d.5 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.135	m ² m ²		
				7.266	
				RAZEM	7.266
137	KNR-W 4-01 d.5 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 2.50*1.02*0.70+[2.50*0.80*0.80]*2	m ³ m ³		
				4.985	
				RAZEM	4.985
138	KNR-W 2-02 d.5 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym (1.50*0.50)*0.5*1.02	m ³ m ³		
				0.383	
				RAZEM	0.383
139	KNR-W 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 1.50*2.10*0.08	m ³ m ³		
				0.252	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.252
140	KNR-W 2-02 d.5 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 1.50*2.10	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
141	KNR-W 2-02 d.5 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.140	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
142	KNR-W 2-02 d.5 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1.50*2.10*0.20	m ³ m ³	0.630	
				RAZEM	0.630
143	KNR-W 4-01 d.5 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm 10	kg kg	10.000	
				RAZEM	10.000
144	KNR 0-41 d.5 0108-02 analogia	Elastyczna izolacja powierzchni poziomych na bazie cementu - mikrozaprawa [(0.98*2.10)*0.5]*2+1.02*2.10	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
145	KNR 0-41 d.5 0109-02 analogia	Elastyczna izolacja powierzchni pionowych na bazie cementu - mikrozaprawa [(0.98*2.10)*0.5]*2+[1.02*0.12*8]	m ² m ²	3.037	
				RAZEM	3.037
146	KNR 5-08 d.5 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm 8*4	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
147	KNR 5-08 d.5 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie 8*4	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
148	KNR-W 2-02 d.5 1208-01	Balustrady schodowe przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane 2.10*2	m m	4.200	
				RAZEM	4.200
149	KNR-W 7-12 d.5 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2 2.10*1.30*2	m ² m ²	5.460	
				RAZEM	5.460
150	KNR-W 2-02 d.5 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm [2.10+0.30*4]*2	m m	6.600	
				RAZEM	6.600
151	KNR 0-12II d.5 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 1.50*(2.10+0.12*8)	m ² m ²	4.590	
				RAZEM	4.590
152	KNR 0-12II d.5 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.151	m ² m ²	4.590	
				RAZEM	4.590
153	KNR 0-17 d.5 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa (2.10*1.0)*0.5*2	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
154	KNR 0-17 d.5 0926-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - każda następna warstwa poz.153	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
155	KNR 0-17 d.5 0926-03 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Tynki na pow.do 5 m2. poz.153	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
6		Schody do piwnicy			
156	KNR-W 4-01 d.6 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów [3.70*0.80*1.50]*2	m ³ m ³	8.880	
				RAZEM	8.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157	KNR-W 4-01 d.6 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm [3.70*0.30*0.05]*2	m ³ m ³	0.111	
				RAZEM	0.111
158	KNR-W 4-01 d.6 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² [(3.70*2+0.30)*0.30+(3.70*1.50)*2]*2	m ² m ²	26.820	
				RAZEM	26.820
159	KNR-W 4-01 d.6 0109-19 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowych i żelbetowych na odległość 14 km [poz.157+poz.158*0.03]*1.25	m ³ m ³	1.145	
				RAZEM	1.145
160	KNR-W 4-01 d.6 0619-06	Oczyszczenie powierzchni ścian z cegły trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² przy użyciu szczotek stalowych poz.158	m ² m ²	26.820	
				RAZEM	26.820
161	KNR-W 4-01 d.6 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m ² w elementach z betonu żwirowego 0.80	m m	0.800	
				RAZEM	0.800
162	KNR-W 4-01 d.6 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
163	KNR-W 4-02 d.6 0204-01	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 50 mm uszczelnionych zaprawą cementową lub kitem Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.0 1	szt. m szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
164	KNR-W 4-02 d.6 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
165	KNR-W 4-01 d.6 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m ² w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
166	KNR-W 4-01 d.6 0207-01	Zabetonowanie żwirowym bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach 0.8	m m	0.800	
				RAZEM	0.800
167	KNR-W 2-02 d.6 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
168	KNR-W 2-02 d.6 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.160	m ² m ²	26.820	
				RAZEM	26.820
169	KNR-W 2-02 d.6 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa (3.70*1.50)*2	m ² m ²	11.100	
				RAZEM	11.100
170	KNR-W 2-02 d.6 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.169	m ² m ²	11.100	
				RAZEM	11.100
171	KNR-W 4-01 d.6 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.156	m ³ m ³	8.880	
				RAZEM	8.880
172	KNR 0-41 d.6 0108-02 analogia	Elastyczna izolacja powierzchni poziomych na bazie cementu - mikrozaprawa 4.0*1.58	m ² m ²	6.320	
				RAZEM	6.320
173	KNR 0-41 d.6 0109-02 analogia	Elastyczna izolacja powierzchni pionowych na bazie cementu - mikrozaprawa [(3.70*2+0.30)*0.30+(3.70*1.50)]*2+(1.58*0.17)*12	m ² m ²	18.943	
				RAZEM	18.943

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
174	KNR-W 2-02 d.6 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm (3.70*0.35)*2	m ² m ²	 2.590	
				RAZEM	2.590
175	KNR-W 2-02 d.6 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.174	m ² m ²	 2.590	
				RAZEM	2.590
176	KNR 0-41 d.6 0108-02 analogia	Elastyczna izolacja powierzchni poziomych na bazie cementu - mikrozaprawa <czapki murków> (3.70*0.49)*2	m ² m ²	 3.626	
				RAZEM	3.626
177	KNR-W 4-01 d.6 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu [(3.70*2+0.30)*0.30+(3.70*1.50)]*2	m ² m ²	 15.720	
				RAZEM	15.720
178	KNR 0-12II d.6 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 1.58*4.0+1.58*0.17*12	m ² m ²	 9.543	
				RAZEM	9.543
179	KNR 0-12II d.6 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.178	m ² m ²	 9.543	
				RAZEM	9.543
180	KNR-W 4-01 d.6 1204-03 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - na schodach [(3.70*2+0.30)*0.30+(3.70*1.50)]*2	m ² m ²	 15.720	
				RAZEM	15.720
181	KNR-W 4-01 d.6 1212-32	Miniowanie rur o śr.ponad 50 do 100 mm - poręcz 3.50	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
182	KNR-W 4-01 d.6 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.ponad 50 do 100 mm 3.50	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
183	KNR-W 4-01 d.6 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie <drzwi>1.50*2.05	m ² m ²	 3.075	
				RAZEM	3.075
7		Elewacja			
184	KNR-W 2-01 d.7 0102-01 analogia	Wyciecie krzaków 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
185	KNR-W 4-01 d.7 0545-06 analogia	Rozebranie rury spustowej z PCV nie nadającej się do użytku 5.0*3	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
186	KNR-W 4-01 d.7 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - powierzchnie zagrzybione i odpalone 25.0	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
187	KNR-W 4-01 d.7 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych - nadproża okienne [2.30*0.30]*5	m ² m ²	 3.450	
				RAZEM	3.450
188	KNR-W 4-01 d.7 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych [2.30*0.30]*5	m ² m ²	 3.450	
				RAZEM	3.450
189	KNR-W 4-01 d.7 0353-07	Wykucie z muru balustrad okiennych o powierzchni do 2 m2 [2.0*0.70]*9	szt. szt.	 12.600	
				RAZEM	12.600
190	KNR-W 4-01 d.7 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki [2.0*0.25]*9	m ² m ²	 4.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.500
191	KNR-W 4-01 d.7 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
192	KNR-W 4-03 d.7 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
193	KNR-W 4-03 d.7 1133-07 analogia	Demontaż kamery 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
194	KNR-W 4-01 d.7 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu - wyrównanie podłoża 25.0	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
195	KNR 0-23 d.7 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 11.54*2+10.59-2.18	m m	31.490	
				RAZEM	31.490
196	KNR 0-17 d.7 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grub. 16 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki <powyżej cokołu>[(11.54*4.18-(1.97*2.60)*3)+[10.59*4.18-(2.0*2.40*2+1.95*3.15*2)]+[11.54*4.18-(1.97*2.60*4)]	m ² m ²	83.002	
				RAZEM	83.002
197	KNR 0-17 d.7 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 2 cm, metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki [(2.60*2+1.97)*7+(2.40*2+2.0)*2+(3.15*2+1.95)*2]*0.30	m ² m ²	24.087	
				RAZEM	24.087
198	KNR 0-17 d.7 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [(2.60*2+1.97)*7+(2.40*2+2.0)*2+(3.15*2+1.95)*2]+4.18*3+1.0*2	m m	94.830	
				RAZEM	94.830
199	KNR-W 2-02 d.7 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1.97*7+2.0*2)*0.30	m ² m ²	5.337	
				RAZEM	5.337
200	KNR-W 2-02 d.7 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej tworzywem PCV (1.97*7+2.0*2)*0.40	m ² m ²	7.116	
				RAZEM	7.116
201	KNR-W 2-02 d.7 1209-04	Balustrady okienne proste z pochwytem stalowym 2.20*9	m m	19.800	
				RAZEM	19.800
202	KNR-W 2-02 d.7 0923-01 analiza indywidualna	Oslony okien folią polietylenową - od zewnątrz [1.97*2.60*7+2.0*2.40*2+1.95*3.15*2]	m ² m ²	57.739	
				RAZEM	57.739
203	KNR 0-17 d.7 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie - przed malowaniem poz.196+poz.197	m ² m ²	107.089	
				RAZEM	107.089
204	KNR-W 4-01 d.7 1204-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynk porowaty poz.203	m ² m ²	107.089	
				RAZEM	107.089
205	KNR-W 7-12 d.7 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych - balustrady okienne Krotność = 2 [2.20*0.80]*9	m ² m ²	15.840	
				RAZEM	15.840
206	KNR 0-15II d.7 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 cm 5.0*3	m m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
207	KNR-W 2-15 d.7 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
208	KNR-W 2-17 d.7 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
209	KNR-W 5-08 d.7 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		4+1	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
210	KNR-W 5-08 d.7 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - oprawa z poliwęglanu z żarówkami sodowymi o mocy 70W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
211	KNR-W 5-08 d.7 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu kamery - z demontażu	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
212	KNR-W 2-02 d.7 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		(12.20*5.20)*2+10.60*4.20	m ²	171.400	
				RAZEM	171.400
213	KNR-W 4-01 d.7 0807-04	Zerwanie okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		<taras dolny> (4.10*2+10.59)*0.90	m ²	16.911	
				RAZEM	16.911
214	KNR-W 4-01 d.7 0109-19 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 14 km	m ³		
		[poz.213*0.03]*1.25	m ³	0.634	
				RAZEM	0.634
215	KNR-W 4-01 d.7 0619-06	Oczyszczenie powierzchni ścian z cegły trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.213	m ²	16.911	
				RAZEM	16.911
216	KNR-W 4-01 d.7 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I - podkład pod izolację	m ²		
		16.911	m ²	16.911	
				RAZEM	16.911
217	KNR 0-41 d.7 0109-02 analogia	Elastyczna izolacja powierzchni pionowych na bazie cementu - mikrozaprawa	m ²		
		poz.213	m ²	16.911	
				RAZEM	16.911
218	KNR 0-17 d.7 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
		[(15.64-2.18)*0.80+2.0*0.40]+[10.59*0.90]+[(15.64-1.50)*0.98+8.96*0.40]	m ²	38.540	
				RAZEM	38.540
219	KNR 0-17 d.7 0929-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - każda następna warstwa	m ²		
		poz.218	m ²	38.540	
				RAZEM	38.540
220	KNR 0-17 d.7 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		poz.218	m ²	38.540	
				RAZEM	38.540
221	KNR-W 4-01 d.7 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych - okna piwniczne	m ²		
		[1.55*0.70]*5	m ²	5.425	
				RAZEM	5.425