
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont CENTRUM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ w Augustowie
ADRES INWESTYCJI : Rynek Zygmunta Augusta 44 w Augustowie, dz. nr geod. 3256
INWESTOR : Gmina Miasta Augustów
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 60, Augustów
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 04.05.2016

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont CIT w Augustowie			
1	TARAS NA DACHU - ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	11
2	TARAS NA DACHU - ROBOTY REMONTOWE	12	29
3	SPODNIA CZĘŚĆ TARASU	30	37
4	TARASY NA PIĘTRZE - ROBOTY ROZBIÓRKOWE	38	48
5	TARASY NA PIĘTRZE - ROBOTY REMONTOWE	49	66
6	REMONT ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH - OD ZEWNĄTRZ	67	82
7	REMONT ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH - OD WEWNĄTRZ	83	88
8	REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU	89	100
9	REMONT POMIESZCZEŃ PIĘTRA I ANTRESOLI	101	115
10	MONTAŻ RUR ODWODNIENIA TARASÓW	116	117

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont CIT w Augustowie					
1 TARAS NA DACHU - ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią- świetliki i elementy stolarki elewacyjnej przylegające do powierzchni tarasu	m ²		
d.1	0832-04	1,25+2+8,5	m ²	11,750	
				RAZEM	11,750
2	KNR 4-01	Demontaż balustrad balkonowych nadających się do powtórnego montażu - tylko R	szt.		
d.1	1306-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. (po obwodzie remontowanej powierzchni tarasu) z blachy nadającej się do użytku, średnia wysokość 35 cm	m ²		
d.1	0535-07	0,35*(36,39+4,5)	m ²	14,312	
				RAZEM	14,312
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej lub klejowej - łącznie z cokołami i balkonem	m ²		
d.1	0811-07	60,2+4,2+36,39*0,1	m ²	68,039	
				RAZEM	68,039
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	60,2+4,2+36,39*0,1	m ²	68,039	
				RAZEM	68,039
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej - gr. 10 cm	m ²		
d.1	0804-07	60,2+4,2	m ²	64,400	
				RAZEM	64,400
7	KNR 13-23	Skucie tynków	m ²		
d.1	0101-08	0,35*(8,2+1,9+3,75+2,5+2,1+1,85+5,15)	m ²	8,908	
				RAZEM	8,908
8	KNR 4-01	Rozebranie izolacji ze styropianu: taras + cokoły	m ²		
d.1	0609-01	60,2+4,2+36,39*0,35	m ²	77,137	
				RAZEM	77,137
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1	0109-09 0109-10	8,908+77,137*0,1+64,4*0,1+68,04*0,015	m ³	24,082	
				RAZEM	24,082
10	KNR 4-02	Przeczyszczenie wpustów kanalizacyjnych dachowych	szt.		
d.1	0237-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 4-02	Demontaż korytek odwadniających - w całości, element do powtórnego montażu	szt.		
d.1	0233-08	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 TARAS NA DACHU - ROBOTY REMONTOWE					
12	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²		
d.2	0201-01	60,2+4,2	m ²	64,400	
				RAZEM	64,400
13	KNR BC-02	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczerwnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetonowych przy pomocy mineralnej powłoki antykorozyjnej ASOCRET-KS/HB lub równoważnej	m ²		
d.2	0210-04	60,2+4,2	m ²	64,400	
				RAZEM	64,400
14	KNR 0-36	Uszczelnienie przejść instalacyjnych (elektrycznych i kanalizacyjnych 2 szt.) w stropie gr. 18 cm przy użyciu zaprawy ogniochronnej typ S PROMASTOP (lub materiału równoważnego)	m ³		
d.2	1115-01	0,010	m ³	0,010	
				RAZEM	0,010
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej PE gr. 0,2 mm	m ²		
d.2	0607-02	77,137	m ²	77,137	
				RAZEM	77,137
16	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa z płyt EPS 200 lub XPS, gr. 10 cm	m ²		
d.2	0609-03				

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		77,137	m ²	77,137	
				RAZEM	77,137
17	KNR 2-02 d.2 0607-02	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej PE gr. 0,2 mm 77,137	m ² m ²	77,137	
				RAZEM	77,137
18	KNR 2-02 d.2 0617-01 analogia	Dylatacje przy korytkach odwadniających przy użyciu sznura dylatacyjnego Atlas - fi 20 mm lub materiału równoważnego 3,95*2+0,4	m m	8,300	
				RAZEM	8,300
19	KNR 2-02 d.2 0617-01 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych przyściennych i krawędziowych z taśmy dylatacyjnej 10 / 120 (samoprzylepnej) 49,14	m m	49,140	
				RAZEM	49,140
20	KNR 13-12 d.2 1001-04	Warstwa spadkowa - Masa posadzkowa Ceresit CN 87 szybko twardniejąca lub materiał równoważny, zbrojona siatką z prętów fi 3 mm, oczko 15x15 cm; dylatacje pół o pow. do 20 m2 64,4*0,075	m ³ m ³	4,830	
				RAZEM	4,830
21	KNR 4-01 d.2 1306-01 analogia	Montaż rozebranych wcześniej balustrad - tylko R 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 2-02 d.2 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii EPDM gr. 0,5 mm - korytka odwadniające z wywinięciem 15 cm na warstwę spadkową 3,95*(0,15+0,15+0,1+0,3)	m ² m ²	2,765	
				RAZEM	2,765
23	d.2 analiza indywidualna	Ułożenie zdemontowanych wcześniej korytek odwadniających 3,950	m m	3,950	
				RAZEM	3,950
24	KNR AT-27 d.2 0202-01	Izolacja przeciwwilgociowa z elastycznego szlamu uszczelniającego - np. szlam uszczelniający szybkowiązący - elastyczny Elastoschlämme 1K, zaprawa cementowo - polimerowa Ceresit 166 lub inny materiał mineralny równoważny; 2 warstwy Krotność = 2 77,137	m ² m ²	77,137	
				RAZEM	77,137
25	KNR AT-27 d.2 0502-01	Uszczelnienie dylatacji brzegowej taśmą wklejaną na szlam z wraz z wykonaniem faset (taśma Superflex AB 150 lub równoważna, szlam Elastoschlämme 1K lub Ceresit 166 albo inny równoważny uszczelniacz mineralny) 36,39	m m	36,390	
				RAZEM	36,390
26	KNR AT-42 d.2 0105-05	Okladziny na zaprawie klejowej mrozo odpornej o dużej elastyczności np. ATLAS ELASTYK EK-25 lub równoważnej; zaprawa elastyczna klasy S1 lub S2 do spoinowania - typu CE 40 Aquastatic lub równoważna; płytki o wymiarach 30x30 cm nienasiąkliwe i mrozo odporne grupy B1a lub B1b 64,4	m ² m ²	64,400	
				RAZEM	64,400
27	KNR AT-23 d.2 0217-06	Cokoliki przyścienne o wysokości 15cm z kształtek cokołowych o długości 30 cm układane na zaprawie klejowej mrozo odpornej o dużej elastyczności np. ATLAS ELASTYK EK-25 lub równoważnej; zaprawa elastyczna klasy S1 lub S2 do spoinowania - typu CE 40 Aquastatic lub równoważna; płytki o wymiarach 30x30 cm nienasiąkliwe i mrozo odporne grupy B1a lub B1b. 36,39	m m	36,390	
				RAZEM	36,390
28	KNR AT-23 d.2 0102-07	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną masą poliuretanową do wypełniania dylatacji, spoinującą, przy szerokości spoiny 10 mm - między posadzką a cokołem 36,39	m m	36,390	
				RAZEM	36,390
29	KNR 2 0505-03 d.2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - tylko R, ponowny montaż elementów wcześniej rozebranych 14,312	m ² m ²	14,312	
				RAZEM	14,312
3		SPODNIA CZĘŚĆ TARASU			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków od spodu balkonu 4,1	m ² m ²	 4,100	
				RAZEM	4,100
31 d.3	KNR 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie izolacji ze styropianu: spód balkonu + cokoły 4,1	m ² m ²	 4,100	
				RAZEM	4,100
32 d.3	KNR BC-02 0214-04	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimero- wo-cementową ASOCRET FS lub równoważną - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie sufitowe z betonów monolitycznych - spodnia część balkonu 4,1	m ² m ²	 4,100	
				RAZEM	4,100
33 d.3	KNR BC-02 0214-05	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimero- wo-cementową ASOCRET FS lub równoważną - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy, łącznie 2 warstwy 4,1	m ² m ²	 4,100	
				RAZEM	4,100
34 d.3	KNR 2-02 0609-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS na zaprawie klejowej np. ATLAS STOPTER K-10 do systemów ociepleń ze styropianu i XPS lub innym materiale równoważnym, izolacje po- ziome od spodu konstrukcji, grubość 10 cm, 4,1	m ² m ²	 4,100	
				RAZEM	4,100
35 d.3	KNR 0-33 0127-02	Tynki elewacyjne silikatowe mineralne hydrofobowe o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 4,1	m ² m ²	 4,100	
				RAZEM	4,100
36 d.3	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8.5 m - ekstrapolacja 4+3,7+1,5	m ² m ²	 9,200	
				RAZEM	9,200
37 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24,25,26,2 7,28,29,30,31,32,33,34,35,36) 4+3,7+1,5	m ² m ²	 9,200	
				RAZEM	9,200
4		TARASY NA PIĘTRZE - ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
38 d.4	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią - stolarka okienna, drzwiowa i elewacyj- na przylegająca do remontowanych powierzchni tarasu (11,81+3,4+3,85+1,9+3,35+2,7+3,75+3,85+4,7)*0,5	m ² m ²	 19,655	
				RAZEM	19,655
39 d.4	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad balkonowych nadających się do powtórnego montażu - tylko R 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.4	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnier- zy, gzymsów itp. (po obwodzie remontowanej powierzchni tarasu) z blachy nadającej się do ponownego montażu (39,31-3)*0,20	m ² m ²	 7,262	
				RAZEM	7,262
41 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej lub klejowej - łącznie z cokołami 24,5+26,3+42,31*0,1	m ² m ²	 55,031	
				RAZEM	55,031
42 d.4	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warst- wa 54,431	m ² m ²	 54,431	
				RAZEM	54,431
43 d.4	KNR 4-01 0519-07 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna wars- twa 54,431	m ² m ²	 54,431	
				RAZEM	54,431
44 d.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - gr. 10 cm 50,8	m ² m ²	 50,800	
				RAZEM	50,800
45 d.4	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie izolacji ze styropianu: taras + cokoły	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		54,431	m ²	54,431	
				RAZEM	54,431
46 d.4	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		54,431*0,1+50,8*0,1+54,431*0,01+54,431*0,015	m ³	11,884	
				RAZEM	11,884
47 d.4	KNR 4-02 0237-01	Przeczyszczenie wpustów kanalizacyjnych dachowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.4	KNR 4-02 0233-08 analogia	Demontaż korytek odwadniających - w całości, element do powtórne-go montażu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		TARASY NA PIĘTRZE - ROBOTY REMONTOWE			
49 d.5	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²		
		50,8	m ²	50,800	
				RAZEM	50,800
50 d.5	KNR BC-02 0210-04	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową (ASOCRET-KS/HB mineralna powłoka antykorozyjna lub równoważna) - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetowych	m ²		
		50,8	m ²	50,800	
				RAZEM	50,800
51 d.5	KNR 0-36 1115-01 analogia	Uszczelnienie przejść instalacyjnych (elektrycznych i kanalizacyjnych 2 szt.) w stropie gr. 18 cm przy użyciu zaprawy ogniochronnej typ S PROMASTOP (lub materiału równoważnego)	m ³		
		0,01	m ³	0,010	
				RAZEM	0,010
52 d.5	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej PE gr. 0,2 mm	m ²		
		54,431	m ²	54,431	
				RAZEM	54,431
53 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa z płyt EPS 200 lub XPS, gr. 10 cm	m ²		
		54,431	m ²	54,431	
				RAZEM	54,431
54 d.5	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej PE gr. 0,2 mm	m ²		
		54,431	m ²	54,431	
				RAZEM	54,431
55 d.5	KNR 2-02 0617-01	Dylatacje przy korytkach odwadniających przy użyciu sznura dylatacyjnego Atlas - fi 20 mm lub materiału równoważnego	m		
		3,35*2+5,45*2+0,4	m	18,000	
				RAZEM	18,000
56 d.5	KNR 2-02 0617-01	Izolacje szczelin dylatacyjnych przyściennych i krawędziowych z taśmy dylatacyjnej 10 / 120 (samoprzylepnej)	m		
		42,31	m	42,310	
				RAZEM	42,310
57 d.5	KNR 13-12 1001-04	Warstwa spadkowa - Masa posadzkowa Ceresit CN 87 szybko twardniejąca lub materiał równoważny, zbrojona siatką z prętów fi 3 mm, oczko 15x15 cm; dylatacje pól o pow. do 20 m ²	m ³		
		50,8*0,075	m ³	3,810	
				RAZEM	3,810
58 d.5	KNR 4-01 1306-01	Montaż rozebranych wcześniej balustrad - tylko R	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
59 d.5	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii EPDM gr. 0,5 mm - korytka odwadniające z wywiniciem 15 cm na warstwę spadkową	m ²		
		8,8*(0,15+0,15+0,1+0,3)	m ²	6,160	
				RAZEM	6,160
60 d.5	analiza indywidualna	Ułożenie zdemontowanych wcześniej korytek odwadniających	m		
		8,8	m	8,800	
				RAZEM	8,800

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.5	KNR AT-27 0202-01	Izolacja przeciwwilgociowa z elastycznego szlamu uszczelniającego - np. szlam uszczelniający szybkowiązący - elastyczny Elastoschlämme 1K, zaprawa cementowo - polimerowa Ceresit 166 lub inny materiał mineralny równoważny; 2 warstwy Krotność = 2 54,431	m ² m ²	 54,431	 RAZEM 54,431
62 d.5	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji brzegowej taśmą wklejaną na szlam z wraz z wykonaniem faset (taśma Superflex AB 150 lub równoważna, szlam Elastoschlämme 1K lub Ceresit 166 albo inny równoważny uszczelniając mineralny) 42,31	m m	 42,310	 RAZEM 42,310
63 d.5	KNR AT-42 0105-05	Okładziny na zaprawie klejowej mrozoodpornej o dużej elastyczności np. ATLAS ELASTYK EK-25 lub równoważnej; zaprawa elastyczna klasy S1 lub S2 do spoinowania - typu CE 40 Aquastatic lub równoważna; płytki o wymiarach 30x30 cm nienasiąkliwe i mrozoodporne grupy B1a lub B1b 50,8	m ² m ²	 50,800	 RAZEM 50,800
64 d.5	KNR AT-23 0217-06	Cokoliki przyścienne o wysokości 15cm z kształtek cokołowych o długości 30 cm układane na zaprawie klejowej mrozoodpornej o dużej elastyczności np. ATLAS ELASTYK EK-25 lub równoważnej; zaprawa elastyczna klasy S1 lub S2 do spoinowania - typu CE 40 Aquastatic lub równoważna; płytki o wymiarach 30x30 cm nienasiąkliwe i mrozoodporne grupy B1a lub B1b. 42,31	m m	 42,310	 RAZEM 42,310
65 d.5	KNR AT-23 0102-07	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną masą poliuretanową do wypełniania dylatacji, spoinującą, przy szerokości spoiny 10 mm - między posadzką a cokołem 42,31	m m	 42,310	 RAZEM 42,310
66 d.5	KNR 2 0505- 01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - ponowny montaż elementów wcześniej rozebranych - tylko R 7,262	m ² m ²	 7,262	 RAZEM 7,262
6	REMONT ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH - OD ZEWNĄTRZ				
67 d.6	KNR 6 0803- 01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej - dokoła ścian zewnętrznych budynku; bez murku oporowego $1,5 * ((12,8+1,5)+(13,7+1,5)+(11,07+1,5)+(16,92+1,5))$	m ² m ²	 90,735	 RAZEM 90,735
68 d.6	KNR 2-31 0802-01 0802- 02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm $1,0 * ((12,8+1,0)+(13,7+1,0)+(11,07+1,0)+(16,92+1,0))$	m ² m ²	 58,490	 RAZEM 58,490
69 d.6	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 3,3 m w gruncie kat. I-II $1,0 * (2,81 * (12,8+1,0) + 2,87 * (13,7+1,0) + 2,87 * (11,07+1,0) + 2,78 * (16,92+1,0))$	m ³ m ³	 165,426	 RAZEM 165,426
70 d.6	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m na głębokość do 3 m $1,0 * ((12,8+1,0)+(13,7+1,0)+(11,07+1,0)+(16,92+1,0))$	m ² m ²	 58,490	 RAZEM 58,490
71 d.6	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej - warstwa dociskowa gr 12 cm; materiał do usunięcia $(3,01 * 12,8 + 3,07 * 13,7 + 3,07 * 11,07 + 2,98 * 16,92) * 0,12$	m ³ m ³	 19,799	 RAZEM 19,799
72 d.6	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu materiał do usunięcia $(3,01 * 12,8 + 3,07 * 13,7 + 3,07 * 11,07 + 2,98 * 16,92) * 0,08$	m ³ m ³	 13,199	 RAZEM 13,199
73 d.6	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km 19,799+13,199	m ³ m ³	 32,998	 RAZEM 32,998
74 d.6	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 6 19,799+13,199	m ³ m ³	 32,998	 RAZEM 32,998

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,998
75 d.6	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie i wyrównywanie powierzchni murów przed nałożeniem izolacji 3,01*12,8+3,07*13,7+3,07*11,07+2,98*16,92	m ² m ²	164,994	
				RAZEM	164,994
76 d.6	ZKNR C-1 0308-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit lub równoważnym. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 (lub równoważnej) na powierzchni pionowej 3,64*12,8+3,70*13,7+3,70*11,07+3,61*16,92	m ² m ²	199,322	
				RAZEM	199,322
77 d.6	ZKNR C-1 0308-13	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit lub równoważnym. Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 (lub materiałów równoważnych) na powierzchni pionowej 12,8+13,7+11,07+16,92	m m	54,490	
				RAZEM	54,490
78 d.6	ZKNR C-1 0102-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS lub równoważny. Przyklejenie płyt styropianowych XPS o grubości 10 cm 3,01*12,8+3,07*13,7+3,07*11,07+2,98*16,92	m ² m ²	164,994	
				RAZEM	164,994
79 d.6	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntuowania powierzchni z zabezpieczeniem górnej krawędzi listwą maskującą 4,14*12,8+4,20*13,7+4,20*11,07+4,28*16,92+6	m ² m ²	235,444	
				RAZEM	235,444
80 d.6	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 1,0*(2,81*(12,8+1,0)+2,87*(13,7+1,0)+2,87*(11,07+1,0)+2,78*(16,92+1,0))	m ³ m ³	165,426	
				RAZEM	165,426
81 d.6	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 165,426	m ³ m ³	165,426	
				RAZEM	165,426
82 d.6	KNR 2-31 0301-07 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce żwirowej nowej - odtworzenie z rozebranych wcześniej kostek 90,735	m ² m ²	90,735	
				RAZEM	90,735
7		REMONT ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH - OD WEWNĄTRZ			
83 d.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - na wszystkich zewnętrznych ścianach nośnych, ścianach klatki schodowej i słupach (z wyłączeniem okładziny z płytek w łazienkach) 2,46*(9,96+13,65+2,0+7*0,9)+2,30*(10,00+3,15+1,5*3,15+6*0,9+0,45)	m ² m ²	133,066	
				RAZEM	133,066
84 d.7	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokołików na wszystkich zewnętrznych ścianach nośnych, ścianach klatki schodowej i słupach 9,96+13,65+2,0+6,3+10+6,3*2+5,4+0,45	m m	60,360	
				RAZEM	60,360
85 d.7	TZKBNK VII- 233	Oczyszczanie ścian szcztokami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia ponad 5 m ² 2,46*(9,96+13,65+2,0+7*0,9)+2,30*(10,00+3,15+1,5*3,15+6*0,9+0,45)	m ² m ²	133,066	
				RAZEM	133,066
86 d.7	ZKNR C-1 0308-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit lub równoważnym. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 (lub materiału równoważnego) na powierzchni pionowej 133,066	m ² m ²	133,066	
				RAZEM	133,066
87 d.7	KNR AT-23 0216-04	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; 9,96+13,65+2,0+6,3*2+10+6,3+5,4+0,45	m m	60,360	
				RAZEM	60,360
88 d.7	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach 2,46*(9,96+13,65+2,0+7*0,9)+2,30*(10,00+3,15+1,5*3,15+6*0,9+0,45)	m ² m ²	133,066	
				RAZEM	133,066
8		REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.8	KNR 4-01 0701-08	Odbicie zawilgoconych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich parteru o powierzchni odbicia do 5 m ² (z wyłączeniem klatki schodowej) - pom. 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, 1/8 18,84+19,1+3,75+6,6+56,95	m ² m ²	105,240	
				RAZEM	105,240
90 d.8	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia rur drenarskich z płyt g-k 3,24*0,95*2+3,13*3*0,95	m ² m ²	15,077	
				RAZEM	15,077
91 d.8	KNR 4-01 0429-04 analogia	Rozebranie zawilgoconych pasów zabudowy z płyt g - k przy fasadach szklanych 0,35*4+6,85*0,35	m ² m ²	3,798	
				RAZEM	3,798
92 d.8	KNR 0-36 1115-01 analogia	Uszczelnienie przejść instalacyjnych w stropie (wentylacyjnych - 4 szt., kanalizacyjnych 2 szt., elektrycznych) gr. 18 cm przy użyciu zaprawy ogniochronnej typ S PROMASTOP lub równoważnej 0,012	m ³ m ³	0,012	
				RAZEM	0,012
93 d.8	KNR 2-02 2004-03	Obud.rur drenarskich płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw. 55-02, płyty gr. 12,5 mm wodoodporne np. Norgips lub inne równoważne 3,24*0,95*2+3,13*3*0,95	m ² m ²	15,077	
				RAZEM	15,077
94 d.8	KNR 2-02 2004-05	Obudowa płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - przy fasadach szklanych, gr. płyt 12,5 mm. 0,35*4+6,85*0,35	m ² m ²	3,798	
				RAZEM	3,798
95 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17", "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - odtwarzane powierzchnie pionowe zabudowy z płyt g-k gr. 12,5 mm 3,24*0,95*2+3,13*3*0,95	m ² m ²	15,077	
				RAZEM	15,077
96 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17", "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie poziome (odtworzane zabudowy stropów) z płyt g-k gr 12,5 mm 3,798	m ² m ²	3,798	
				RAZEM	3,798
97 d.8	KNNR 3 0605- 04	Dwukrotne malowanie odtwarzanych zabudów z płyt g-k farbą lateksową (np. Śnieżka MAX lub równoważna) z przygotowaniem powierzchni 15,077+3,798	m ² m ²	18,875	
				RAZEM	18,875
98 d.8	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich - pom. 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, 1/8 18,84+19,1+3,75+6,6+56,95	m ² m ²	105,240	
				RAZEM	105,240
99 d.8	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km (18,84+19,1+3,75+6,6+56,95)*0,015+15,077*0,015	m ³ m ³	1,805	
				RAZEM	1,805
100 d.8	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 6 (18,84+19,1+3,75+6,6+56,95)*0,015+15,077*0,015	m ³ m ³	1,805	
				RAZEM	1,805
9		REMONT POMIESZCZEŃ PIĘTRA I ANTRESOLI			
101 d.9	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia rur drenarskich - pom. 2/2 3,11*0,95*2	m ² m ²	5,909	
				RAZEM	5,909
102 d.9	KNR 4-01 0429-04 analogia	Rozebranie zawilgoconych pasów zabudowy z płyt g - k przy fasadach szklanych - pom. 2/2 0,35*(1,9+4,025)+0,3*1,9	m ² m ²	2,644	
				RAZEM	2,644
103 d.9	KNR 2-02 2004-03	Obud.rur drenarskich płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw. 55-02, płyty gr. 12,5 mm wodoodporne np. Norgips lub inne równoważne - pom. 2/2 5,909	m ² m ²	5,909	
				RAZEM	5,909
104 d.9	KNR 2-02 2004-05	Obudowa płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - przy fasadach szklanych, gr. płyt 12,5 mm, pom. 2/2	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,644	m ²	2,644	
				RAZEM	2,644
105	NNRNKB 202 d.9 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17", "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważnym - odtwarzane powierzchnie pionowe zabudowy z płyt g-k gr. 12,5 mm 5,909	m ² m ²	5,909	
				RAZEM	5,909
106	NNRNKB 202 d.9 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17", "AT-LAS UNI GRUNT" lub równoważnym - powierzchnie poziome (odtworzane zabudowy stropów) z płyt g-k gr 12,5 mm 2,644	m ² m ²	2,644	
				RAZEM	2,644
107	KNNR 3 0605- d.9 04	Dwukrotne malowanie odtwarzanych zabudów z płyt g-k farbą lateksową (np. Śnieżka MAX lub równoważna) z przygotowaniem powierzchni 5,909+2,644	m ² m ²	8,553	
				RAZEM	8,553
108	KNNR 3 0601- d.9 02	Odbicie tynków od spodu podestu - naroże klatki schodowej (pom. 3/2) 1,5*1,5	m ² m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
109	KNR BC-02 d.9 0214-04	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimero-cementową - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie sufitowe z betonów monolitycznych - naroże klatki schodowej (pom. 3/2) 2,25	m ² m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
110	KNR BC-02 d.9 0214-05	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimero-cementową - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy (docelowa gr. 2 mm) 2,25	m ² m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
111	KNR 0-33 d.9 0127-02 analogia	Tynki elewacyjne silikatowe mineralne hydrofobowe o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - naroże klatki schodowej (pom. 3/2), 2,25	m ² m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
112	KNR 2-02 d.9 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 5.5 m - ekstrapolacja 2,25	m ² m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
113	KNR 2-02 r.16 d.9 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:108,109,110,111,112) 2,25	m ² m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
114	KNR 19-01 d.9 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km 5,909*0,015+2,644*0,0125+2,25*0,02	m ³ m ³	0,167	
				RAZEM	0,167
115	KNR 19-01 d.9 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 6 0,167	m ³ m ³	0,167	
				RAZEM	0,167
10		MONTAŻ RUR ODWODNIENIA TARASÓW			
116	KNR AT-09 d.10 0202-03 analogia	Dachy zielone; Odwodnienia - rury żeliwne fi 88,9 mm - wkłady uszczelniające do rur drenarskich 10,2*3+6,75*2	m m	44,100	
				RAZEM	44,100
117	TZKBNK XVII d.10 62-13 analogia	Łączenie rur przez lutowanie - łączone odcinki o długości do 3 m 3*3+2*2	szt szt	13,000	
				RAZEM	13,000