



MODERNIZACJA BUDYNKU GŁÓWNEGO
INSTYTUTU EKOLOGII TERENÓW UPRZEMYSŁOWIONYCH
W KATOWICACH

Znak sprawy: ZP/26/PN/FA/2020

**PRZEDMIAR ROBÓT
CZĘŚĆ I**

Załącznik Nr 10 do SIWZ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MOMODERNIZACJA BUDYNKU INSTYTUTU EKOLOGII TERENÓW UPRZEMYSŁOWIONYCH					
1		Część pierwsza			
1.1		elewacja nr 1			
1	ZKNR C-1 d.1. 0101-01 1	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską 2.25*2.25*33+1.48*0.4*9	m ² m ²	 172.39	172.39
				RAZEM	172.39
2	KNR 19-01 d.1. 0832-03 1	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową 172.39*0.5	m ² m ²	 86.20	86.20
				RAZEM	86.20
3	KNR 4-01 d.1. 0347-01 1	Skucie występów 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - 10x5cm (R=0.5) 36.7	m m	 36.70	36.70
				RAZEM	36.70
4	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (10% powierzchni) (36.7*1.31*3+36.7*1.4)*0.1 (36.7*2.25*3-2.25*2.25*33)*0.1	m ² m ² m ²	 19.56 8.07	27.63
				RAZEM	27.63
5	KNR 4-01 d.1. 0702-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża otworów okiennych (100% powierzchni) (2.25*2+2.25)*33 (0.4*2+1.48)*9	m m m	 222.75 20.52	243.27
				RAZEM	243.27
6	KNR K-04 d.1. 0101-05 1	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie powierzchni surowych przed tynkowaniem 27.63+243.27*0.25	m ² m ²	 88.45	88.45
				RAZEM	88.45
7	KNR 4-01 d.1. 0725-03 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - ściany (10% powierzchni ścian) 27.63	m ² m ²	 27.63	27.63
				RAZEM	27.63
8	KNR AT-26 d.1. 0201-02 1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm 243.27*0.25	m ² m ²	 60.82	60.82
				RAZEM	60.82
9	ZKNR C-1 d.1. 0101-02 1	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża gorącą wodą wraz z cokołem (36.7*1.31*3+36.7*1.4) (36.7*2.25*3-2.25*2.25*33)	m ² m ² m ²	 195.61 80.66	276.27
				RAZEM	276.27
10	ZKNR C-1 d.1. 0101-07 1	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 276.27	m ² m ²	 276.27	276.27
				RAZEM	276.27
11	ZKNR C-1 d.1. 0104-02 1	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 36.7	m m	 36.70	36.70
				RAZEM	36.70
12	ZKNR C-1 d.1. 0102-05 1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej 276.27	m ² m ²	 276.27	276.27
				RAZEM	276.27
13	ZKNR C-1 d.1. 0103-02 1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ² do podłoża z cegły (z zaślepkami KES do R=1,3) 276.27	m ² m ²	 276.27	276.27
				RAZEM	276.27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	ZKNR C-1 d.1. 0103-05 1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kolek w narożu budynku z zaślepkami KES do R=1,3 40	szt. szt.		40.00
				40.00	
				RAZEM	40.00
15	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 1	Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. 276.27	m ² m ²		276.27
				276.27	
				RAZEM	276.27
16	ZKNR C-1 d.1. 0103-10 1	dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru cokół 36.7*2.5	m ² m ²		91.75
				91.75	
				RAZEM	91.75
17	ZKNR C-1 d.1. 0104-05 1	Ochrona narożników wypukłych prostych. 12*2	m m		24.00
				24.00	
				RAZEM	24.00
18	ZKNR C-1 d.1. 0104-04 1	Montaż listew dylatacyjnych. 12*2	m m		24.00
				24.00	
				RAZEM	24.00
19	ZKNR C-1 d.1. 0106-03 1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). 276.27	m ² m ²		276.27
				276.27	
				RAZEM	276.27
20	ZKNR C-1 d.1. 0114-09 1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54 276.27	m ² m ²		276.27
				276.27	
				RAZEM	276.27
21	ZKNR C-1 d.1. 0101-08 1	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża ościeża 3 243.27*0.25	m ² m ²		60.82
				60.82	
				RAZEM	60.82
22	ZKNR C-1 d.1. 0102-01 1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej ościeża 1 60.82	m ² m ²		60.82
				60.82	
				RAZEM	60.82
23	ZKNR C-1 d.1. 0103-09 1	Zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach. ościeża 3 60.82	m ² m ²		60.82
				60.82	
				RAZEM	60.82
24	ZKNR C-1 d.1. 0104-05 1	Ochrona narożników wypukłych prostych. ościeża (2.25*2+2.25)*33+(0.4*2+1.48)*9	m m		243.27
				243.27	
				RAZEM	243.27
25	ZKNR C-1 d.1. 0106-01 1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 3 60.82	m ² m ²		60.82
				60.82	
				RAZEM	60.82
26	ZKNR C-1 d.1. 0106-07 1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) 3 60.82	m ² m ²		60.82
				60.82	
				RAZEM	60.82
27	ZKNR C-1 d.1. 0114-09 1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54 3 60.82	m ² m ²		60.82
				60.82	
				RAZEM	60.82
28	KNR 2-02 d.1. 0506-02 1	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej i powlekanej - parapety	m ²		43.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(36.7*3+1.48*9)*0.35	m ²	43.20	
				RAZEM	43.20
29	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		18.35
d.1.	0101-04				
1	cokół, część podziemna				
		36.7*0.5	m ²	18.35	
				RAZEM	18.35
30	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa - izolacja pionowa cokołu	m ²		55.05
d.1.	0603-09				
1	cokół, część podziemna				
		36.7*1.5	m ²	55.05	
				RAZEM	55.05
31	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		55.05
d.1.	0603-10				
1	cokół, część podziemna				
		55.05	m ²	55.05	
				RAZEM	55.05
32	ZKNR C-1	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 200 o grubości 8 cm na ścianach beto- nowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t	m ²		55.05
d.1.	0102-03				
1	cokół, część podziemna				
		55.05	m ²	55.05	
				RAZEM	55.05
33	ZKNR C-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t	m ²		55.05
d.1.	0103-07				
1	cokół, część podziemna				
		55.05	m ²	55.05	
				RAZEM	55.05
34	ZKNR C-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²		55.05
d.1.	0103-10				
1	cokół				
		55.05	m ²	55.05	
				RAZEM	55.05
35	ZKNR C-1	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - gruntowanie podłoża w co- kole 10 cm p.p.t.	m ²		55.05
d.1.	0113-01				
1	cokół				
		55.05	m ²	55.05	
				RAZEM	55.05
36	ZKNR C-1	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) w cokole do 10 cm p.p.t.	m ²		55.05
d.1.	0113-03				
1	cokół				
		55.05	m ²	55.05	
				RAZEM	55.05
37	kalkulacja	Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych przy wejściu głównym wg. projek- tu	szt		1.00
d.1.	własna				
1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
38	kalkulacja	Wykonanie renowacji elewacji mozaiki wg. uzgodnień z Konserwatorem Za- bytków	szt		1.00
d.1.	własna				
1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
39	kalkulacja	Wymiana drzwi wejściowych zewnętrznych przy wejściu głównym wg. projektu	kpl		1.00
d.1.	własna				
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
40	kalkulacja	Wymiana drzwi wejściowych wewnętrznych przy wejściu głównym wg. projektu	kpl		1.00
d.1.	własna				
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		elewacja 2			
41	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		207.89
d.1.	0101-01				
2					
		2.25*2.25*15+45.5*2.9	m ²	207.89	
				RAZEM	207.89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 19-01 d.1. 0832-03 2	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową 207.89*0.5	m ² m ²	 103.95	103.95
				RAZEM	103.95
43	KNR 4-01 d.1. 0347-01 2	Skucie występów 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - 10x5cm (R=0.5) 45.5	m m	 45.50	45.50
				RAZEM	45.50
44	KNR 4-01 d.1. 0701-05 2	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (10% powierzchni) (45.5*1.40+45.5*1.45)*0.1 (45.5*2.25-2.25*2.25*15)*0.1 płyty cem. - azb. (165.2+14.54*4.60+9.26*4.60+9.50*12.91)*0.1	m ² m ² m ² m ²	 12.97 2.64 39.73	55.34
				RAZEM	55.34
45	KNR 4-01 d.1. 0702-05 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża otworów okiennych (100% powierzchni) (2.25*2+2.25)*15	m m	 101.25	101.25
				RAZEM	101.25
46	KNR K-04 d.1. 0101-05 2	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie powierzchni surowych przed tynkowaniem 52.70+101.25	m ² m ²	 153.95	153.95
				RAZEM	153.95
47	KNR 4-01 d.1. 0725-03 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - ściany (10% powierzchni ścian) 55.34	m ² m ²	 55.34	55.34
				RAZEM	55.34
48	KNR AT-26 d.1. 0201-02 2	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm 243.27*0.25	m ² m ²	 60.82	60.82
				RAZEM	60.82
49	KNR 4-01 d.1. 0701-08 2	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² (ok 20% okap od spodu) 25.5*1.4*0.20	m ² m ²	 7.14	7.14
				RAZEM	7.14
50	KNR 4-01 d.1. 0725-04 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu) - (ok 20% powierzchni okapu od spodu) 7.14	m ² m ²	 7.14	7.14
				RAZEM	7.14
51	ZKNR C-1 d.1. 0101-02 2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża gorącą wodą wraz z cokołem (45.5*1.40+45.5*1.45) (165.2+14.54*4.60+9.26*4.60+9.50*12.91) (45.5*2.25-2.25*2.25*15)	m ² m ² m ² m ²	 129.68 397.33 26.44	553.45
				RAZEM	553.45
52	ZKNR C-1 d.1. 0101-07 2 1	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 553.45+25.5*1.4	m ² m ²	 589.15	589.15
				RAZEM	589.15
53	ZKNR C-1 d.1. 0104-02 2	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 45.5	m m	 45.50	45.50
				RAZEM	45.50
54	ZKNR C-1 d.1. 0102-05 2 1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej 589.15	m ² m ²	 589.15	589.15
				RAZEM	589.15
55	ZKNR C-1 d.1. 0103-02 2	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ² do podłoża z cegły (z zaślepkami KES do R=1,3)	m ²		589.15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1	589.15	m ²	589.15	
				RAZEM	589.15
56	ZKNR C-1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek w narożu budynku z zaślepkami KES do R=1,3	szt.		80.00
d.1.	0103-05				
2		80	szt.	80.00	
				RAZEM	80.00
57	ZKNR C-1	Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		589.15
d.1.	0103-07				
2					
1		589.15	m ²	589.15	
				RAZEM	589.15
58	ZKNR C-1	dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru	m ²		113.75
d.1.	0103-10				
2	cokół	45.5*2.5	m ²	113.75	
				RAZEM	113.75
59	ZKNR C-1	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		48.00
d.1.	0104-05				
2		12*4	m	48.00	
				RAZEM	48.00
60	ZKNR C-1	Montaż listew dylatacyjnych.	m		24.00
d.1.	0104-04				
2		12*2	m	24.00	
				RAZEM	24.00
61	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m ²		589.15
d.1.	0106-03				
2		589.15	m ²	589.15	
1				RAZEM	589.15
62	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54	m ²		589.15
d.1.	0114-09				
2					
1		589.15	m ²	589.15	
				RAZEM	589.15
63	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża	m ²		25.31
d.1.	0101-08				
2	ościeża				
3		101.25*0.25	m ²	25.31	
				RAZEM	25.31
64	ZKNR C-1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²		25.31
d.1.	0102-01				
2	ościeża				
1		25.31	m ²	25.31	
				RAZEM	25.31
65	ZKNR C-1	Zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach.	m ²		25.31
d.1.	0103-09				
2	ościeża				
3		25.31	m ²	25.31	
				RAZEM	25.31
66	ZKNR C-1	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		101.25
d.1.	0104-05				
2	ościeża	(2.25*2+2.25)*15	m	101.25	
				RAZEM	101.25
67	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²		25.31
d.1.	0106-01				
2		25.31	m ²	25.31	
3				RAZEM	25.31
68	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm)	m ²		25.31
d.1.	0106-07				
2		25.31	m ²	25.31	
3				RAZEM	25.31
69	ZKNR C-1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54	m ²		25.31
d.1.	0114-09				
2					
3		25.31	m ²	25.31	
				RAZEM	25.31

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 2-02 d.1. 0506-02 2	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej i powlekanej - parapety (45.5*2)*0.35	m ² m ²	 31.85	31.85
				RAZEM	31.85
71	KNR AT-26 d.1. 0101-04 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru cokół, część podziemna 45.5*0.5	m ² m ²	 22.75	22.75
				RAZEM	22.75
72	KNR 2-02 d.1. 0603-09 2	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- pierwsza warstwa - izolacja pionowa cokołu cokół, część podziemna 45.5*1.5	m ² m ²	 68.25	68.25
				RAZEM	68.25
73	KNR 2-02 d.1. 0603-10 2	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- druga i nast.warstwa cokół, część podziemna 68.25	m ² m ²	 68.25	68.25
				RAZEM	68.25
74	ZKNR C-1 d.1. 0102-03 2	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 200 o grubości 8 cm na ścianach beto-nowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t cokół, część podziemna 68.25	m ² m ²	 68.25	68.25
				RAZEM	68.25
75	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 2	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t cokół, część podziemna 68.25	m ² m ²	 68.25	68.25
				RAZEM	68.25
76	ZKNR C-1 d.1. 0103-10 2	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki cokół 68.25	m ² m ²	 68.25	68.25
				RAZEM	68.25
77	ZKNR C-1 d.1. 0113-01 2	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - gruntowanie podłoża w cokole 10 cm p.p.t. cokół 68.25	m ² m ²	 68.25	68.25
				RAZEM	68.25
78	ZKNR C-1 d.1. 0113-03 2	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) w cokole do 10 cm p.p.t. cokół 68.25	m ² m ²	 68.25	68.25
				RAZEM	68.25
79	kalkulacja d.1. własna 2	Wykonanie drabinek dachowych wg. projektu 2	szt szt	 2.00	2.00
				RAZEM	2.00
80	kalkulacja d.1. własna 2	Wykonanie bramy do hali poprzez wyczyszczenie, zabezpieczenie antykorozyj-ne i odtworzenie powłok malarskich 1	szt szt	 1.00	1.00
				RAZEM	1.00
81	kalkulacja d.1. własna 2	Wymiana pokrycia dachowego daszku nad halą 1	kpl kpl	 1.00	1.00
				RAZEM	1.00
1.3		elewacja 3			
82	ZKNR C-1 d.1. 0101-01 3	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską 2.25*2.25*10+1.16*2.40*3+1.25*1.10+2.0*2.0+0.90*0.90+0.39*1.43	m ² m ²	 65.72	65.72
				RAZEM	65.72
83	KNR 19-01 d.1. 0832-03 3	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową 65.72*0.5	m ² m ²	 32.86	32.86

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.86
84	KNR 4-01 d.1. 0347-01 3	Skucie występow 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - 10x5cm (R=0.5) 20.96	m m	 20.96	20.96
				RAZEM	20.96
85	KNR 4-01 d.1. 0701-05 3	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (10% powierzchni) (20.96*2.78+20.98*1.26+20.96*1.41)*0.1 (20.96*2.24*2)-(2.25*2.25*10+2.10*0.60*2)*0.1	m ² m ² m ²	 11.43 88.59	100.02
				RAZEM	100.02
86	KNR 4-01 d.1. 0702-05 3	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża otworów okiennych (100% powierzchni) (2.25*2+2.25)*10 (1.16*2+2.40)*3+(1.10*2+1.25)+(2.0*2+2.0)*2+(0.90*2+0.9)+(0.39*2+1.43)	m m m	 67.50 34.52	102.02
				RAZEM	102.02
87	KNR K-04 d.1. 0101-05 3	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie powierzchni surowych przed tynkowaniem 100.2+102.2*0.25	m ² m ²	 125.75	125.75
				RAZEM	125.75
88	KNR 4-01 d.1. 0725-03 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - ściany (10% powierzchni ścian) 100.2	m ² m ²	 100.20	100.20
				RAZEM	100.20
89	KNR AT-26 d.1. 0201-02 3	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm 102.2*0.25	m ² m ²	 25.55	25.55
				RAZEM	25.55
90	ZKNR C-1 d.1. 0101-02 3	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża gorącą wodą wraz z cokołem (20.96*2.78+20.98*1.26+20.96*1.41) (20.96*2.24*2)-(2.25*2.25*10+2.10*0.60*2)	m ² m ² m ²	 114.26 40.76	155.02
				RAZEM	155.02
91	ZKNR C-1 d.1. 0101-07 3 1	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 155.02	m ² m ²	 155.02	155.02
				RAZEM	155.02
92	ZKNR C-1 d.1. 0104-02 3	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 20.96	m m	 20.96	20.96
				RAZEM	20.96
93	ZKNR C-1 d.1. 0102-05 3 1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej 155.02	m ² m ²	 155.02	155.02
				RAZEM	155.02
94	ZKNR C-1 d.1. 0103-02 3 1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły (z zaślepkami KES do R=1,3) 155.02	m ² m ²	 155.02	155.02
				RAZEM	155.02
95	ZKNR C-1 d.1. 0103-05 3	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek w narożu budynku z zaślepkami KES do R=1,3 40	szt. szt.	 40.00	40.00
				RAZEM	40.00
96	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 3 1	Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. 155.02	m ² m ²	 155.02	155.02
				RAZEM	155.02
97	ZKNR C-1 d.1. 0103-10 3	dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru 20.96*2.5	m ² m ²	 52.40	52.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	52.40
98	ZKNR C-1 d.1. 0106-03 3	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). 155.02	m ²		155.02
	1		m ²	155.02	
				RAZEM	155.02
99	ZKNR C-1 d.1. 0114-09 3	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54	m ²		155.02
	1	155.02	m ²	155.02	
				RAZEM	155.02
100	ZKNR C-1 d.1. 0101-08 3	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża	m ²		25.55
	ościeża 3	102.2*0.25	m ²	25.55	
				RAZEM	25.55
101	ZKNR C-1 d.1. 0102-01 3	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²		25.55
	ościeża 1	25.55	m ²	25.55	
				RAZEM	25.55
102	ZKNR C-1 d.1. 0103-09 3	Zatapanie jednej warszwy siatki na ościeżach.	m ²		25.55
	ościeża 3	25.55	m ²	25.55	
				RAZEM	25.55
103	ZKNR C-1 d.1. 0104-05 3	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		102.20
	ościeża	102.2	m	102.20	
				RAZEM	102.20
104	ZKNR C-1 d.1. 0106-01 3	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²		25.55
	3	25.55	m ²	25.55	
				RAZEM	25.55
105	ZKNR C-1 d.1. 0106-07 3	Analogia -Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm)	m ²		25.55
	3	25.55	m ²	25.55	
				RAZEM	25.55
106	ZKNR C-1 d.1. 0114-09 3	Analogia -Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54	m ²		25.55
	3	25.55	m ²	25.55	
				RAZEM	25.55
107	KNR 2-02 d.1. 0506-02 3	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej i powlekanej - parapety	m ²		26.67
		(20.96*3+1.48*9)*0.35	m ²	26.67	
				RAZEM	26.67
108	KNR AT-26 d.1. 0101-04 3	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		10.48
	cokół, część podziemna	20.96*0.5	m ²	10.48	
				RAZEM	10.48
109	KNR 2-02 d.1. 0603-09 3	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- pierwsza warstwa - izolacja pionowa cokołu	m ²		31.44
	cokół, część podziemna	20.96*1.5	m ²	31.44	
				RAZEM	31.44
110	KNR 2-02 d.1. 0603-10 3	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		31.44
	cokół, część podziemna	31.44	m ²	31.44	
				RAZEM	31.44
111	ZKNR C-1 d.1. 0102-03 3	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 200 o grubości 8 cm na ścianach beto-nowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t	m ²		42.34
	cokół, część podziemna	20.96*2.02	m ²	42.34	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	42.34
112	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 3 cokół, część podziemna	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t	m ²		42.34
		42.34	m ²	42.34	
				RAZEM	42.34
113	ZKNR C-1 d.1. 0103-10 3 cokół	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²		42.34
		42.34	m ²	42.34	
				RAZEM	42.34
114	ZKNR C-1 d.1. 0113-01 3 cokół	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - gruntowanie podłoża w cokole 10 cm p.p.t.	m ²		42.34
		42.34	m ²	42.34	
				RAZEM	42.34
115	ZKNR C-1 d.1. 0113-03 3 cokół	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) w cokole do 10 cm p.p.t.	m ²		42.34
		42.34	m ²	42.34	
				RAZEM	42.34
1.4		elewacja 4			
116	ZKNR C-1 d.1. 0101-01 4	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		298.09
		2.25*2.25*21+2.15*2.13*3+2.14*3.0*3+7.87*2.23*7	m ²	262.16	
		0.75*2.30*6+0.70*2.13*3	m ²	14.82	
		0.65*2.25+1.33*2.25+1.30*2.05+2.05*1.67+1.67*2.05+1.64*1.29+0.81*1.27+1.46*1.30+2.10*0.50+2.10*0.50	m ²	21.11	
				RAZEM	298.09
117	KNR 19-01 d.1. 0832-03 4	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową	m ²		149.05
		298.09*0.5	m ²	149.05	
				RAZEM	149.05
118	KNR 4-01 d.1. 0347-01 4	Skucie występow 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - 10x5cm (R=0.5)	m		30.17
		30.17	m	30.17	
				RAZEM	30.17
119	KNR 4-01 d.1. 0701-05 4	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (10% powierzchni)	m ²		38.42
		[30.17*(1.26+1.31+1.18+1.30)+10.11*(1.40+0.87)+20.9*2.27]*0.1	m ²	22.28	
		[30.17*2.20*3-(2.15*2.15*21)-(0.75*2.30*6)-(0.70*2.13*3)+10.11*3.50-(2.15*2.15*3)+10.11*3-(2.14*3*3)+20.90*7.87-(7.87*2.23*7)]*0.1	m ²	16.14	
				RAZEM	38.42
120	KNR 4-01 d.1. 0702-05 4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża otworów okiennych (100% powierzchni)	m		377.65
		(2.15*2+2.15)*24+(2.14*2+3.0)*3+(7.87*2+2.23)*7	m	302.43	
		(0.75*2+2.30)*6+(0.70*2+2.13)*3	m	33.39	
		(0.65*2+2.25)+(1.33*2+2.25)+(1.33*2+2.05)+(1.67*2+2.05)*2+(1.64*2+1.29)+(0.81*2+1.27)+(1.46*2+1.30)+(0.50*2+2.1)*2	m	41.83	
				RAZEM	377.65
121	KNR K-04 d.1. 0101-05 4	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie powierzchni surowych przed tynkowaniem	m ²		132.83
		38.42+377.65*0.25	m ²	132.83	
				RAZEM	132.83
122	KNR 4-01 d.1. 0725-03 4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - ściany (10% powierzchni ścian)	m ²		38.42
		38.42	m ²	38.42	
				RAZEM	38.42
123	KNR AT-26 d.1. 0201-02 4	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm	m ²		60.82
		243.27*0.25	m ²	60.82	
				RAZEM	60.82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	ZKNR C-1 d.1. 0101-02 4	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża gorącą wodą wraz z cokołem [30.17*(1.26+1.31+1.18+1.30)+10.11*(1.40+0.87)+20.9*2.27] [30.17*2.20*3-(2.15*2.15*21)-(0.75*2.30*6)-(0.70*2.13*3)+10.11*3.50-(2.15*2.15*3)+10.11*3-(2.14*3*3)+20.90*7.87-(7.87*2.23*7)]	m ² m ² m ²	 222.75 161.45	384.20
				RAZEM	384.20
125	ZKNR C-1 d.1. 0101-07 4	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		384.20
	1	384.2	m ²	384.20	
				RAZEM	384.20
126	ZKNR C-1 d.1. 0104-02 4	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m		30.17
	1	30.17	m	30.17	
				RAZEM	30.17
127	ZKNR C-1 d.1. 0102-05 4	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²		239.60
	1	384.2-144.6	m ²	239.60	
				RAZEM	239.60
128	ZKNR C-1 d.1. 0103-02 4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ² do podłoża z cegły (z zaślepkami KES do R=1,3)	m ²		239.60
	1	384.2-144.6	m ²	239.60	
				RAZEM	239.60
129	ZKNR C-1 d.1. 0103-05 4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek w narożu budynku z zaślepkami KES do R=1,3 120	szt. szt.	 120.00	120.00
				RAZEM	120.00
130	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 4	Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		239.60
	1	384.2-144.6	m ²	239.60	
				RAZEM	239.60
131	ZKNR C-1 d.1. 0103-10 4	dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru cokół	m ²		75.43
	1	30.17*2.5	m ²	75.43	
				RAZEM	75.43
132	ZKNR C-1 d.1. 0104-05 4	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		48.00
	1	12*4	m	48.00	
				RAZEM	48.00
133	ZKNR C-1 d.1. 0104-04 4	Montaż listew dylatacyjnych.	m		24.00
	1	12*2	m	24.00	
				RAZEM	24.00
134	ZKNR C-1 d.1. 0106-03 4	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m ²		239.60
	1	384.2-144.6	m ²	239.60	
				RAZEM	239.60
135	ZKNR C-1 d.1. 0114-09 4	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54	m ²		239.60
	1	384.2-144.6	m ²	239.60	
				RAZEM	239.60
136	ZKNR C-1 d.1. 0101-08 4	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża	m ²		94.41
	ościeża 3	377.65*0.25	m ²	94.41	
				RAZEM	94.41
137	ZKNR C-1 d.1. 0102-01 4	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²		94.41
	ościeża 1	94.41	m ²	94.41	
				RAZEM	94.41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138	ZKNR C-1 d.1. 0103-09 4 ościeża 3	Zatapanie jednej warszwy siatki na ościeżach. 94.41	m ² m ²	 94.41	94.41
				RAZEM	94.41
139	ZKNR C-1 d.1. 0104-05 4 ościeża	Ochrona narożników wypukłych prostych. 377.65	m m	 377.65	377.65
				RAZEM	377.65
140	ZKNR C-1 d.1. 0106-01 4 3	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 94.41	m ² m ²	 94.41	94.41
				RAZEM	94.41
141	ZKNR C-1 d.1. 0106-07 4 3	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) 94.41	m ² m ²	 94.41	94.41
				RAZEM	94.41
142	ZKNR C-1 d.1. 0114-09 4 3	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54 94.41	m ² m ²	 94.41	94.41
				RAZEM	94.41
143	KNR 2-02 d.1. 0506-02 4	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej i powlekanej - parapety (30.17*3+2.15*9+1.67*10)*0.35	m ² m ²	 44.30	44.30
				RAZEM	44.30
144	KNR AT-26 d.1. 0101-04 4 cokół, część podziemna	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 30.17*0.5	m ² m ²	 15.09	15.09
				RAZEM	15.09
145	KNR 2-02 d.1. 0603-09 4 cokół, część podziemna	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt. - pierwsza warstwa - izolacja pionowa cokołu 30.17*1.5	m ² m ²	 45.26	45.26
				RAZEM	45.26
146	KNR 2-02 d.1. 0603-10 4 cokół, część podziemna	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- druga i nast.warstwa 45.26	m ² m ²	 45.26	45.26
				RAZEM	45.26
147	ZKNR C-1 d.1. 0102-03 4 cokół, część podziemna	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 200 o grubości 8 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t 30.17*2.20+20.9*1.29	m ² m ²	 93.34	93.34
				RAZEM	93.34
148	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 4 cokół, część podziemna	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapanie jednej warszwy siatki na ścianach i słupach - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t 93.34	m ² m ²	 93.34	93.34
				RAZEM	93.34
149	ZKNR C-1 d.1. 0103-10 4 cokół	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki 93.34	m ² m ²	 93.34	93.34
				RAZEM	93.34
150	ZKNR C-1 d.1. 0113-01 4 cokół	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - gruntowanie podłoża w cokole 10 cm p.p.t. 93.34	m ² m ²	 93.34	93.34
				RAZEM	93.34
151	ZKNR C-1 d.1. 0113-03 4 cokół	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) w cokole do 10 cm p.p.t. 93.34	m ² m ²	 93.34	93.34
				RAZEM	93.34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5		elewacja 5			
152	ZKNR C-1 d.1. 0101-01 5	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską 17.85*2.90+17.77*2.90 2.19*2.10*9+2.20*2.10*6+2.25*2.10*9+2.10*2.25*6+2.25*2.1*9 0.31*1.45*8+1.02*1.45*3	m ² m ² m ² m ²	 103.30 182.51 8.03	293.84
				RAZEM	293.84
153	KNR 19-01 d.1. 0832-03 5	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową 293.84*0.5	m ² m ²	 146.92	146.92
				RAZEM	146.92
154	KNR 4-01 d.1. 0347-01 5	Skucie występow 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - 10x5cm (R=0.5) 8.92+17.77+17.85+8.71	m m	 53.25	53.25
				RAZEM	53.25
155	KNR 4-01 d.1. 0701-05 5	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (10% powierzchni) [8.92*1.30*4+17.77*(1.23+1.40)+9.02*(1.30+1.30+1.36+1.44)+17.85*(1.22+1.43)+8.71*(1.30+1.30+1.30+1.50)]*0.1 [8.92*2.20*3-(2.19*2.10*9)+17.77*2.20-(2.20*2.10*6)+9.02*2.25*3-(2.25*2.10*9)+17.85*2.25-(2.10*2.25*6)+8.70*2.25*3-(2.25*2.10*9)]*0.1 6.33*13.02*0.1	m ² m ² m ² m ²	 23.62 7.52 8.24	39.38
				RAZEM	39.38
156	KNR 4-01 d.1. 0702-05 5	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża otworów okiennych (100% powierzchni) (2.25*2+2.25)*(9+6+9+6+9) (0.31*2+1.45)*13	m m m	 263.25 26.91	290.16
				RAZEM	290.16
157	KNR K-04 d.1. 0101-05 5	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie powierzchni surowych przed tynkowaniem 39.38+290.16*0.25	m ² m ²	 111.92	111.92
				RAZEM	111.92
158	KNR 4-01 d.1. 0725-03 5	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - ściany (10% powierzchni ścian) 39.38	m ² m ²	 39.38	39.38
				RAZEM	39.38
159	KNR AT-26 d.1. 0201-02 5	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm 290.16*0.25	m ² m ²	 72.54	72.54
				RAZEM	72.54
160	KNR 4-01 d.1. 0701-08 5	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² (ok 20% okap od spodu) (17.77+17.85)*1.4*0.20	m ² m ²	 9.97	9.97
				RAZEM	9.97
161	KNR 4-01 d.1. 0725-04 5	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu) - (ok 20% powierzchni okapu od spodu) 9.97	m ² m ²	 9.97	9.97
				RAZEM	9.97
162	ZKNR C-1 d.1. 0101-02 5	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża gorącą wodą wraz z cokołem [8.92*1.30*4+17.77*(1.23+1.40)+9.02*(1.30+1.30+1.36+1.44)+17.85*(1.22+1.43)+8.71*(1.30+1.30+1.30+1.50)] [8.92*2.20*3-(2.19*2.10*9)+17.77*2.20-(2.20*2.10*6)+9.02*2.25*3-(2.25*2.10*9)+17.85*2.25-(2.10*2.25*6)+8.70*2.25*3-(2.25*2.10*9)] 6.33*13.02	m ² m ² m ² m ²	 236.16 75.23 82.42	393.81
				RAZEM	393.81
163	ZKNR C-1 d.1. 0101-07 5	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 393.81+(17.77+17.85)*1.4	m ² m ²	 443.68	443.68
				RAZEM	443.68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164	ZKNR C-1 d.1. 0104-02 5	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 8.92+17.77+9.02+17.85+8.71	m m	 62.27	62.27 RAZEM 62.27
165	ZKNR C-1 d.1. 0102-05 5 1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej 443,68	m ² m ²	 443.68	0.00 RAZEM 0.00
166	ZKNR C-1 d.1. 0103-02 5 1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły (z zaślepkami KES do R=1,3) 443.68	m ² m ²	 443.68	443.68 RAZEM 443.68
167	ZKNR C-1 d.1. 0103-05 5	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek w narożu budynku z zaślepkami KES do R=1,3 120	szt. szt.	 120.00	120.00 RAZEM 120.00
168	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 5 1	Zatapanie jednej wartsy siatki na ścianach i słupach. 443.68	m ² m ²	 443.68	443.68 RAZEM 443.68
169	ZKNR C-1 d.1. 0103-10 5 5 cokół	dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru 62.27*2.5	m ² m ²	 155.68	155.68 RAZEM 155.68
170	ZKNR C-1 d.1. 0104-05 5	Ochrona narożników wypukłych prostych. 12*6	m m	 72.00	72.00 RAZEM 72.00
171	ZKNR C-1 d.1. 0104-04 5	Montaż listew dylatacyjnych. 12*2	m m	 24.00	24.00 RAZEM 24.00
172	ZKNR C-1 d.1. 0106-03 5 1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). 443.68	m ² m ²	 443.68	443.68 RAZEM 443.68
173	ZKNR C-1 d.1. 0114-09 5 1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54 443.68	m ² m ²	 443.68	443.68 RAZEM 443.68
174	ZKNR C-1 d.1. 0101-08 5 ościeża 3	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża 290.16*0.25	m ² m ²	 72.54	72.54 RAZEM 72.54
175	ZKNR C-1 d.1. 0102-01 5 ościeża 1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej 72.54	m ² m ²	 72.54	72.54 RAZEM 72.54
176	ZKNR C-1 d.1. 0103-09 5 ościeża 3	Zatapanie jednej wartsy siatki na ościeżach. 72.54	m ² m ²	 72.54	72.54 RAZEM 72.54
177	ZKNR C-1 d.1. 0104-05 5 ościeża	Ochrona narożników wypukłych prostych. (2.25*2+2.25)*(9+6+9+6+9)	m m	 263.25	263.25 RAZEM 263.25
178	ZKNR C-1 d.1. 0106-01 5 3	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 72.54	m ² m ²	 72.54	72.54 RAZEM 72.54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	72.54
179	ZKNR C-1 d.1. 0106-07 5	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm)	m ²		72.54
	3	72.54	m ²	72.54	
				RAZEM	72.54
180	ZKNR C-1 d.1. 0114-09 5	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54	m ²		72.54
	3	72.54	m ²	72.54	
				RAZEM	72.54
181	KNR 2-02 d.1. 0506-02 5	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej i powlekanej - parapety	m ²		21.79
		62.27*0.35	m ²	21.79	
				RAZEM	21.79
182	KNR AT-26 d.1. 0101-04 5	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		31.14
	cokół, część podziemna	62.27*0.5	m ²	31.14	
				RAZEM	31.14
183	KNR 2-02 d.1. 0603-09 5	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa - izolacja pionowa cokołu	m ²		93.41
	cokół, część podziemna	62.27*1.5	m ²	93.41	
				RAZEM	93.41
184	KNR 2-02 d.1. 0603-10 5	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		144.45
	cokół, część podziemna	8.92*2.05-(3*0.31*1.45)+17.77*2.9-(2*0.31*1.45)+9.02*2.01-(3*0.31*1.45)+ 17.85*2.69-(2*0.31*1.45)+8.71*2-(1.02*1.45*3)	m ²	144.45	
				RAZEM	144.45
185	ZKNR C-1 d.1. 0102-03 5	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 200 o grubości 8 cm na ścianach beto- nowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t	m ²		144.45
	cokół, część podziemna	144.45	m ²	144.45	
				RAZEM	144.45
186	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 5	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t	m ²		144.45
	cokół, część podziemna	144.45	m ²	144.45	
				RAZEM	144.45
187	ZKNR C-1 d.1. 0103-10 5	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²		144.45
	cokół	144.45	m ²	144.45	
				RAZEM	144.45
188	ZKNR C-1 d.1. 0113-01 5	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - gruntowanie podłoża w co- kole 10 cm p.p.t.	m ²		144.45
	cokół	144.45	m ²	144.45	
				RAZEM	144.45
189	ZKNR C-1 d.1. 0113-03 5	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) w cokole do 10 cm p.p.t.	m ²		144.45
	cokół	144.45	m ²	144.45	
				RAZEM	144.45
1.6		elewacja 6			
190	ZKNR C-1 d.1. 0101-01 6	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		125.64
		2.25*2.25*24+1.48*0.4*7	m ²	125.64	
				RAZEM	125.64
191	KNR 19-01 d.1. 0832-03 6	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową	m ²		62.82
		125.64*0.5	m ²	62.82	
				RAZEM	62.82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
192	KNR 4-01 d.1. 0347-01 6	Skucie występów 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - 10x5cm (R=0.5) 23.94	m m	 23.94	23.94
				RAZEM	23.94
193	KNR 4-01 d.1. 0701-05 6	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (10% powierzchni) $23.94*(1.26+1.26+1.30+1.37)*0.1$ $[23.94*(2.24+2.28+2.29)-(2.24*2.25*8+2.28*2.25*8+2.29*2.25*8)]*0.1$	m ² m ² m ²	 12.42 4.05	16.47
				RAZEM	16.47
194	KNR 4-01 d.1. 0702-05 6	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża otworów okiennych (100% powierzchni) (2.25*2+2.25)*24 (0.4*2+1.48)*7	m m m	 162.00 15.96	177.96
				RAZEM	177.96
195	KNR K-04 d.1. 0101-05 6	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie powierzchni surowych przed tynkowaniem 16.47+177.96*0.25	m ² m ²	 60.96	60.96
				RAZEM	60.96
196	KNR 4-01 d.1. 0725-03 6	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - ściany (10% powierzchni ścian) 16.47	m ² m ²	 16.47	16.47
				RAZEM	16.47
197	KNR AT-26 d.1. 0201-02 6	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm 177.46*0.25	m ² m ²	 44.37	44.37
				RAZEM	44.37
198	ZKNR C-1 d.1. 0101-02 6	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża gorącą wodą wraz z cokołem $23.94*(1.26+1.26+1.30+1.37)$ $[23.94*(2.24+2.28+2.29)-(2.24*2.25*8+2.28*2.25*8+2.29*2.25*8)]$	m ² m ² m ²	 124.25 40.45	164.70
				RAZEM	164.70
199	ZKNR C-1 d.1. 0101-07 6 1	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 164.70	m ² m ²	 164.70	164.70
				RAZEM	164.70
200	ZKNR C-1 d.1. 0104-02 6	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 23.94	m m	 23.94	23.94
				RAZEM	23.94
201	ZKNR C-1 d.1. 0102-05 6 1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej 164.70	m ² m ²	 164.70	164.70
				RAZEM	164.70
202	ZKNR C-1 d.1. 0103-02 6 1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły (z zaślepkami KES do R=1,3) 164.70	m ² m ²	 164.70	164.70
				RAZEM	164.70
203	ZKNR C-1 d.1. 0103-05 6	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek w narożu budynku z zaślepkami KES do R=1,3 40	szt. szt.	 40.00	40.00
				RAZEM	40.00
204	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 6 1	Zatapanie jednej wartsy siatki na ścianach i słupach. 164.70	m ² m ²	 164.70	164.70
				RAZEM	164.70
205	ZKNR C-1 d.1. 0103-10 6	dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru cokół 23.94*2.5	m ² m ²	 59.85	59.85
				RAZEM	59.85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
206	ZKNR C-1 d.1. 0104-05 6	Ochrona narożników wypukłych prostych. 12*2	m m	 24.00	24.00
				RAZEM	24.00
207	ZKNR C-1 d.1. 0104-04 6	Montaż listew dylatacyjnych. 12*2	m m	 24.00	24.00
				RAZEM	24.00
208	ZKNR C-1 d.1. 0106-03 6 1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). 164.70	m ² m ²	 164.70	164.70
				RAZEM	164.70
209	ZKNR C-1 d.1. 0114-09 6 1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54 164.70	m ² m ²	 164.70	164.70
				RAZEM	164.70
210	ZKNR C-1 d.1. 0101-08 6 ościeża 3	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża 177.96*0.25	m ² m ²	 44.49	44.49
				RAZEM	44.49
211	ZKNR C-1 d.1. 0102-01 6 ościeża 1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej 44.49	m ² m ²	 44.49	44.49
				RAZEM	44.49
212	ZKNR C-1 d.1. 0103-09 6 ościeża 3	Zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach. 44.49	m ² m ²	 44.49	44.49
				RAZEM	44.49
213	ZKNR C-1 d.1. 0104-05 6 ościeża	Ochrona narożników wypukłych prostych. (2.25*2+2.25)*24+(0.4*2+1.48)*7	m m	 177.96	177.96
				RAZEM	177.96
214	ZKNR C-1 d.1. 0106-01 6 3	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 44.49	m ² m ²	 44.49	44.49
				RAZEM	44.49
215	ZKNR C-1 d.1. 0106-07 6 3	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) 44.49	m ² m ²	 44.49	44.49
				RAZEM	44.49
216	ZKNR C-1 d.1. 0114-09 6 3	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54 44.49	m ² m ²	 44.49	44.49
				RAZEM	44.49
217	KNR 2-02 d.1. 0506-02 6	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej i powlekanej - parapety (23.94*3+1.48*7)*0.35	m ² m ²	 28.76	28.76
				RAZEM	28.76
218	KNR AT-26 d.1. 0101-04 6 cokół, część podziemna	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 23.94*0.5	m ² m ²	 11.97	11.97
				RAZEM	11.97
219	KNR 2-02 d.1. 0603-09 6 cokół, część podziemna	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt. - pierwsza warstwa - izolacja pionowa cokołu 23.94*1.5	m ² m ²	 35.91	35.91
				RAZEM	35.91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
220	KNR 2-02 d.1. 0603-10 6 cokół, część podziemna	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		35.91
		35.91	m ²	35.91	
				RAZEM	35.91
221	ZKNR C-1 d.1. 0102-03 6 cokół, część podziemna	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 200 o grubości 8 cm na ścianach beto- nowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t	m ²		35.91
		35.91	m ²	35.91	
				RAZEM	35.91
222	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 6 cokół, część podziemna	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t	m ²		35.91
		35.91	m ²	35.91	
				RAZEM	35.91
223	ZKNR C-1 d.1. 0103-10 6 cokół	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²		35.91
		35.91	m ²	35.91	
				RAZEM	35.91
224	ZKNR C-1 d.1. 0113-01 6 cokół	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - gruntowanie podłoża w cokole 10 cm p.p.t.	m ²		35.91
		35.91	m ²	35.91	
				RAZEM	35.91
225	ZKNR C-1 d.1. 0113-03 6 cokół	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) w cokole do 10 cm p.p.t.	m ²		35.91
		35.91	m ²	35.91	
				RAZEM	35.91
226	kalkulacja d.1. własna 6	Wykonanie renowacji elewacji mozaiki wg. uzgodnień z Konserwatorem Za- bytków	szt		1.00
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.7		elewacja 7			
227	ZKNR C-1 d.1. 0101-01 7	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		103.90
		2.15*2.30*18	m ²	89.01	
		2.25*0.75*6	m ²	10.13	
		1.51*0.45*7	m ²	4.76	
				RAZEM	103.90
228	KNR 19-01 d.1. 0832-03 7	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową	m ²		51.95
		103.90*0.5	m ²	51.95	
				RAZEM	51.95
229	KNR 4-01 d.1. 0347-01 7	Skucie występow 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - 10x5cm (R= 0.5)	m		25.52
		25.52	m	25.52	
				RAZEM	25.52
230	KNR 4-01 d.1. 0701-05 7	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi- larach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (10% powierzchni)	m ²		97.29
		25.52*(1.43+1.24+1.30+1.58)*0.1	m ²	14.16	
		25.52*2.15*3-(2.15*2.30*18)-(2.25*0.75*6)*0.1	m ²	74.58	
		6.75*12.67*0.1	m ²	8.55	
				RAZEM	97.29
231	KNR 4-01 d.1. 0702-05 7	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o sze- rokości do 20 cm - ościeża otworów okiennych (100% powierzchni)	m		158.17
		(2.15*2+2.30)*18	m	118.80	
		(0.75*2+2.25)*6	m	22.50	
		(0.45*2+1.51)*7	m	16.87	
				RAZEM	158.17
232	KNR K-04 d.1. 0101-05 7	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie powierzchni surowych przed tynkowaniem	m ²		136.83
		97.29+158.17*0.25	m ²	136.83	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	136.83
233	KNR 4-01 d.1. 0725-03 7	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - ściany (10% powierzchni ścian) 97.25	m ² m ²	97.25	97.25
				RAZEM	97.25
234	KNR AT-26 d.1. 0201-02 7	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm 158.17*0.25	m ² m ²	39.54	39.54
				RAZEM	39.54
235	ZKNR C-1 d.1. 0101-02 7	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża gorącą wodą wraz z cokołem 25.52*(1.43+1.24+1.30+1.58) 25.52*2.15*3-(2.15*2.30*18)-(6*0.75*2.25) 6.75*12.67	m ² m ² m ²	141.64 65.47 85.52	292.63
				RAZEM	292.63
236	ZKNR C-1 d.1. 0101-07 7 1	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 292.63	m ² m ²	292.63	292.63
				RAZEM	292.63
237	ZKNR C-1 d.1. 0104-02 7	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 25.52	m m	25.52	25.52
				RAZEM	25.52
238	ZKNR C-1 d.1. 0102-05 7 1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej 292,63	m ²		0.00
				RAZEM	0.00
239	ZKNR C-1 d.1. 0103-02 7 1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły (z zaślepkami KES do R=1,3) 292.63	m ² m ²	292.63	292.63
				RAZEM	292.63
240	ZKNR C-1 d.1. 0103-05 7	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek w narożu budynku z zaślepkami KES do R=1,3 40	szt. szt.	40.00	40.00
				RAZEM	40.00
241	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 7 1	Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. 292.63	m ² m ²	292.63	292.63
				RAZEM	292.63
242	ZKNR C-1 d.1. 0103-10 7 cokół	dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru 25.52*2.5	m ² m ²	63.80	63.80
				RAZEM	63.80
243	ZKNR C-1 d.1. 0104-05 7	Ochrona narożników wypukłych prostych. 12*2	m m	24.00	24.00
				RAZEM	24.00
244	ZKNR C-1 d.1. 0104-04 7	Montaż listew dylatacyjnych. 12*2	m m	24.00	24.00
				RAZEM	24.00
245	ZKNR C-1 d.1. 0106-03 7 1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). 292.63	m ² m ²	292.63	292.63
				RAZEM	292.63
246	ZKNR C-1 d.1. 0114-09 7 1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54 292.63	m ² m ²	292.63	292.63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	292.63
247	ZKNR C-1 d.1. 0101-08 7 ościeża 3	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża 158.17*0.25	m ² m ²	 39.54	39.54
				RAZEM	39.54
248	ZKNR C-1 d.1. 0102-01 7 ościeża 1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej 39.54	m ² m ²	 39.54	39.54
				RAZEM	39.54
249	ZKNR C-1 d.1. 0103-09 7 ościeża 3	Zatapanie jednej warszwy siatki na ościeżach. 39.54	m ² m ²	 39.54	39.54
				RAZEM	39.54
250	ZKNR C-1 d.1. 0104-05 7 ościeża	Ochrona narożników wypukłych prostych. 158.17	m m	 158.17	158.17
				RAZEM	158.17
251	ZKNR C-1 d.1. 0106-01 7 3	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 39.54	m ² m ²	 39.54	39.54
				RAZEM	39.54
252	ZKNR C-1 d.1. 0106-07 7 3	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) 39.54	m ² m ²	 39.54	39.54
				RAZEM	39.54
253	ZKNR C-1 d.1. 0114-09 7 3	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54 39.54	m ² m ²	 39.54	39.54
				RAZEM	39.54
254	KNR 2-02 d.1. 0506-02 7	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej i powlekanej - parapety 25.52*3*0.35	m ² m ²	 26.80	26.80
				RAZEM	26.80
255	KNR AT-26 d.1. 0101-04 7 cokół, część podziemna	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 25.52*0.5	m ² m ²	 12.76	12.76
				RAZEM	12.76
256	KNR 2-02 d.1. 0603-09 7 cokół, część podziemna	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt. - pierwsza warstwa - izolacja pionowa cokołu 25.52*1.5	m ² m ²	 38.28	38.28
				RAZEM	38.28
257	KNR 2-02 d.1. 0603-10 7 cokół, część podziemna	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- druga i nast.warstwa 38.28	m ² m ²	 38.28	38.28
				RAZEM	38.28
258	ZKNR C-1 d.1. 0102-03 7 cokół, część podziemna	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 200 o grubości 8 cm na ścianach beto-nowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t 38.28	m ² m ²	 38.28	38.28
				RAZEM	38.28
259	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 7 cokół, część podziemna	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapanie jednej warszwy siatki na ścianach i słupach - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t 38.28	m ² m ²	 38.28	38.28
				RAZEM	38.28
260	ZKNR C-1 d.1. 0103-10 7 cokół	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki 38.28	m ² m ²	 38.28	38.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38.28
261	ZKNR C-1 d.1. 0113-01 7 cokół	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - gruntowanie podłoża w cokole 10 cm p.p.t. 38.28	m ²		38.28
			m ²	38.28	
				RAZEM	38.28
262	ZKNR C-1 d.1. 0113-03 7 cokół	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) w cokole do 10 cm p.p.t. 38.28	m ²		38.28
			m ²	38.28	
				RAZEM	38.28
1.8		elewacja 8			
263	ZKNR C-1 d.1. 0101-01 8	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską 2.25*2.25*23+0.45*1.51*7	m ²		121.19
			m ²	121.19	
				RAZEM	121.19
264	KNR 19-01 d.1. 0832-03 8	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową 121.19*0.5	m ²		60.60
			m ²	60.60	
				RAZEM	60.60
265	KNR 4-01 d.1. 0347-01 8	Skucie występow 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - 10x5cm (R=0.5) 24.34	m		24.34
			m	24.34	
				RAZEM	24.34
266	KNR 4-01 d.1. 0701-05 8	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (10% powierzchni) 24.34*(1.19+1.27+1.35+1.41)*0.1 [24.34*3*2.29-(2.25*2.25*23)]*0.1	m ²		17.79
			m ²	12.71	
			m ²	5.08	
				RAZEM	17.79
267	KNR 4-01 d.1. 0702-05 8	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża otworów okiennych (100% powierzchni) (2.25*2+2.25)*23 (0.45*2+1.51)*7	m		172.12
			m	155.25	
			m	16.87	
				RAZEM	172.12
268	KNR K-04 d.1. 0101-05 8	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie powierzchni surowych przed tynkowaniem 17.79+172.12*0.25	m ²		60.82
			m ²	60.82	
				RAZEM	60.82
269	KNR 4-01 d.1. 0725-03 8	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - ściany (10% powierzchni ścian) 17.79	m ²		17.79
			m ²	17.79	
				RAZEM	17.79
270	KNR AT-26 d.1. 0201-02 8	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm 172.12*0.25	m ²		43.03
			m ²	43.03	
				RAZEM	43.03
271	ZKNR C-1 d.1. 0101-02 8	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża gorącą wodą wraz z cokolem 24.34*(1.19+1.27+1.35+1.41) [24.34*3*2.29-(2.25*2.25*23)]	m ²		177.83
			m ²	127.05	
			m ²	50.78	
				RAZEM	177.83
272	ZKNR C-1 d.1. 0101-07 8 1	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 177.83	m ²		177.83
			m ²	177.83	
				RAZEM	177.83
273	ZKNR C-1 d.1. 0104-02 8	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 24.34	m		24.34
			m	24.34	
				RAZEM	24.34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
274	ZKNR C-1 d.1. 0102-05 8	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²		177.83
	1	177.83	m ²	177.83	
				RAZEM	177.83
275	ZKNR C-1 d.1. 0103-02 8	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ² do podłoża z cegły (z zaślepkami KES do R=1,3)	m ²		177.83
	1	177.83	m ²	177.83	
				RAZEM	177.83
276	ZKNR C-1 d.1. 0103-05 8	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek w narożu budynku z zaślepkami KES do R=1,3	szt.		40.00
		40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
277	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 8	Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		177.83
	1	177.83	m ²	177.83	
				RAZEM	177.83
278	ZKNR C-1 d.1. 0103-10 8	dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru	m ²		60.85
	cokół	24.34*2.5	m ²	60.85	
				RAZEM	60.85
279	ZKNR C-1 d.1. 0104-05 8	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		24.00
		12*2	m	24.00	
				RAZEM	24.00
280	ZKNR C-1 d.1. 0104-04 8	Montaż listew dylatacyjnych.	m		24.00
		12*2	m	24.00	
				RAZEM	24.00
281	ZKNR C-1 d.1. 0106-03 8	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m ²		177.83
	1	177.83	m ²	177.83	
				RAZEM	177.83
282	ZKNR C-1 d.1. 0114-09 8	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54	m ²		177.83
	1	177.83	m ²	177.83	
				RAZEM	177.83
283	ZKNR C-1 d.1. 0101-08 8	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża	m ²		43.03
	ościeża 3	172.12*0.25	m ²	43.03	
				RAZEM	43.03
284	ZKNR C-1 d.1. 0102-01 8	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²		43.03
	ościeża 1	43.03	m ²	43.03	
				RAZEM	43.03
285	ZKNR C-1 d.1. 0103-09 8	Zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach.	m ²		43.03
	ościeża 3	43.03	m ²	43.03	
				RAZEM	43.03
286	ZKNR C-1 d.1. 0104-05 8	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		172.12
	ościeża	(2.25*2+2.25)*23+(0.45*2+1.51)*7	m	172.12	
				RAZEM	172.12
287	ZKNR C-1 d.1. 0106-01 8	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²		43.03
	3	43.03	m ²	43.03	
				RAZEM	43.03
288	ZKNR C-1 d.1. 0106-07 8	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm)	m ²		43.03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	3	43.03	m ²	43.03	
				RAZEM	43.03
289	ZKNR C-1 d.1. 0114-09 8	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VVS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową CT 54	m ²		43.03
	3	43.03	m ²	43.03	
				RAZEM	43.03
290	KNR 2-02 d.1. 0506-02 8	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej i powlekanej - parapety	m ²		29.26
		(24.34*3+1.51*7)*0.35	m ²	29.26	
				RAZEM	29.26
291	KNR AT-26 d.1. 0101-04 8	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		12.17
	cokół, część podziemna	24.34*0.5	m ²	12.17	
				RAZEM	12.17
292	KNR 2-02 d.1. 0603-09 8	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt. - pierwsza warstwa - izolacja pionowa cokółu	m ²		36.51
	cokół, część podziemna	24.34*1.5	m ²	36.51	
				RAZEM	36.51
293	KNR 2-02 d.1. 0603-10 8	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		36.51
	cokół, część podziemna	36.51	m ²	36.51	
				RAZEM	36.51
294	ZKNR C-1 d.1. 0102-03 8	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 200 o grubości 8 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t	m ²		36.51
	cokół, część podziemna	36.51	m ²	36.51	
				RAZEM	36.51
295	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 8	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t	m ²		36.51
	cokół, część podziemna	36.51	m ²	36.51	
				RAZEM	36.51
296	ZKNR C-1 d.1. 0103-10 8	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²		36.51
	cokół	36.51	m ²	36.51	
				RAZEM	36.51
297	ZKNR C-1 d.1. 0113-01 8	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - gruntowanie podłoża w cokole 10 cm p.p.t.	m ²		36.51
	cokół	36.51	m ²	36.51	
				RAZEM	36.51
298	ZKNR C-1 d.1. 0113-03 8	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) w cokole do 10 cm p.p.t.	m ²		36.51
	cokół	36.51	m ²	36.51	
				RAZEM	36.51
299	kalkulacja d.1. własna 8	Wykonanie renowacji elewacji mozaiki wg. uzgodnień z Konserwatorem Zabytków	szt		1.00
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.9		elewacja 9			
300	ZKNR C-1 d.1. 0101-01 9	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		97.80
		2.15*2.13*17	m ²	77.85	
		2.25*0.75*9	m ²	15.19	
		1.51*0.45*7	m ²	4.76	
				RAZEM	97.80
301	KNR 19-01 d.1. 0832-03 9	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową	m ²		48.90
		97.80*0.5	m ²	48.90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48.90
302	KNR 4-01 d.1. 0347-01 9	Skucie występów 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - 10x5cm (R=0.5) 35.29	m m	 35.29	35.29
				RAZEM	35.29
303	KNR 4-01 d.1. 0701-05 9	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (10% powierzchni) 35.29*(1.40+1.19+1.26+1.48)*0.1 [35.29*2.15*3-(2.15*2.13*17)-(2.25*0.75*9)]*0.1 6.75*12.62*0.1	m ² m ² m ² m ²	 18.81 13.46 8.52	40.79
				RAZEM	40.79
304	KNR 4-01 d.1. 0702-05 9	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża otworów okiennych (100% powierzchni) (2.15*2+2.13)*17 (0.75*2+2.25)*9 (0.45*2+1.51)*7	m m m m	 109.31 33.75 16.87	159.93
				RAZEM	159.93
305	KNR K-04 d.1. 0101-05 9	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie powierzchni surowych przed tynkowaniem 40.79+159.93*0.25	m ² m ²	 80.77	80.77
				RAZEM	80.77
306	KNR 4-01 d.1. 0725-03 9	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - ściany (10% powierzchni ścian) 40.79	m ² m ²	 40.79	40.79
				RAZEM	40.79
307	KNR AT-26 d.1. 0201-02 9	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm 159.93*0.25	m ² m ²	 39.98	39.98
				RAZEM	39.98
308	ZKNR C-1 d.1. 0101-02 9	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża gorącą wodą wraz z cokołem 35.29*(1.40+1.19+1.26+1.48) [35.29*2.15*3-(2.15*2.13*17)-(2.25*0.75*9)] 6.75*12.62	m ² m ² m ² m ²	 188.10 134.58 85.19	407.87
				RAZEM	407.87
309	ZKNR C-1 d.1. 0101-07 9 1	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 407.87	m ² m ²	 407.87	407.87
				RAZEM	407.87
310	ZKNR C-1 d.1. 0104-02 9	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 35.29	m m	 35.29	35.29
				RAZEM	35.29
311	ZKNR C-1 d.1. 0102-05 9 1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej 407,87	m ² m ²	 0.00	0.00
				RAZEM	0.00
312	ZKNR C-1 d.1. 0103-02 9 1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły (z zaślepkami KES do R=1,3) 407.87	m ² m ²	 407.87	407.87
				RAZEM	407.87
313	ZKNR C-1 d.1. 0103-05 9	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek w narożu budynku z zaślepkami KES do R=1,3 40	szt. szt.	 40.00	40.00
				RAZEM	40.00
314	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 9 1	Zatapianie jednej warszwy siatki na ścianach i słupach. 407.87	m ² m ²	 407.87	407.87
				RAZEM	407.87

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
315	ZKNR C-1 d.1. 0103-10 9 cokół	dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru 35.29*2.5	m ² m ²	 88.23	88.23
				RAZEM	88.23
316	ZKNR C-1 d.1. 0104-05 9	Ochrona narożników wypukłych prostych. 12*2	m m	 24.00	24.00
				RAZEM	24.00
317	ZKNR C-1 d.1. 0104-04 9	Montaż listew dylatacyjnych. 12*2	m m	 24.00	24.00
				RAZEM	24.00
318	ZKNR C-1 d.1. 0106-03 9 1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). 407.87	m ² m ²	 407.87	407.87
				RAZEM	407.87
319	ZKNR C-1 d.1. 0114-09 9 1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54 407.87	m ² m ²	 407.87	407.87
				RAZEM	407.87
320	ZKNR C-1 d.1. 0101-08 9 ościeża 3	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża 159.93*0.25	m ² m ²	 39.98	39.98
				RAZEM	39.98
321	ZKNR C-1 d.1. 0102-01 9 ościeża 1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej 39.98	m ² m ²	 39.98	39.98
				RAZEM	39.98
322	ZKNR C-1 d.1. 0103-09 9 ościeża 3	Zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach. 39.98	m ² m ²	 39.98	39.98
				RAZEM	39.98
323	ZKNR C-1 d.1. 0104-05 9 ościeża	Ochrona narożników wypukłych prostych. 159.93	m m	 159.93	159.93
				RAZEM	159.93
324	ZKNR C-1 d.1. 0106-01 9 3	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 39.98	m ² m ²	 39.98	39.98
				RAZEM	39.98
325	ZKNR C-1 d.1. 0106-07 9 3	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) 39.98	m ² m ²	 39.98	39.98
				RAZEM	39.98
326	ZKNR C-1 d.1. 0114-09 9 3	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54 39.98	m ² m ²	 39.98	39.98
				RAZEM	39.98
327	KNR 2-02 d.1. 0506-02 9	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej i powlekanej - parapety 35.29*3*0.35	m ² m ²	 37.05	37.05
				RAZEM	37.05
328	KNR AT-26 d.1. 0101-04 9 cokół, część podziemna	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 35.29*0.5	m ² m ²	 17.65	17.65
				RAZEM	17.65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
329	KNR 2-02 d.1. 0603-09 9 cokół, część podziemna	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa - izolacja pionowa cokołu 35.29*1.5	m ²		52.94
			m ²	52.94	
				RAZEM	52.94
330	KNR 2-02 d.1. 0603-10 9 cokół, część podziemna	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa 52.94	m ²		52.94
			m ²	52.94	
				RAZEM	52.94
331	ZKNR C-1 d.1. 0102-03 9 cokół, część podziemna	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 200 o grubości 8 cm na ścianach beto- nowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t 52.94	m ²		52.94
			m ²	52.94	
				RAZEM	52.94
332	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 9 cokół, część podziemna	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - cokół i cz. podziemna do min. 80 cm p.p.t 52.94	m ²		52.94
			m ²	52.94	
				RAZEM	52.94
333	ZKNR C-1 d.1. 0103-10 9 cokół	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki 52.94	m ²		52.94
			m ²	52.94	
				RAZEM	52.94
334	ZKNR C-1 d.1. 0113-01 9 cokół	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - gruntowanie podłoża w co- kole 10 cm p.p.t. 52.94	m ²		52.94
			m ²	52.94	
				RAZEM	52.94
335	ZKNR C-1 d.1. 0113-03 9 cokół	Analogia - Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) w cokole do 10 cm p.p.t. 52.94	m ²		52.94
			m ²	52.94	
				RAZEM	52.94
1.10					
336	KNR 4-03 d.1. 0101-03 10	Wymiana rur winidurowych karbowanych i rur izolacyjnych płaszczowych na rury karbowane o śr. do 21 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż beton 8.60+8.40+8.26	m		25.26
			m	25.26	
				RAZEM	25.26
337	KNR 4-04 d.1. 0506-03 10 analogia	Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku - analogia: zachowawcza roz- biórka rur spustowych z PCV 7.50+0.50+7.36+0.50+7.32+1.00+0.50+7.24+0.5	m		32.42
			m	32.42	
				RAZEM	32.42
338	KNR 4-03 d.1. 0201-03 10	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 4 mm ² w rurach instala- cyjnych 25.26	m		25.26
			m	25.26	
				RAZEM	25.26
339	KNR-W 4-03 d.1. 0711-06 10	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płas- kownik 10	szt.		10.00
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
340	KNR 4-03 d.1. 1015-04 10	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - mocowanie obudowy złącza kontrolnego inst. odgromo- wej oraz złącza kontrolnego 1	szt.		1.00
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
341	KNR-W 2-02 d.1. 0531-04 10	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm (50% odzysku materiału M=0,5) 32.42	m		32.42
			m	32.42	
				RAZEM	32.42
342	d.1. kalk. własna 10	Rozebranie wpustów kanalizacji deszczowej z rur spustowych, odstawienie od ściany w związku z wykonanym ociepleniem i ponowne podłączenie, z oczyszczeniem i udrożnieniem przykanalików/ przyłączeń i montażem osadni- ków 3	szt.		3.00
			szt.	3.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.00
343	KNR 2-02 d.1. 1610-01 10	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 2825	m ² m ²	 2825.00	2825.00
				RAZEM	2825.00
344	Praca rusz- d.1. towań 10	Czas pracy rusztowań grupy 3250	r-g r-g	 3250.00	3250.00
				RAZEM	3250.00
345	KNR-W 2-02 d.1. 1612-05 10	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 30 m 2825	m ² m ²	 2825.00	2825.00
				RAZEM	2825.00
346	KNR 2-02 d.1. 1614-02 10	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej nad wejściami 67	m ² m ²	 67.00	67.00
				RAZEM	67.00
347	KNR 2-31 d.1. 0815-01 10	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - opaska 421.31*1.2*0.5	m ² m ²	 252.79	252.79
				RAZEM	252.79
348	KNR 4-01 d.1. 0212-02 10	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - podesty przy wejściach 1.95*0.85*0.30*3	m ³ m ³	 1.49175	1.49175
				RAZEM	1.49175
349	KNR 2-31 d.1. 0802-01 10	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 421.31*1	m ² m ²	 421.31	421.31
				RAZEM	421.31
350	KNNR-W 3 d.1. 0103-02 10	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem i odeskowaniem wykopu wykonywane zewnątrz remontowanego budynku 421.31*0.8*1	m ³ m ³	 337.05	337.05
				RAZEM	337.05
351	KNR 2-02 d.1. 0603-10 10	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt. w cokole na warstwie ocieplenia po wklejeniu siatki poniżej tynku mozaikowego 421.31	m ² m ²	 421.31	421.31
				RAZEM	421.31
352	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 10	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 421.31*1.0	m ² m ²	 421.31	421.31
				RAZEM	421.31
353	KNR 2-31 d.1. 0115-03 10	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepsza-jącymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - opaska + po-desty 421.31	m ² m ²	 421.31	421.31
				RAZEM	421.31
354	KNR 2-31 d.1. 0511-01 10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piasko-wej - opaski przy ścianach cokołowych wraz z podestami przy wejściach 252.79	m ² m ²	 252.79	252.79
				RAZEM	252.79
355	KNR 2-31 d.1. 0407-01 10	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za-prawą cem. 2*0.7+(1.95*2+0.85*2)*3	m m	 18.20	18.20
				RAZEM	18.20
356	KNR 2-02 d.1. 1219-03 10	Wycieraczki do obuwia - krata wema ocynk. ogniowy 0,6*0,8 3	szt. szt.	 3.00	3.00
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
357	KNR AT-23 d.1. 0101-05 10 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - czyszczenie podłoża 2018	m ² m ²		2018.00
				RAZEM	2018.00
358	KNR 2-02 d.1. 0609-0300 10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, płyta warstwowa - styropapa gr. 20 cm 2018	m ² m ²		2018.00
				RAZEM	2018.00
359	kalkulacja d.1. własna 10	Obróbki blacharskie dachowe z blachy powlekanej wg. projektu (kominy, murki ogniowe, pasy nadrynowe, kanały wentylacyjne, wentylatory dachowe, itp.) 1	kpl kpl		1.00
				RAZEM	1.00
360	KNR AT-05 d.1. 1664-01 10	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 1	kpl. kpl.		1.00
				RAZEM	1.00
361	KNR 4-04 d.1. 1002-02 10	Przerzut i uprymowanie gruzu z gruzowiska 63	m ³ m ³		63.00
				RAZEM	63.00
362	kalkulacja d.1. własna 10	Usunięcie i utylizacja płyt azbestowo-cementowych 370.8+81.97+88.74+89	m ² m ²		630.51
				RAZEM	630.51
363	KNR 4-01 d.1. 0108-11 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km wraz z kosztami utylizacji 63	m ³ m ³		63.00
				RAZEM	63.00
364	KNR 4-01 d.1. 0108-12 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 63	m ³ m ³		63.00
				RAZEM	63.00
365	KNR 0-19 d.1. 0929-04 10	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielnne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 1.02*1.35*88	m ² m ²		121.18
				RAZEM	121.18
366	ZKNR C-1 d.1. 0101-02 10	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża gorącą wodą wraz z cokołem 218.2+266.2	m ² m ²		484.40
				RAZEM	484.40
367	ZKNR C-1 d.1. 0101-07 10	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 484.4	m ² m ²		484.40
				RAZEM	484.40
368	ZKNR C-1 d.1. 0104-02 10	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 40.4*2+12.25*2	m m		105.30
				RAZEM	105.30
369	ZKNR C-1 d.1. 0102-05 10	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej 1 484.4	m ² m ²		484.40
				RAZEM	484.40
370	ZKNR C-1 d.1. 0103-02 10	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły (z zaślepkami KES do R=1,3) 1 484.4	m ² m ²		484.40
				RAZEM	484.40
371	ZKNR C-1 d.1. 0103-05 10	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy dodatkowy kołek w narożu budynku z zaślepkami KES do R=1,3 60	szt. szt.		60.00
				RAZEM	60.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
372	ZKNR C-1 d.1. 0103-07 10 1	Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. 484.4	m ² m ²	 484.40	484.40
				RAZEM	484.40
373	ZKNR C-1 d.1. 0103-10 10 cokół	dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru 105.3*2.5	m ² m ²	 263.25	263.25
				RAZEM	263.25
374	ZKNR C-1 d.1. 0104-05 10	Ochrona narożników wypukłych prostych. 6*4	m m	 24.00	24.00
				RAZEM	24.00
375	ZKNR C-1 d.1. 0106-03 10 1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). 484.4	m ² m ²	 484.40	484.40
				RAZEM	484.40
376	ZKNR C-1 d.1. 0114-09 10 1	Analogia - Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54 484.4	m ² m ²	 484.40	484.40
				RAZEM	484.40
377	KNR 2-02 d.1. 0506-02 10	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej i powlekanej 40.4*2*0.35 (46*2*1.50)*0.35	m ² m ² m ²	 28.28 48.30	76.58
				RAZEM	76.58
378	KNR 0-23 d.1. 2614-02 10	Analogia - Docieplenie ścian od wewnątrz płytami perlitowymi gr 15 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy z got. suchej mieszanki 6.44*14.31*2+12.84*6.08	m ² m ²	 262.38	262.38
				RAZEM	262.38
379	KNR AT-23 d.1. 0101-05 10 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - czyszczenie podłoża 494.9	m ² m ²	 494.90	494.90
				RAZEM	494.90
380	KNR 2-02 d.1. 0609-0300 10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, płyta warstwowa - styropapa gr. 20 cm 494.9	m ² m ²	 494.90	494.90
				RAZEM	494.90
381	kalkulacja d.1. własna 10	Obróbki blacharskie dachowe z blachy powlekanej wg. projektu (kominy, murki ogniowe, pasy nadrynnowe, kanały wentylacyjne, wentylatory dachowe, itp.) 1	kpl kpl	 1.00	1.00
				RAZEM	1.00
382	kalkulacja d.1. własna 10	Wymiana istniejących elementów stalowych przy schodach i tarasach (balustrady itp.) na elementy ze stali nierdzewnej (54.84-3.09-3.09)*1.10+3.05*3*1.10+(2.57+21.24)*1.10+(11.89+2.50)*1.10	m ² m ²	 105.61	105.61
				RAZEM	105.61