
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA ZADASZEŃ ŚWIEŁLIKÓW PIWNICZNYCH I REMONT ELEWACJI ŚCZYTOWEJ BUDYNKU "A" KOMENDY
MIEJSKIEJ POLICJI W GDAŃSKU- etap II
ADRES INWESTYCJI : GDAŃSK, UL. NOWE OGRODY 27
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU,
ADRES INWESTORA : 80-819 GDAŃSK, OKOPOWA 15
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kamil Popiołek
DATA OPRACOWANIA : 2012-06-20

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : 2 kw. 12

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2012-06-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Elewacja budynek administracyjny "A"			
1.1		Ściany elewacji - szczytowych			
1 d.1.1	ZKNR C-1 0101-01 elewacja szczytowa	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską 2.31*1.30*19+1.30*1.25*6	m ² m ²	66.807	
				RAZEM	66.807
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku 40.10	m m	40.100	
				RAZEM	40.100
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² - do piaskowania i malowania 1.50*1.50*2	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08 elewacja szczytowa	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 13.95	m ² m ²	13.950	
				RAZEM	13.950
5 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² poz.10*25%	m ² m ²	122.578	
				RAZEM	122.578
6 d.1.1	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru poz.5	m ² m ²	122.578	
				RAZEM	122.578
7 d.1.1	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin poz.5	m ² m ²	122.578	
				RAZEM	122.578
8 d.1.1	KNR AT-32 0601-07	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 15+15=30 mm, pierwsza warstwa z tynku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego poz.5*20%	m ² m ²	24.516	
				RAZEM	24.516
9 d.1.1	KNR 19-01 0802-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z tynkarskiej zaprawy renowacyjnej renowacyjne WTA poz.5*80%	m ² m ²	98.062	
				RAZEM	98.062
10 d.1.1	KNR 0-23 2611-01 elewacja szczytowa	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 490.31	m ² m ²	490.310	
				RAZEM	490.310
11 d.1.1	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna poz.10*8%	m ² m ²	39.225	
				RAZEM	39.225
12 d.1.1	kalk. własna	Układanie prętów Helibar w bruzdach na zaprawie Halibond 0,45l/mb pręta pręt ze stali nierdzewnej "HeliBar" fi 8mm 26.5	m m	26.500	
				RAZEM	26.500
13 d.1.1	ZKNR C-2 0817-07 analogia	Naprawa rys ustabilizowanych - nacięcie rysy 38.50	m m	38.500	
				RAZEM	38.500
14 d.1.1	ZKNR C-2 0817-08 analogia	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie - uniwersalną zaprawą wapienno-cementową, zbrojoną włóknem szklanym Caparol Histolith Arma Reno 700, poz.13	m m	38.500	
				RAZEM	38.500
15 d.1.1	kalk. własna	Naprawa pojedynczych rys o rozwarości 0,3-0,5 mm mineralną szpachlówką naprawczą CAPALITH - FASSADENSPACHTEL P - CAPAROL z zatopieniem siatki z włókna szklanego o szer.do 30 cm 16.500	m m	16.500	
				RAZEM	16.500
16 d.1.1	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej - szprycu poz.10*20%	m ² m ²	98.062	
				RAZEM	98.062
17 d.1.1	KNR AT-27 0104-01 + KNR AT-27 0104-02	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 3,5 cm - zaprawa Keim Prosantras Zamentputz poz.10*20%	m ² m ²	98.062	
				RAZEM	98.062

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.1	KNR AT-31 0503-01 analogia	Wzmacnianie starych tynków elewacji śrótkiem Keim Spezial Fixativ poz.10*80%	m ² m ²	 392.248	
				RAZEM	392.248
19 d.1.1	KNR AT-31 0701-01 analogia ściana szczytowa	Wykonanie boni w w tynku - wsp do R *1,5 elewacja od podwórka i ściana szczytowa 8*13.78	m m	 110.240	
				RAZEM	110.240
20 d.1.1	KNR AT-32 0603-01	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej - tynk Keim Universalputz poz.10	m ² m ²	 490.310	
				RAZEM	490.310
21 d.1.1	KNR AT-32 0603-03	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad wykonywane sposobem ręcznym - dodatek za zwiększenie grubości o 1 mm - tynk Keim Universalputz poz.10	m ² m ²	 490.310	
				RAZEM	490.310
22 d.1.1	KNR AT-31 0102-01 analogia pilastry	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm - wykonanie opasek okiennych i polastrów 21.141 A (suma częściowa)	m ² m ²	 21.141	
		opaski okienne (2.60+1.60)*2*0.30*6+1.40*4*2*0.30 B (suma częściowa)	m ² m ²	 18.480	
			m ²	18.480	
				RAZEM	39.621
23 d.1.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.22A	m ² m ²	 21.141	
				RAZEM	21.141
24 d.1.1	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na opaskach okiennych i pilastrach oraz ościeżach okiennych poz.22	m ² m ²	 39.621	
				RAZEM	39.621
25 d.1.1	KNR AT-31 0702-01 pilastry	Ochrona narożników wypukłych opasek okiennych i pilastrów przy użyciu profilu narożnikowego 3.000 A (suma częściowa)	m m	 3.000	
		opaski okienne (1.60+2.60)*2*6+1.40*4*2 B (suma częściowa)	m m	 61.600	
		ościeża okienne (1.30+2.30)*2*6+1.20*4*2 C (suma częściowa)	m m	 52.800	
			m	52.800	
				RAZEM	117.400
26 d.1.1	KNR AT-26 0301-04 z.o. 3.2.	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny Tynk na ościeżach opaskach okiennych o szer. do 38 cm. poz.22B	m ² m ²	 18.480	
				RAZEM	18.480
27 d.1.1	KNR AT-26 0301-04 z.o. 3.2.	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny Tynk na pilastrach o szer. 38-64 cm. poz.22A	m ² m ²	 21.141	
				RAZEM	21.141
28 d.1.1	KNR 0-23 0933-06 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z sylikatowa gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm poz.26	m ² m ²	 18.480	
				RAZEM	18.480
29 d.1.1	KNR 0-23 0933-07	Wyprawa elew. cienkowarstwowa sylikatowa gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm poz.27	m ² m ²	 21.141	
				RAZEM	21.141
30 d.1.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy poz.4	m ² m ²	 13.950	
				RAZEM	13.950
31 d.1.1	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny poz.10	m ² m ²	 490.310	
				RAZEM	490.310
32 d.1.1	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan-cynku poz.4	m ² m ²	 13.950	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.950
33 d.1.1	KNR AT-31 0703-01 analogia	Montaż zabezpieczeń przed siadaniem ptaków - system kolcowy	m		
		100.000	m	100.000	
				RAZEM	100.000
34 d.1.1	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.10+poz.25C*0.15	m ²	498.230	
				RAZEM	498.230
35 d.1.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - Solidat Keim	m ²		
		poz.10+poz.25C*0.15	m ²	498.230	
				RAZEM	498.230
36 d.1.1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z tytan-cynku - rury spustowe z odzysku	m		
		poz.2	m	40.100	
				RAZEM	40.100
37 d.1.1	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		Krotność = 2	m ²	66.807	
		poz.1			
				RAZEM	66.807
38 d.1.1	KNR 4-01 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł	gniazd.		
		16.00	gniazd.	16.000	
				RAZEM	16.000
39 d.1.1	KNR-W 7-12 0102-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		poz.3	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
40 d.1.1	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		Krotność = 2	m ²	4.500	
		poz.39			
				RAZEM	4.500
41 d.1.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		poz.39	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
42 d.1.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		poz.5*0.03	m ³	3.677	
				RAZEM	3.677
43 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 15	m ³	3.677	
		poz.5*0.03			
				RAZEM	3.677
44 d.1.1		Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.42	m ³	3.677	
				RAZEM	3.677
45 d.1.1		Demontaż na czas remontu i ponowny montaż instalacji dozoru	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		24.516*15%	m ²	3.677	
				RAZEM	3.677
47 d.1.1	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m ²		
		poz.46	m ²	3.677	
				RAZEM	3.677
48 d.1.1	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m ²		
		poz.46	m ²	3.677	
				RAZEM	3.677
49 d.1.1	KNR AT-32 0601-07	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 15+15=30 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego	m ²		
		poz.46	m ²	3.677	
				RAZEM	3.677
50 d.1.1	TZKNBK IX 5405-07 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie elementów dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 20-25 cm (gzymsy, opaski okienne) - zdjęcie farby emulsyjnej (materiał szlachetny)	m		
		24.516*25%	m	6.129	
				RAZEM	6.129
51 d.1.1	TZKNBK IX 5405-15 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie fryzów dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 30-35 cm (gzymsy) - zdjęcie farby emulsyjnej	m		
		24.516*75%	m	18.387	
				RAZEM	18.387

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.1.1	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
		24.516	m ²	24.516	
				RAZEM	24.516
53 d.1.1	ZKNR C-2 0417-07 + ZKNR C-2 0417-08	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych szerokość profilu 25 cm	m ²		
		5.55	m ²	5.550	
				RAZEM	5.550
54 d.1.1	ZKNR C-2 0417-07 + ZKNR C-2 0417-08	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych szerokość profilu 30 cm	m ²		
		2.55	m ²	2.550	
				RAZEM	2.550
55 d.1.1	ZKNR C-2 0417-07 + ZKNR C-2 0417-08	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych szerokość profilu 40 cm	m ²		
		10.55	m ²	10.550	
				RAZEM	10.550
56 d.1.1	TZKNC N-K/VI 2/4-a analogia	Podklejenie odspojonych elementów sztukateri	m ²		
		0.25*4.50	m ²	1.125	
				RAZEM	1.125
57 d.1.1	ZKNR C-2 0417-03 + ZKNR C-2 0417-04	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 25 cm	m ²		
		poz.50	m ²	6.129	
				RAZEM	6.129
58 d.1.1	ZKNR C-2 0417-03 + ZKNR C-2 0417-04	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 30 cm	m ²		
		poz.51	m ²	18.387	
				RAZEM	18.387
59 d.1.1	ZKNR C-2 0417-03 + ZKNR C-2 0417-04	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 40 cm	m ²		
		3.55	m ²	3.550	
				RAZEM	3.550
60 d.1.1	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa elementów sztukateri	m ²		
		24.516	m ²	24.516	
				RAZEM	24.516
61 d.1.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna wsp do R-1,5 (sztukateria)	m ²		
		24.516	m ²	24.516	
				RAZEM	24.516
1.2		Rozebranie przybódkówki w scianie szczytowej			
62 d.1.2	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		7.594	m ³	7.594	
				RAZEM	7.594
63 d.1.2	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie wieńców przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m ³		
		0.420	m ³	0.420	
				RAZEM	0.420
64 d.1.2	KNR 4-04 0106-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m ²		
		6.594	m ²	6.594	
				RAZEM	6.594
65 d.1.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		6.594	m ²	6.594	
				RAZEM	6.594
66 d.1.2	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
		6.594	m ²	6.594	
				RAZEM	6.594
67 d.1.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		poz.62+poz.63+poz.64*0.20+poz.65*0.05	m ³	9.663	
				RAZEM	9.663
68 d.1.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 15			
		poz.67	m ³	9.663	
				RAZEM	9.663

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.1.2		Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.67	m ³	9.663	
				RAZEM	9.663
1.3		Rusztowania			
70 d.1.3	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		poz.10+poz.1	m ²	557.117	
				RAZEM	557.117
71 d.1.3	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.70	m ²	557.117	
				RAZEM	557.117
72 d.1.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:1,2,3,4,5,6,8,9,10,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24,25,26,27,28,29,30,31,33,34, 35,36,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,71)			
2		Wykonanie nowego zadaszania świetlików			
73 d.2	KNR-W 4-01 0512-01 z.sz.2.3. 9909- 01/4 analogia	Rozebranie pokrycia z poliwęglanu zadaszania świetlików dachowych	m ²		
		24.30	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
74 d.2	KNR 4-04 0803-01 analogia	Demontaż konstrukcji daszków z poliweglanu nad świetlikami piwnicznymi	m ²		
		poz.73	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
75 d.2	KNR-W 2-02 1220-03 analogia	Konstrukcja pod zadaszanie swietlików piwnicznych z polweglanu	m ²		
		16.897	m ²	16.897	
				RAZEM	16.897
76 d.2		Dostawa i montarz zadaszania swietlików z poliweglanu Typ A1 - 1 szt Typ A - 2 szt Typ B - 6 szt Typ C - 2 szt 0.96*2.145+0.96*2.14*2+6*1.49*0.96+0.73*1.47*2	m ²		
			m ²	16.897	
				RAZEM	16.897
77 d.2	KNR 4-01 0321-05 analogia	Obsadzenie schodków z grettingu o wym. 50x25 cm nad świetlikami	szt.		
		1+2+6+2	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
3		Wykonanie pali żwirowych			
78 d.3	kalk. własna	Wykonanie pala żwirowego o śr.300 mm i głębok.wiercenia do 10 m	otw.		
		60.00	otw.	60.000	
				RAZEM	60.000
4		Rozbiórka i odbudowa nawierzchni drogowej - odcinek przed bramą wjazdową i wewnątrz podwórka			
79 d.4	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm (7.00+110.03)*1.50	m ²		
			m ²	175.545	
				RAZEM	175.545
80 d.4	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 9 poz.79	m ²		
			m ²	175.545	
				RAZEM	175.545
81 d.4	KNR 2-31 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		poz.79	m ²	175.545	
				RAZEM	175.545
82 d.4	KNR 2-31 0804-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 poz.79	m ²		
			m ²	175.545	
				RAZEM	175.545
83 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.79*(0.20+0.12)	m ³		
			m ³	56.174	
				RAZEM	56.174
84 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.83	m ³		
			m ³	56.174	
				RAZEM	56.174
85 d.4		Utylizacja gruzu i asfaltu	m ³		
		poz.84	m ³	56.174	
				RAZEM	56.174
86 d.4	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.79	m ²	175.545	
				RAZEM	175.545
87	KNR 2-31 d.4 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.79	m ²	175.545	
				RAZEM	175.545
88	KNR 2-31 d.4 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
		poz.79	m ²	175.545	
				RAZEM	175.545
89	KNR 2-31 d.4 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 3			
		poz.79	m ²	175.545	
				RAZEM	175.545
90	KNR 2-31 d.4 1004-01	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		poz.79	m ²	175.545	
				RAZEM	175.545
91	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.79	m ²	175.545	
				RAZEM	175.545
92	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.79	m ²	175.545	
				RAZEM	175.545
93	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		poz.79	m ²	175.545	
				RAZEM	175.545
94	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		poz.79	m ²	175.545	
				RAZEM	175.545

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Elewacja budynek administracyjny "A"						
1.1		Ściany elewacji - szczytowych						
1	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²					
d.1.1	0101-01	przedmiar = $2.31 \times 1.30 \times 19 + 1.30 \times 1.25 \times 6 = 66.807 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.123r-g/m ²	r-g	8.2173	0.000	0.00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1.2m ² /m ²	m ²	80.1684	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 5m/m ²	m	334.0350	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0334	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m					
d.1.1	0545-05	przedmiar = 40.10 m						
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m	r-g	8.4210	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² - do piaskowania i malowania	m ²					
d.1.1	0353-08	przedmiar = $1.50 \times 1.50 \times 2 = 4.500 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	3.7800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²					
d.1.1	0545-08	przedmiar = 13.95 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	4.1850	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 0701-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²					
d.1.1	02	przedmiar = $\text{poz.}10 \times 25\% = 122.578 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	50.2570	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m ²					
d.1.1	0121-02	przedmiar = $\text{poz.}5 = 122.578 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m ²	r-g	68.6437	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m ²					
d.1.1	0121-03	przedmiar = $\text{poz.}5 = 122.578 \text{ m}^2$						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m ²	r-g	55.1601	0.000	0.00		
2*		-- M -- StoMurisol GP WTA 3.50kg/m ²	kg	429.0230	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.012m-g/m ²	m-g	1.4709	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8 d.1.1	KNR AT-32 0601-07	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 15+15=30 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego przedmiar = poz.5*20% = 24.516 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.144r-g/m ²	r-g	28.0463	0.000	0.00		
2*		-- M -- obrzutka Baumit-Bayosan SanierVorspritz SV 61 5kg/m ²	kg	122.5800	0.000		0.00	
3*		zaprawa tynkarska renowacyjna gruba Baumit-Bayosan SanierPutz Grob SP 64 G 19.5kg/m ²	kg	478.0620	0.000		0.00	
4*		zaprawa tynkarska renowacyjna drobna Baumit-Bayosan SelfporSanierputz SP 64 P 16.5kg/m ²	kg	404.5140	0.000		0.00	
5*		woda 0.009m ³ /m ²	m ³	0.2206	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0774m-g/m ²	m-g	1.8975	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0467m-g/m ²	m-g	1.1449	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9 d.1.1	KNR 19-01 0802-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z tynkarskiej zaprawy renowacyjnej renowacyjne WTA przedmiar = poz.5*80% = 98.062 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.94r-g/m ²	r-g	288.3023	0.000	0.00		
2*		-- M -- obrzutka Baumit-Bayosan SanierVorspritz SV 61 5kg/m ²	kg	490.3100	0.000		0.00	
3*		zaprawa tynkarska renowacyjna gruba Baumit-Bayosan SanierPutz Grob SP 64 G 19.5kg/m ²	kg	1912.2090	0.000		0.00	
4*		zaprawa tynkarska renowacyjna drobna Baumit-Bayosan SelfporSanierputz SP 64 P 16.5kg/m ²	kg	1618.0230	0.000		0.00	
5*		woda 0.009m ³ /m ²	m ³	0.8826	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg" 0.04m-g/m ²	m-g	3.9225	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.06m-g/m ²	m-g	5.8837	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = 490.31 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	133.3643	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
11 d.1.1	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna przedmiar = poz.10*8% = 39.225 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	2.7458	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat biobójczy 0.31dm ³ /m ²	dm ³	12.1598	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
12 d.1.1	kalk. własna	Układanie prętów Helibar w bruzdach na zaprawie Halibond 0,45l/mb pręta pręt ze stali nierdzewnej "HeliBar" fi 8mm przedmiar = 26.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m	r-g	15.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręt ze stali nierdzewnej "HeliBar" fi 8mm 1.02m/m	m	27.0300	0.000		0.00	
3*		zaprawa Halibond 4,5l 1.1/10=0.11op/m	op	2.9150	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
13 d.1.1	ZKNR C-2 0817-07 analogia	Naprawa rys ustabilizowanych - nacięcie rysy przedmiar = 38.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m	r-g	23.1000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
14 d.1.1	ZKNR C-2 0817-08 analogia	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie - uniwersalną zaprawą wapienno-cementową, zbrojoną włóknem szklanym Caparol Histolith Arma Reno 700, przedmiar = poz.13 = 38.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/m	r-g	17.7100	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienno-cementowa Caparol Histolith Arma Reno 700 1.05kg/m	kg	40.4250	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.03m-g/m	m-g	1.1550	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
15 d.1.1	kalk. własna	Naprawa pojedynczych rys o rozwarości 0,3-0,5 mm mineralną szpachlówką naprawczą CAPALITH - FASSADENSPACHTEL P - CAPAROL z zatopieniem siatki z włókna szklanego o szer.do 30 cm przedmiar = 16.500 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $0.26+0.3369=0.5969\text{r-g/m}$	r-g	9.8489	0.000	0.00		
2*		-- M -- mineralną szpachlówką naprawczą CAPALITH - FASSADENSPACHTEL P - CAPAROL 2.7kg/m	kg	44.5500	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego $0.354\text{m}^2/\text{m}$	m ²	5.8410	0.000		0.00	
4*		woda $0.00105=0.0011\text{m}^3/\text{m}$	m ³	0.0182	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.0027m-g/m	m-g	0.0446	0.000			0.00
7*		wyciąg" 0.0048m-g/m	m-g	0.0792	0.000			0.00
8*		środek transportowy $0.00351=0.0035\text{m-g/m}$	m-g	0.0578	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16	KNR AT-27 d.1.1 0104-07	Wykonanie warstwy szpachelnej - szprycu przedmiar = $\text{poz.}10^{\circ}20' = 98.062\text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m^2	r-g	14.7093	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa Keim Prosan-tras Zamentputz 5.00kg/m^2	kg	490.3100	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02m-g/m^2	m-g	1.9612	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
17	KNR AT-27 d.1.1 0104-01 + KNR AT-27 0104-02	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 3,5 cm - zaprawa Keim Prosan-tras Zamentputz przedmiar = $\text{poz.}10^{\circ}20' = 98.062\text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.17+0.001208=0.1712\text{r-g/m}^2$	r-g	16.7882	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa Keim Prosan-tras Zamentputz $17.51+0.117564=17.6276\text{kg/m}^2$	kg	1728.5977	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw $0.07+0.000537=0.0705\text{m-g/m}^2$	m-g	6.9134	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
18	KNR AT-31 d.1.1 0503-01 analogia	Wzmocnienie starych tynków elewacji śrótkiem Keim Spezial Fixativ przedmiar = $\text{poz.}10^{\circ}80' = 392.248\text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m^2	r-g	32.5566	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek do gruntowania Keim Spezial Fixativ 0.25kg/m^2	kg	98.0620	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
19	KNR AT-31 d.1.1 0701-01 analogia	Wykonanie boni w w tynku - wsp do R *1,5 elewacja od podwórka i ściana szczytowa przedmiar = $8^{\circ}13.78' = 110.240\text{ m}$	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.7*1.5=1.05r-g/m	r-g	115.7520	0.000	0.00		
2*		-- M -- tynk Keim Universalputz 0.26kg/m	kg	28.6624	0.000		0.00	
3*		profil do boniowania 1.18m/m	m	130.0832	0.000		0.00	
4*		woda 0.00006=0.0001m³/m	m³	0.0110	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m	m-g	0.0772	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0551	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
20 d.1.1	KNR AT-32 0603-01	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej - tynk Keim Universalputz przedmiar = poz.10 = 490.310 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.396r-g/m²	r-g	194.1628	0.000	0.00		
2*		-- M -- tynk Keim Universalputz 2.20kg/m²	kg	1078.6820	0.000		0.00	
3*		woda 0.0008m³/m²	m³	0.3922	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m²	m-g	0.9806	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.0036m-g/m²	m-g	1.7651	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0027m-g/m²	m-g	1.3238	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
21 d.1.1	KNR AT-32 0603-03	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad wykonywane sposobem ręcznym - dodatek za zwiększenie grubości o 1 mm - tynk Keim Universalputz przedmiar = poz.10 = 490.310 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m²	r-g	39.2248	0.000	0.00		
2*		-- M -- tynk Keim Universalputz 1kg/m²	kg	490.3100	0.000		0.00	
3*		woda 0.0004m³/m²	m³	0.1961	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.001m-g/m²	m-g	0.4903	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.0018m-g/m²	m-g	0.8826	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0013m-g/m²	m-g	0.6374	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
22 d.1.1	KNR AT-31 0102-01 analogia pilastry	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm - wykonanie opasek okiennych i polastrów przedmiar = 21.141 A (suma częściowa) 21.141	m²					
	opaski okienne	(2.60+1.60)*2*0.30*6+1.40*4*2*0.30		18.480				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		B (suma częściowa)						
		18.480						
		RAZEM						
		39.621 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.1105r-g/m ²	r-g	83.6201	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe FS20 0.0216m ³ /m ²	m ³	0.8558	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca i zbrojeniowa Baunit KlebeSpachtel 4.5kg/m ²	kg	178.2945	0.000		0.00	
4*		woda 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0396	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0.0069m-g/m ²	m-g	0.2734	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0062m-g/m ²	m-g	0.2457	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
23	KNR AT-31 d.1.1 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły przedmiar = poz.22A = 21.141 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.256r-g/m ²	r-g	5.4121	0.000	0.00		
2*		-- M -- łączniki do mocowania izolacji termicznej 6.24szt./m ²	szt.	131.9198	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0148	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0148	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
24	KNR AT-31 d.1.1 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na opaskach okiennych i pilastrach oraz ościeżach okiennych przedmiar = poz.22 = 39.621 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.6553r-g/m ²	r-g	105.2056	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca i zbrojeniowa Baunit KlebeSpachtel 3.5kg/m ²	kg	138.6735	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 145A Baunit 1.643m ² /m ²	m ²	65.0973	0.000		0.00	
4*		woda 0.0008m ³ /m ²	m ³	0.0317	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0.007m-g/m ²	m-g	0.2773	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.2060	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
25	KNR AT-31 d.1.1 0702-01	Ochrona narożników wypukłych opasek okiennych i pilastrów przy użyciu profilu narożnikowego przedmiar =	m					
	pilastry	3.000						
		3.000						
	A (suma częściowa)							
		3.000						
	opaski okienne	(1.60+2.60)*2*6+1.40*4*2						
		61.600						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		B (suma częściowa)						
	oscierza okienne	61.600						
		(1.30+2.30)*2*6+1.20*4*2						
		52.800						
		C (suma częściowa)						
		52.800						
		RAZEM						
		117.400 m						
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	18.7840	0.000	0.00		
2*		-- M -- profil narożnikowy aluminiowy o dł. 250 cm z przyklejoną siatką z włókna szklanego 10x15 cm 0.468szt./m	szt.	54.9432	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca i zbrojeniowa Baunit KlebeSpachtel 0.85kg/m	kg	99.7900	0.000		0.00	
4*		woda 0.0002m³/m	m³	0.0235	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m	m-g	0.0822	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0587	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
26	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny Tynk na ościeżach opaskach okiennych o szer. do 38 cm. przedmiar = poz.22B = 18.480 m²	m²					
d.1.1	0301-04 z.o. 3.2.							
1*		-- R -- robocizna 0.32*1.4=0.448r-g/m²	r-g	8.2790	0.000	0.00		
2*		-- M -- systemowy tynk strukturalny sylikatowy 3.09kg/m²	kg	57.1032	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02m-g/m²	m-g	0.3696	0.000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.01m-g/m²	m-g	0.1848	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
27	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny Tynk na pilastrach o szer. 38-64 cm. przedmiar = poz.22A = 21.141 m²	m²					
d.1.1	0301-04 z.o. 3.2.							
1*		-- R -- robocizna 0.32*1.2=0.384r-g/m²	r-g	8.1181	0.000	0.00		
2*		-- M -- systemowy tynk strukturalny sylikatowy 3.09kg/m²	kg	65.3257	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02m-g/m²	m-g	0.4228	0.000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.01m-g/m²	m-g	0.2114	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
28	KNR 0-23 0933-06	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z sylikatowa gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm przedmiar = poz.26 = 18.480 m²	m²					
d.1.1	analogia							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1072r-g/m ²	r-g	1.9811	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
29 d.1.1 07	KNR 0-23 0933-	Wyprawa elew. cienkowarstwowa sylikatowa gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm przedmiar = poz.27 = 21.141 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0536r-g/m ²	r-g	1.1332	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
30 d.1.1 04	KNR 2-02 0923-	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy przedmiar = poz.4 = 13.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	16.2950	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.028m ³ /m ²	m ³	0.3906	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.1427m-g/m ²	m-g	1.9907	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
31 d.1.1 0301-04	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny przedmiar = poz.10 = 490.310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m ²	r-g	156.8992	0.000	0.00		
2*		-- M -- systemowy tynk strukturalny sylikatowy 3.09kg/m ²	kg	1515.0579	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02m-g/m ²	m-g	9.8062	0.000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.01m-g/m ²	m-g	4.9031	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
32 d.1.1 0515-01	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan-cynku przedmiar = poz.4 = 13.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.31r-g/m ²	r-g	32.2245	0.000	0.00		
2*		-- M -- Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55do0,65mm 5.3kg/m ²	kg	73.9350	0.000		0.00	
3*		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0.055kg/m ²	kg	0.7673	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 8.1szt./m ²	szt.	112.9950	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0067m-g/m ²	m-g	0.0935	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
33 d.1.1 0703-01	KNR AT-31	Montaż zabezpieczeń przed siadaniem ptaków - system kolcowy przedmiar = 100.000 m	m					
	analogia							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.133r-g/m	r-g	13.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa z kołkami przeciw ptaką 1m/m	m	100.0000	0.000		0.00	
3*		klej sylikonowy do montażu kołców 0.0335kg/m	kg	3.3500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
34 d.1.1	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża przedmiar = poz.10+poz.25C*0.15 = 498.230 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	24.9115	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący Keim Spezial Fixativ 0.2dm ³ /m ²	dm ³	99.6460	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
35 d.1.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - Solidat Keim przedmiar = poz.10+poz.25C*0.15 = 498.230 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	139.5044	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący do farb silikatowych' 0.15dm ³ /m ²	dm ³	74.7345	0.000		0.00	
3*		farba silikatowa (krzemianowa) Solidat Keim 0.35dm ³ /m ²	dm ³	174.3805	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.02m-g/m ²	m-g	9.9646	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
36 d.1.1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z go- towych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z tytan-cynku - rury spustowe z odzysku przedmiar = poz.2 = 40.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.742r-g/m	r-g	29.7542	0.000	0.00		
2*		-- M -- Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.007kg/m	kg	0.2807	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33kpl./m	kpl.	13.2330	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0034m-g/m	m-g	0.1363	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
37 d.1.1	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych Krotność = 2 przedmiar = poz.1 = 66.807 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.28*2=0.56r-g/m ²	r-g	37.4119	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
38 d.1.1 04	KNR 4-01 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł przedmiar = 16.00 gniazd.	gniazd.					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/gniazd.	r-g	9.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00129=0.0013t/gniazd.	t	0.0208	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.003m ³ /gniazd.	m ³	0.0480	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.002m ³ /gniazd.	m ³	0.0320	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg" 0.03m-g/gniazd.	m-g	0.4800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
39 d.1.1 0102-02	KNR-W 7-12 0102-02	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) przedmiar = poz.3 = 4.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.206r-g/m ²	r-g	0.9270	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
40 d.1.1 04	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych Krotność = 2 przedmiar = poz.39 = 4.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.65*2=1.3r-g/m ²	r-g	5.8500	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.095*2=0.19dm ³ /m ²	dm ³	0.8550	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.019*2=0.038dm ³ /m ²	dm ³	0.1710	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56*2=1.12ark./m ²	ark.	5.0400	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
41 d.1.1 05	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych przedmiar = poz.39 = 4.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	4.2300	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	0.3465	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	0.3465	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.1530	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	2.5200	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
42 d.1.1 17	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na od- ległość do 1 km przedmiar = $\text{poz.5} \times 0.03 = 3.677 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ³	r-g	4.1182	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.73m-g/m ³	m-g	2.6842	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
43 d.1.1 20	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy na- stępny 1 km Krotność = 15 przedmiar = $\text{poz.5} \times 0.03 = 3.677 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.04*15=0.6m-g/m ³	m-g	2.2062	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
44 d.1.1		Utylizacja gruzu przedmiar = $\text{poz.42} = 3.677 \text{ m}^3$	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
45 d.1.1		Demontaz na czas remontu i ponowny montaz ins- talacji dozoru przedmiar = 1 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
46 d.1.1 02	KNR 4-01 0701-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cemen- towo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² przedmiar = $24.516 \times 15\% = 3.677 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	1.5076	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
47 d.1.1 0121-02	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków re- nowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru przedmiar = $\text{poz.46} = 3.677 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m ²	r-g	2.0591	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
48 d.1.1 0121-03	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków re- nowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spo- in przedmiar = $\text{poz.46} = 3.677 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m ²	r-g	1.6547	0.000	0.00		
2*		-- M -- StoMurisol GP WTA 3.50kg/m ²	kg	12.8695	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.012m-g/m ²	m-g	0.0441	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
49 d.1.1	KNR AT-32 0601-07	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 15+15=30 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego przedmiar = poz.46 = 3.677 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.144r-g/m ²	r-g	4.2065	0.000	0.00		
2*		-- M -- obrzutka Baunit-Bayosan SanierVorspritz SV 61 5kg/m ²	kg	18.3850	0.000		0.00	
3*		zaprawa tynkarska renowacyjna gruba Baunit-Bayosan SanierPutz Grob SP 64 G 19.5kg/m ²	kg	71.7015	0.000		0.00	
4*		zaprawa tynkarska renowacyjna drobna Baunit-Bayosan SelfporSanierputz SP 64 P 16.5kg/m ²	kg	60.6705	0.000		0.00	
5*		woda 0.009m ³ /m ²	m ³	0.0331	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg" 0.0774m-g/m ²	m-g	0.2846	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0467m-g/m ²	m-g	0.1717	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
50 d.1.1	TZKNBK IX 5405-07 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie elementów dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 20-25 cm (gzymsy, opaski okienne) - zdjęcie farby emulsyjnej (materiał szlachetny) przedmiar = 24.516*25% = 6.129 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.44*1.3=4.472r-g/m	r-g	27.4089	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
51 d.1.1	TZKNBK IX 5405-15 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie fryzów dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 30-35 cm (gzymsy) - zdjęcie farby emulsyjnej przedmiar = 24.516*75% = 18.387 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.95*1.3=5.135r-g/m	r-g	94.4172	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
52 d.1.1	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna przedmiar = 24.516 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	1.7161	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat biobójczy 0.31dm ³ /m ²	dm ³	7.6000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
53 d.1.1	ZKNR C-2 0417-07 + ZKNR C-2 0417-08	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych szerokość profilu 25 cm przedmiar = 5.55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62+0.1=0.72r-g/m ²	r-g	3.9960	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa naprawcza do profili 10.6+2.2=12.8kg/m ²	kg	71.0400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.07+0.003=0.073m-g/m ²	m-g	0.4052	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
54 d.1.1	ZKNR C-2 0417-07 + ZKNR C-2 0417-08	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych szerokość profilu 30 cm przedmiar = 2.55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62+0.2=0.82r-g/m ²	r-g	2.0910	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa naprawcza do profili 10.6+4.4=15kg/m ²	kg	38.2500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.07+0.006=0.076m-g/m ²	m-g	0.1938	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
55 d.1.1	ZKNR C-2 0417-07 + ZKNR C-2 0417-08	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych szerokość profilu 40 cm przedmiar = 10.55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62+0.4=1.02r-g/m ²	r-g	10.7610	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa naprawcza do profili 10.6+8.8=19.4kg/m ²	kg	204.6700	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.07+0.012=0.082m-g/m ²	m-g	0.8651	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
56 d.1.1	TZKNC N-K/VI 2/4-a analogia	Podklejenie odspojonych elementów sztukateri przedmiar = 0.25*4.50 = 1.125 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 53r-g/m ²	r-g	59.6250	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
57 d.1.1	ZKNR C-2 0417-03 + ZKNR C-2 0417-04	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 25 cm przedmiar = poz.50 = 6.129 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3+0.04=0.34r-g/m ²	r-g	2.0839	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa szpachlowa do naprawy profili 1.23+0.26=1.49kg/m ²	kg	9.1322	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04+0.009=0.049m-g/m ²	m-g	0.3003	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
58 d.1.1	ZKNR C-2 0417-03 + ZKNR C-2 0417-04	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 30 cm przedmiar = poz.51 = 18.387 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3+0.08=0.38r-g/m ²	r-g	6.9871	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa szpachlowa do naprawy profili 1.23+0.52=1.75kg/m ²	kg	32.1773	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04+0.018=0.058m-g/m ²	m-g	1.0664	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
59 d.1.1	ZKNR C-2 0417-03 + ZKNR C-2 0417-04	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 40 cm przedmiar = 3.55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3+0.16=0.46r-g/m ²	r-g	1.6330	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa szpachlowa do naprawy profili 1.23+1.04=2.27kg/m ²	kg	8.0585	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04+0.036=0.076m-g/m ²	m-g	0.2698	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
60 d.1.1	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmocnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa elementów sztukaterii przedmiar = 24.516 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/m ²	r-g	5.8838	0.000	0.00		
2*		-- M -- Keim Silex OH 100 0.7kg/m ²	kg	17.1612	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.9806	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
61 d.1.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna wsp do R-1,5 (sztukateria) przedmiar = 24.516 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28*1.5=0.42r-g/m ²	r-g	10.2967	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący do farb silikatowych' 0.15dm ³ /m ²	dm ³	3.6774	0.000		0.00	
3*		farba silikatowa (krzemianowa) Solidat Keim 0.35dm ³ /m ²	dm ³	8.5806	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.02m-g/m ²	m-g	0.4903	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Ściany elewacji - szczytowych			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Rozebranie przybódkówki w ścianie szczytowej						
62 d.1.2 02	KNR 4-04 0102-	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 7.594 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m³	r-g	23.5414	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
63 d.1.2 03	KNR 4-04 0305-	Rozebranie wieńców przy grubości płyty stropowej do 20 cm przedmiar = 0.420 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 10.37r-g/m³	r-g	4.3554	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m³/m³	m³	0.0029	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.007m³/m³	m³	0.0029	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
64 d.1.2 04	KNR 4-04 0106-	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych przedmiar = 6.594 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.37r-g/m²	r-g	9.0338	0.000	0.00		
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.007m³/m²	m³	0.0462	0.000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.002m³/m²	m³	0.0132	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.002m³/m²	m³	0.0132	0.000		0.00	
5*		kłamy ciesielskie 0.25kg/m²	kg	1.6485	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
65 d.1.2 01	KNR 4-04 0504-	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych przedmiar = 6.594 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m²	r-g	3.2311	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
66 d.1.2 03	KNR 4-04 0509-	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład przedmiar = 6.594 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m²	r-g	2.7035	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
67 d.1.2 17	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km przedmiar = poz.62+poz.63+poz.64*0.20+poz.65*0.05 = 9.663 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m³	r-g	10.8226	0.000	0.00		
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		samochód samowyladowczy do 5 t 0.73m-g/m ³	m-g	7.0540	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
68 d.1.2 20	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy na- stępny 1 km Krotność = 15 przedmiar = poz.67 = 9.663 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.04*15=0.6m-g/m ³	m-g	5.7978	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
69 d.1.2		Utylizacja gruzu przedmiar = poz.67 = 9.663 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Rozebranie przybódkówki w scianie szczytowej			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Rusztowania						
70 d.1.3	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m przedmiar = poz.10+poz.1 = 557.117 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.548r-g/m ²	r-g	305.3001	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0141m ² /m ²	m ²	7.8553	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.2228	0.000		0.00	
4*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.1114	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003=0.0000m ³ /m ²	m ³	0.0000	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00018=0.0002m ³ /m ²	m ³	0.1114	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00002=0.0000m ³ /m ²	m ³	0.0000	0.000		0.00	
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	6.6854	0.000		0.00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	5.0141	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.156m-g/m ²	m-g	86.9103	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
71 d.1.3	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych przedmiar = poz.70 = 557.117 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0319r-g/m ²	r-g	17.7720	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka 0.1405m ² /m ²	m ²	78.2749	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
72 d.1.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:1,2,3,4,5,6,8,9,10,12,13,14,15,16,17,18,19,20, 21,22,24,25,26,27,28,29,30,31,33,34,35,36,46,47,48, 49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,71)						
1*		-- S -- rusztowanie 1934.854381/(0.84*3)=767.7994m-g	m-g	767.7994				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

Rusztowania			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Elewacja budynek administracyjny "A"			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Wykonanie nowego zadaszenia świetlików						
73 d.2	KNR-W 4-01 0512-01 z.sz.2.3. 9909-01/4 analogia	Rozebranie pokrycia z poliwęglany zadaszenia świetlików dachowych przedmiar = 24.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12*1.6=0.192r-g/m ²	r-g	4.6656	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
74 d.2	KNR 4-04 0803-01 analogia	Demontaż konstrukcji daszków z poliweglanu nad świetlikami piwnicznymi przedmiar = poz.73 = 24.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	12.3930	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.008m ³ /m ²	m ³	0.1944	0.000		0.00	
3*		tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.189m ³ /m ²	m ³	4.5927	0.000		0.00	
4*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.022kg/m ²	kg	0.5346	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.16m-g/m ²	m-g	3.8880	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
75 d.2	KNR-W 2-02 1220-03 analogia	Konstrukcja pod zadaszenie swietlików piwnicznych z polweglanu przedmiar = 16.897 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.48r-g/m ²	r-g	25.0076	0.000	0.00		
2*		-- M -- świetliki stalowe 1m ² /m ²	m ²	16.8970	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.078dm ³ /m ²	dm ³	1.3180	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.074dm ³ /m ²	dm ³	1.2504	0.000		0.00	
5*		Elektrody do stal.-ER fi 4 mm, dł. 450 mm 0.0028[100 szt.]/m ²	100 szt.	0.0473	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 0.826m-g/m ²	m-g	13.9569	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0086m-g/m ²	m-g	0.1453	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
76 d.2		Dostawa i montarz zadaszenia swietlików z poliweglanu Typ A1 - 1 szt Typ A - 2 szt Typ B - 6 szt Typ C - 2 szt przedmiar = 0.96*2.145+0.96*2.14*2+6*1.49*0.96+0.73*1.47*2 = 16.897 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
77 d.2	KNR 4-01 0321-05 analogia	Obsadzenie schodków z grettingu o wym. 50x25 cm nad świetlikami przedmiar = 1+2+6+2 = 11.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.03r-g/szt.	r-g	22.3300	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- stopnie z grettingu o wym 50x25 cm 1szt/szt.	szt	11.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00517=0.0052t/szt.	t	0.0572	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.01m³/szt.	m³	0.1100	0.000		0.00	
5*		cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	22.0000	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006m³/szt.	m³	0.0660	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.3300	0.000			0.00
9*		wyciąg 0.35m-g/szt.	m-g	3.8500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wykonanie nowego zadaszania świetlików			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Wykonanie pali żwirowych						
78	d.3 kalk. własna	Wykonanie pały żwirowego o śr.300 mm i głębok.wiercenia do 10 m przedmiar = 60.00 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 31.55r-g/otw.	r-g	1893.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda z rurociągu 43.45m³/otw.	m³	2607.0000	0.000		0.00	
3*		piasek średni fi 0,5-0,25 mm 0.721m³/otw.	m³	43.2600	0.000		0.00	
4*		Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm 0.46m³/otw.	m³	27.6000	0.000		0.00	
5*		rura drenarska pcv fi 50 mm 10.5m/otw.	m	630.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- zestaw wiertniczy do odwodnień śr. 152-299/30 mm/m	m-g	1710.0000	0.000			0.00
7*		28.5m-g/otw. samochód skrzyniowy 5-10 t 1.97m-g/otw.	m-g	118.2000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wykonanie pali żwirowych			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Rozbiórka i odbudowa nawierzchni drogowej - odcinek przed bramą wjazdową i wewnątrz podwórka						
79	KNR 2-31 0803-d.4 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm przedmiar = $(7.00+110.03)*1.50 = 175.545 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty instalacji sanitarnych (PM) 0.2544r-g/m ²	r-g	44.6586	0.000	0.00		
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min 0.1249m-g/m ²	m-g	21.9256	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
80	KNR 2-31 0803-d.4 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 9 przedmiar = poz.79 = 175.545 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty instalacji sanitarnych (PM) 0.0437*9=0.3933r-g/m ²	r-g	69.0418	0.000	0.00		
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min 0.0185*9=0.1665m-g/m ²	m-g	29.2282	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
81	KNR 2-31 0804-d.4 01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm przedmiar = poz.79 = 175.545 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty instalacji sanitarnych (PM) 0.5812r-g/m ²	r-g	102.0268	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
82	KNR 2-31 0804-d.4 02	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 przedmiar = poz.79 = 175.545 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty instalacji sanitarnych (PM) 0.0387*5=0.1935r-g/m ²	r-g	33.9680	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
83	KNR 4-01 0108-d.4 09	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km przedmiar = poz.79*(0.20+0.12) = 56.174 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty instalacji sanitarnych (PM) 1.39r-g/m ³	r-g	78.0819	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.72m-g/m ³	m-g	40.4453	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
84	KNR 4-01 0108-d.4 10	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 przedmiar = poz.83 = 56.174 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.02*14=0.28m-g/m ³	m-g	15.7287	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
85	d.4	Utylizacja gruzu i asfaltu przedmiar = poz.84 = 56.174 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
86	KNR 2-31 0103-d.4 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-II przedmiar = poz.79 = 175.545 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty instalacji sanitarnych (PM) 0.1315r-g/m ²	r-g	23.0842	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda z rurociągu 0.005m ³ /m ²	m ³	0.8777	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
87	KNR 2-31 0204-d.4 03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm przedmiar = poz.79 = 175.545 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty instalacji sanitarnych (PM) 0.1606r-g/m ²	r-g	28.1925	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny sortowany' 0.252t/m ²	t	44.2373	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu' 0.01m ³ /m ²	m ³	1.7555	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t' 0.0283m-g/m ²	m-g	4.9679	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
88	KNR 2-31 0204-d.4 05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm przedmiar = poz.79 = 175.545 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty instalacji sanitarnych (PM) 0.188r-g/m ²	r-g	33.0025	0.000	0.00		
2*		-- M -- kliniec kamienny' 0.0196t/m ²	t	3.4407	0.000		0.00	
3*		miel kamienny 0.0207t/m ²	t	3.6338	0.000		0.00	
4*		tłuczeń kamienny sortowany' 0.1484t/m ²	t	26.0509	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu' 0.007m ³ /m ²	m ³	1.2288	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t'' 0.0224m-g/m ²	m-g	3.9322	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
89	KNR 2-31 0204-d.4 06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 3 przedmiar = poz.79 = 175.545 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty instalacji sanitarnych (PM) 0.0076*3=0.0228r-g/m ²	r-g	4.0024	0.000	0.00		
2*		-- M -- kliniec kamienny 0.0018*3=0.0054t/m ²	t	0.9479	0.000		0.00	
3*		tłuczeń kamienny sortowany 0.0212*3=0.0636t/m ²	t	11.1647	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu' 0.001*3=0.003m ³ /m ²	m ³	0.5266	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		walec statyczny samojezdny 10 t" 0.0014*3=0.0042m-g/m ²	m-g	0.7373	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
90 KNR 2-31 1004-d.4 01		Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszanej przedmiar = poz.79 = 175.545 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty instalacji sanitarnych (PM) 0.0679r-g/m ²	r-g	11.9195	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
91 KNR 2-31 1004-d.4 07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem przedmiar = poz.79 = 175.545 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty instalacji sanitarnych (PM) 0.0095r-g/m ²	r-g	1.6677	0.000	0.00		
2*		-- M -- asfalt drogowy D200 0.51kg/m ²	kg	89.5280	0.000		0.00	
3*		olej napędowy 0.018kg/m ²	kg	3.1598	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm ³ 0.0122m-g/m ²	m-g	2.1416	0.000			0.00
6*		ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 0.0122m-g/m ²	m-g	2.1416	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
92 KNR 2-31 0310-d.4 01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 8 cm Krotność = 2 przedmiar = poz.79 = 175.545 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty instalacji sanitarnych (PM) 0.033*2=0.066r-g/m ²	r-g	11.5860	0.000	0.00		
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta 0.0995*2=0.199t/m ²	t	34.9335	0.000		0.00	
3*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0069*2=0.0138m-g/m ²	m-g	2.4225	0.000			0.00
4*		walec statyczny samojezdny 10 t (0.0069+0.0069=0.0138)*2=0.0276m-g/m ²	m-g	4.8450	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
93 KNR 2-31 0310-d.4 05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm przedmiar = poz.79 = 175.545 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty instalacji sanitarnych (PM) 0.0323r-g/m ²	r-g	5.6701	0.000	0.00		
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta' 0.0765t/m ²	t	13.4292	0.000		0.00	
3*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0057m-g/m ²	m-g	1.0006	0.000			0.00
4*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0057+0.0057=0.0114m-g/m ²	m-g	2.0012	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
94	KNR 2-31 0310-d.4 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. przedmiar = poz.79 = 175.545 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty instalacji sanitarnych (PM) 0.0097r-g/m ²	r-g	1.7028	0.000	0.00		
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta 0.0255t/m ²	t	4.4764	0.000		0.00	
3*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0019m-g/m ²	m-g	0.3335	0.000			0.00
4*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0019+0.0019=0.0038m-g/m ²	m-g	0.6671	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Rozbiórka i odbudowa nawierzchni drogowej - odcinek przed bramą wjazdową i wewnątrz podwórka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Elewacja budynek administracyjny "A"				0.00
1.1	Ściany elewacji - szczytowych				0.00
1.2	Rozebranie przybódkówki w ścianie szczyto- wej				0.00
1.3	Rusztowania				0.00
2	Wykonanie nowego zadaszenia świetlików				0.00
3	Wykonanie pali żwirowych				0.00
4	Rozbiórka i odbudowa nawierzchni drogowej - odcinek przed bramą wjazdową i wewnątrz podwórka				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł