

KOSZTORYS INWESTORSKI**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262500-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45262510-9 Roboty kamieniarskie
45332000-3 Kładzenie upustów hydraulicznych
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45262423-2 Wykonywanie pokładów
45320000-6 Roboty izolacyjne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji Pałacu Komsji Rządowej Przychodow i Skarbu
ADRES INWESTYCJI : Warszawa pl. Bankowy 3/5
INWESTOR : Skarb Państwa - Mazowiecki Urząd Wojewódzki
ADRES INWESTORA : 00-950 1Warszawa Pl. Bankowy 3/5
BRANŻA : Budowlana - w osiach 24-25-26-27 (do dachu)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Umiński
DATA OPRACOWANIA : 20.9.2018

Stawka roboczogodziny : 19.73 zł
Poziom cen : III kw 2018

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 66.60 % R, S
Zysk [Z] 5.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 477371.55 zł

Słownie: czterysta siedemdziesiąt siedem tysięcy trzysta siedemdziesiąt jeden i 55/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.9.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1			Elewacja budynku - roboty budowlane w osiach 24, 25, 26, 27						
1	KNNR-W 3 d.1 1013-01	SST 04	Zabezpieczenie podłóg folią - pod rusztowanie obmiar = 62.250m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.057r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	3.5483	1.125	70.01		
2*			-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ² * 2.58zł/m ²	m ²	22.2233	0.921		57.34	
3*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0184		1.15	
			Razem koszty bezpośrednie:		128.50		70.01	58.49	
			Razem z narzutami:		180.96		122.47	58.49	
			Cena jednostkowa:		2.907		1.968	0.939	0.000
2	KNR 19-01 d.1 0832-04	SST 03	Zabezpieczenie stolarki folią obmiar = 27.300m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.69r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	18.8370	13.614	371.65		
2*			-- M -- folia z PCW 1.1m ² /m ² * 2.58zł/m ²	m ²	30.0300	2.838		77.48	
3*			taśma przylepna 1m/m ² * 0.40zł/m	m	27.3000	0.400		10.92	
4*			materiały pomocnicze 0.04%	%	0.0400	0.0013		0.04	
			Razem koszty bezpośrednie:		460.09		371.65	88.44	
			Razem z narzutami:		738.57		650.13	88.44	
			Cena jednostkowa:		27.054		23.815	3.239	0.000
3	KNR 4-01 d.1 0535-04	SST 01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 5.375m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.15r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	0.8063	2.960	15.91		
			Razem koszty bezpośrednie:		15.91		15.91		
			Razem z narzutami:		27.83		27.83		
			Cena jednostkowa:		5.178		5.178	0.000	0.000
4	KNR-W 2-02 d.1 1104-05	SST 07	Uszczelnienie szczelin kitem twaleplastycznym wokół obróbek blacharskich obmiar = 2.000m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.202r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	0.4040	3.985	7.97		
2*			-- M -- kit twaleplastyczny' 0.231dm ³ /m * 12.34zł/dm ³	dm ³	0.4620	2.851		5.70	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.043		0.09	
4*			-- S -- wyciąg' 0.003m-g/m * 8.50zł/m-g	m-g	0.0060	0.026			0.05
5*			środek transportowy' 0.002m-g/m * 62.50zł/m-g	m-g	0.0040	0.125			0.25
			Razem koszty bezpośrednie:		14.06		7.97	5.79	0.30
			Razem z narzutami:		20.26		13.94	5.79	0.53
			Cena jednostkowa:		10.130		6.971	2.894	0.265
5	KNR 4-01 d.1 0526-06	SST 07	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć obmiar = 16.125m	m					
			-- R --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna 0.127r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	2.0479	2.506	40.40		
2*			-- M -- spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0.05kg/m * 81.55zł/kg	kg	0.8063	4.078		65.75	
3*			kwasy solny techniczny 0.018kg/m * 6.37zł/kg	kg	0.2903	0.115		1.85	
4*			drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.01kg/m * 6.36zł/kg	kg	0.1613	0.064		1.03	
5*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.085		1.37	
			Razem koszty bezpośrednie:				40.40	70.00	
			Razem z narzutami:				70.71	70.00	
			Cena jednostkowa:				4.384	4.342	0.000
6 d.1	KNR 4-01 0526-07	SST 07	Naprawa rynien przez wstawienie latek o powierzchni do 0.01 m2 obmiar = 2.000szt	szt					
1*			-- R -- robocizna 0.1927r-g/szt * 19.73zł/r-g	r-g	0.3854	3.802	7.60		
2*			-- M -- blacha miedziana 0.05kg/szt * 39.54zł/kg	kg	0.1000	1.977		3.95	
3*			spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0.05kg/szt * 81.55zł/kg	kg	0.1000	4.078		8.16	
4*			kwasy solny techniczny 0.022kg/szt * 6.37zł/kg	kg	0.0440	0.140		0.28	
5*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.124		0.25	
			Razem koszty bezpośrednie:				7.60	12.64	
			Razem z narzutami:				13.30	12.64	
			Cena jednostkowa:				6.651	6.319	0.000
7 d.1	KNR 19-01 0582-02	SST 07	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej obmiar = 5.375m	m					
1*			-- R -- robocizna 1.42r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	7.6325	28.017	150.59		
2*			-- M -- blacha z miedzi gr 0,7 mm 2.39kg/m * 39.54zł/kg	kg	12.8463	94.501		507.94	
3*			spoiwo cynkowo-ołowiowe 0.039kg/m * 81.55zł/kg	kg	0.2096	3.180		17.09	
4*			gwoździe miedziane 0.02kg/m * 39.33zł/kg	kg	0.1075	0.787		4.23	
5*			uchwyty do rynien dachowych 2szt/m * 12.30zł/szt	szt	10.7500	24.600		132.23	
6*			materiały pomocnicze 0.4%	%	0.4000	0.492		2.65	
7*			-- S -- wyciąg' 0.05m-g/m * 8.50zł/m-g	m-g	0.2688	0.425			2.28
			Razem koszty bezpośrednie:				150.59	664.14	2.28
			Razem z narzutami:				263.43	664.14	3.99
			Cena jednostkowa:				49.010	123.560	0.743
8 d.1	KNR 4-01 0535-08	SST 01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 54.059m ²	m ²					
1*			-- R -- robotnicy gr.I 0.3r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	16.2177	5.919	319.98		
			Razem koszty bezpośrednie:				319.98		
			Razem z narzutami:				559.73		
			Cena jednostkowa:				10.354	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR 4-01 d.1 0535-01	SST 01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku obmiar = 7.875m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.21r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	1.6538	4.143	32.63		
			Razem koszty bezpośrednie:		32.63		32.63		
			Razem z narzutami:		57.07		57.07		
			Cena jednostkowa:		7.247		7.247	0.000	0.000
10	KNR 19-01 d.1 0580-04	SST 07	Krycie dachu blachą miedzianą - blacha z demontażu obmiar = 7.875m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.71r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	13.4663	33.738	265.69		
2*			-- M -- blacha z miedzi - z demontażu 6.68kg/m ²	kg	52.6050	0.000		0.00	
3*			spoiwo cynkowo-olowiowe 0.036kg/m ² * 81.55zł/kg	kg	0.2835	2.936		23.12	
4*			gwoździe miedziane 0.05kg/m ² * 39.33zł/kg	kg	0.3938	1.967		15.49	
5*			materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.049		0.39	
6*			-- S -- wyciąg 0.1m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.7875	0.850			6.69
			Razem koszty bezpośrednie:		311.38		265.69	39.00	6.69
			Razem z narzutami:		515.47		464.76	39.00	11.71
			Cena jednostkowa:		65.457		59.018	4.952	1.487
11	KNR 4-01 d.1 0523-09	SST 07	Naprawa pokrycia dachowego z blachy - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem trawaleplastycznym obmiar = 0.200m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.13r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	0.0260	2.565	0.51		
2*			-- M -- kit trwaleplastyczny 0.2kg/m ² * 12.34zł/kg	kg	0.0400	2.468		0.49	
3*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.049		0.01	
			Razem koszty bezpośrednie:		1.01		0.51	0.50	
			Razem z narzutami:		1.40		0.90	0.50	
			Cena jednostkowa:		7.004		4.487	2.517	0.000
12	KNR 4-01 d.1 0526-06	SST 07	Naprawa obrbek blacharskich bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć obmiar = 10.000m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.127r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	1.2700	2.506	25.06		
2*			-- M -- spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.05kg/m * 81.55zł/kg	kg	0.5000	4.078		40.78	
3*			kwasy solny techniczny 0.018kg/m * 6.37zł/kg	kg	0.1800	0.115		1.15	
4*			drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.01kg/m * 6.36zł/kg	kg	0.1000	0.064		0.64	
5*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.085		0.85	
			Razem koszty bezpośrednie:		68.48		25.06	43.42	
			Razem z narzutami:		87.26		43.84	43.42	
			Cena jednostkowa:		8.726		4.384	4.342	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	KNR 4-01 d.1 0523-07	SST 07	Wstawienie i polutowanie małych łatek o powierzchni do 0.01 m2 z blachy z miedzianej obmiar = 3.000miejsc.	miejsc.					
1*			-- R -- robocizna 0.12r-g/miejsc. * 19.73zł/r-g	r-g	0.3600	2.368	7.10		
2*			-- M -- blacha miedziana 0.05kg/miejsc. * 39.54zł/kg	kg	0.1500	1.977		5.93	
3*			spoiwo cynkowo-olowiowe (pręty) 0.05kg/miejsc. * 81.55zł/kg	kg	0.1500	4.078		12.23	
4*			kwas solny techniczny 0.022kg/miejsc. * 6.37zł/kg	kg	0.0660	0.140		0.42	
5*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.124		0.37	
			Razem koszty bezpośrednie:		26.05		7.10	18.95	
			Razem z narzutami:		31.38		12.43	18.95	
			Cena jednostkowa:		10.461		4.142	6.319	0.000
14	KNR 19-01 d.1 0584-02	SST 07	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych i podrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy miedzianej obmiar = 12.926m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 2.95r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	38.1317	58.204	752.34		
2*			-- M -- blacha z miedzi 6.57kg/m ² * 39.54zł/kg	kg	84.9238	259.778		3357.89	
3*			spoiwo cynkowo-olowiowe 0.055kg/m ² * 81.55zł/kg	kg	0.7109	4.485		57.98	
4*			gwoździe miedziane 0.06kg/m ² * 39.33zł/kg	kg	0.7756	2.360		30.50	
5*			druk stalowy okrągły miękki ocynkowany 0.012kg/m ² * 6.77zł/kg	kg	0.1551	0.081		1.05	
6*			materiały pomocnicze 0.3%	%	0.3000	0.800		10.34	
7*			-- S -- wyciąg 0.1m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	1.2926	0.850			10.99
			Razem koszty bezpośrednie:		4221.09		752.34	3457.76	10.99
			Razem z narzutami:		4793.05		1316.06	3457.76	19.23
			Cena jednostkowa:		370.807		101.816	267.504	1.487
15	KNR 19-01 d.1 0416-02	SST 07	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 25 mm na styk obmiar = 1.575m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.56r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	0.8820	11.049	17.40		
2*			-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II 0.027m ³ /m ² * 814.97zł/m ³	m ³	0.0425	22.004		34.66	
3*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m ² * 6.68zł/kg	kg	0.1260	0.534		0.84	
4*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.338		0.53	
			Razem koszty bezpośrednie:		53.43		17.40	36.03	
			Razem z narzutami:		66.47		30.44	36.03	
			Cena jednostkowa:		42.204		19.328	22.876	0.000
16	KNR 19-01 d.1 0584-07	SST 07	Wykonanie i montaż parapetów o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej obmiar = 0.162m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 4.01r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	0.6496	79.117	12.82		

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- blacha z miedzi 6.57kg/m ² * 39.54zł/kg	kg	1.0643	259.778		42.08	
3*			spoiwo cynkowo-olowiowe 0.055kg/m ² * 81.55zł/kg	kg	0.0089	4.485		0.73	
4*			gwoździe miedziane 0.06kg/m ² * 39.33zł/kg	kg	0.0097	2.360		0.38	
5*			druk stalowy okrągły miękki ocynkowany 0.012kg/m ² * 6.77zł/kg	kg	0.0019	0.081		0.01	
6*			materiały pomocnicze 0.3%	%	0.3000	0.800		0.13	
7*			-- S -- wyciąg 0.1m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.0162	0.850			0.14
			Razem koszty bezpośrednie:		56.29		12.82	43.33	0.14
			Razem z narzutami:		66.00		22.43	43.33	0.24
			Cena jednostkowa:		407.390		138.399	267.504	1.487
17 d.1	KNR 19-01 0584-04	SST 07	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej obmiar = 1.182m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.64r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	4.3025	71.817	84.89		
2*			-- M -- blacha z miedzi 6.57kg/m ² * 39.54zł/kg	kg	7.7657	259.778		307.06	
3*			spoiwo cynkowo-olowiowe 0.055kg/m ² * 81.55zł/kg	kg	0.0650	4.485		5.30	
4*			gwoździe miedziane 0.06kg/m ² * 39.33zł/kg	kg	0.0709	2.360		2.79	
5*			druk stalowy okrągły miękki ocynkowany 0.012kg/m ² * 6.77zł/kg	kg	0.0142	0.081		0.10	
6*			materiały pomocnicze 0.3%	%	0.3000	0.800		0.95	
7*			-- S -- wyciąg 0.1m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.1182	0.850			1.00
			Razem koszty bezpośrednie:		402.09		84.89	316.20	1.00
			Razem z narzutami:		466.44		148.49	316.20	1.75
			Cena jednostkowa:		394.620		125.629	267.504	1.487
18 d.1	KNR 19-01 0584-05	SST 07	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. ponad 50 cm z blachy miedzianej obmiar = 43.884m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 2.98r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	130.7743	58.795	2580.18		
2*			-- M -- blacha z miedzi 6.57kg/m ² * 39.54zł/kg	kg	288.3179	259.778		11400.09	
3*			spoiwo cynkowo-olowiowe 0.055kg/m ² * 81.55zł/kg	kg	2.4136	4.485		196.83	
4*			gwoździe miedziane 0.06kg/m ² * 39.33zł/kg	kg	2.6330	2.360		103.56	
5*			druk stalowy okrągły miękki ocynkowany 0.012kg/m ² * 6.77zł/kg	kg	0.5266	0.081		3.57	
6*			materiały pomocnicze 0.3%	%	0.3000	0.800		35.11	
7*			-- S -- wyciąg 0.1m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	4.3884	0.850			37.30
			Razem koszty bezpośrednie:		14356.64		2580.18	11739.16	37.30
			Razem z narzutami:		16317.87		4513.45	11739.16	65.26
			Cena jednostkowa:		371.841		102.850	267.504	1.487

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	KNR 19-01 d.1 0832-01	SST 07	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety i obróbki gzymsów obmiar = 14.404m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.54r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	7.7782	10.654	153.46		
2*			-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.008m ³ /m ² * 271.00zł/m ³	m ³	0.1152	2.168		31.23	
3*			materiały pomocnicze 0.04%	%	0.0400	0.00087		0.01	
4*			-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.4321	0.255			3.67
			Razem koszty bezpośrednie:				153.46	31.24	3.67
			Razem z narzutami:				268.47	31.24	6.42
			Cena jednostkowa:				18.638	2.169	0.446
20	KNR 19-01 d.1 0828-02 analogia	SST 01	Wycięcie bruzd do osadzenia obróbek blacharskich obmiar = 16.253m	m					
1*			-- R -- robocizna 1.37r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	22.2666	27.030	439.32		
			Razem koszty bezpośrednie:				439.32		
			Razem z narzutami:				768.51		
			Cena jednostkowa:				47.284	0.000	0.000
21	KNR-W 2-02 d.1 1104-05	SST 07	Wypełnienie szczelin kitem trwaleplastycznym - szczeliny po zamontowaniu obróbek blacharskich obmiar = 16.253m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.202r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	3.2831	3.985	64.78		
2*			-- M -- kit trwaleplastyczny' 0.231dm ³ /m * 12.34zł/dm ³	dm ³	3.7544	2.851		46.33	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.043		0.69	
4*			-- S -- wyciąg' 0.003m-g/m * 8.50zł/m-g	m-g	0.0488	0.026			0.41
5*			środek transportowy' 0.002m-g/m * 62.50zł/m-g	m-g	0.0325	0.125			2.03
			Razem koszty bezpośrednie:				64.78	47.02	2.44
			Razem z narzutami:				113.33	47.02	4.29
			Cena jednostkowa:				6.971	2.894	0.265
22	KNR BC -02 d.1 0204 -02	SST 01	Czyszczenie powierzchni strumieniowo wodne - woda pod ciśnieniem obmiar = 562.561m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.3r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	168.7683	5.919	3329.80		
2*			-- M -- woda 0.015m ³ /m ² * 4.19zł/m ³	m ³	8.4384	0.063		35.36	
3*			-- S -- agregat wody ciśnieniowy 0.24m-g/m ² * 45.80zł/m-g	m-g	135.0146	10.992			6183.67
4*			ciągnik kołowy 37-50 KM 0.029m-g/m ² * 50.87zł/m-g	m-g	16.3143	1.475			829.91
5*			pryczepa skrzyniowa 3,5 t 0.029m-g/m ² * 8.18zł/m-g	m-g	16.3143	0.237			133.45
			Razem koszty bezpośrednie:				3329.80	35.36	7147.03

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem z narzutami: 18361.99 Cena jednostkowa: 32.640				5824.70 10.354	35.36 0.063	12501.93 22.223
23 d.1	KNR-W 4-03 1001-01	SST 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 10.000m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.0798r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	0.7980	1.574	15.74		
			Razem koszty bezpośrednie: 15.74 Razem z narzutami: 27.53 Cena jednostkowa: 2.753				15.74 27.53 2.753	0.000	0.000
24 d.1	KNR-W 4-03 1012-01	SST 03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm z przewodami elektrycznymi obmiar = 10.000m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.0315r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	0.3150	0.621	6.21		
2*			-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.0008m ³ /m * 271.00zł/m ³	m ³	0.0080	0.217		2.17	
			Razem koszty bezpośrednie: 8.38 Razem z narzutami: 13.04 Cena jednostkowa: 1.304				6.21 10.87 1.087	2.17 2.17 0.217	0.000
25 d.1	KNR-W 4-01 1401-04	SST 01	Rozbiórka ścian z kamienia - okładzina na zaprawie cementowej obmiar = 9.371m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.21r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	11.3389	23.873	223.72		
			Razem koszty bezpośrednie: 223.72 Razem z narzutami: 391.34 Cena jednostkowa: 41.761				223.72 391.34 41.761	0.000	0.000
26 d.1	TZKBNK XVIm 0101- 01	SST 05	Montaż okładziny, cokołów z piaskowca - materiał -przyjmuje się wstępnie 15% cokołów nowych , płyty montowane na klej np MULTIKLEBER obmiar = 7.481m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 5.78r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	43.2402	114.039	853.13		
2*			-- M -- elementy kamienne cokołów z piaskowca nowych 1.03m ² /m ² * 367.00zł/m ²	m ²	7.7054	378.010		2827.89	
3*			klej np MULTIKLEBER 14kg/m ² * 12.14zł/kg	kg	104.7340	169.960		1271.47	
4*			stal zbrojeniowa 0.2kg/m ² * 2.82zł/kg	kg	1.4962	0.564		4.22	
5*			piasek 0.04m ³ /m ² * 56.67zł/m ³	m ³	0.2992	2.267		16.96	
6*			materiały pomocnicze 20%	%	20.0000	110.160		824.11	
7*			-- S -- wyciąg 0.42m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	3.1420	3.570			26.71
			Razem koszty bezpośrednie: 5824.49 Razem z narzutami: 6483.74 Cena jednostkowa: 866.694				853.13 1492.37 199.488	4944.65 4944.65 660.961	26.71 46.72 6.245
27 d.1	TZKBNK IX 0302-06	SST 05	Wykonanie odtworzeniowe elementów z piaskowca- tralki obmiar = 4.536m	m					
1*			-- R -- robocizna 18.8r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	85.2768	370.924	1682.51		

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- Tralki z piaskowca 1/0.6=1.666667szt/m * 1800.00zł/szt	szt	7.5600	3000.00 1		13608.00	
			Razem koszty bezpośrednie: 15290.51 Razem z narzutami: 16551.22 Cena jednostkowa: 3648.858				1682.51 2943.22 648.857	13608.00 13608.00 3000.001	0.000
28 d.1	TZKNBK IX 0308-06	SST 05	Montaż elementów z piakowca na klej np CERESIT CX 15 obmiar = 4.536m	m					
1*			-- R -- robocizna 1.51r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	6.8494	29.792	135.14		
2*			-- M -- klej sztukatorski np CERESIT CX 15 8kg/m * 2.96zł/kg	kg	36.2880	23.680		107.41	
			Razem koszty bezpośrednie: 242.55 Razem z narzutami: 343.81 Cena jednostkowa: 75.795				135.14 236.40 52.115	107.41 107.41 23.680	0.000
29 d.1	KNR K-01 0101-01	SST 01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni kamiennych piaskowiec- GARNET obmiar = 82.271m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.46r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	37.8447	9.076	746.68		
2*			-- M -- preparat do piskowania np GARNET 43.6kg/m ² * 2.84zł/kg	kg	3587.0156	123.824		10187.12	
3*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	2.476		203.74	
4*			-- S -- piaskarnia do czyszczenia metalu 0.18m-g/m ² * 4.09zł/m-g	m-g	14.8088	0.736			60.57
5*			sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m ³ /min' 0.18m-g/m ² * 49.95zł/m-g	m-g	14.8088	8.991			739.70
6*			ciągnik kołowy 37-50 KM 0.015m-g/m ² * 50.87zł/m-g	m-g	1.2341	0.763			62.78
7*			przyczepa skrzyniowa 3,5 t' 0.014m-g/m ² * 8.18zł/m-g	m-g	1.1518	0.115			9.42
			Razem koszty bezpośrednie: 12010.01 Razem z narzutami: 13223.25 Cena jednostkowa: 160.728				746.68 1306.20 15.877	10390.86 10390.86 126.300	872.47 1526.19 18.551
30 d.1	KNNR-W 3 1303-02	SST 05	Reperacja okładziny z kamienia - piaskowca cokołów, słupów i kolumn o pow. do 1.0 m ² w jednym miejscu i gr. do 6 cm obmiar = 1.100m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 9.89r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	10.8790	195.130	214.64		
2*			-- M -- pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0.3kg/m ² * 15.06zł/kg	kg	0.3300	4.518		4.97	
3*			piaskowiec gr 6 cm 0.1m ² /m ² * 367.00zł/m ²	m ²	0.1100	36.700		40.37	
4*			zaprawa cementowa M 12 0.03m ³ /m ² * 218.19zł/m ³	m ³	0.0330	6.546		7.20	
5*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.955		1.05	
6*			-- S -- wyciąg' 0.6m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.6600	5.100			5.61
			Razem koszty bezpośrednie: 273.84 Razem z narzutami: 438.88				214.64 375.47	53.59 53.59	5.61 9.82

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa:	398.982			341.341	48.719	8.922
31	KNNR-W 3 d.1 1302-01	SST 05	Reperacja okładziny z elementów kamiennych - piaskowiec - klejanych na żywicę AKEPOX obmiar = 1.600m	m					
1*			-- R -- robocizna 3.49r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	5.5840	68.858	110.17		
2*			-- M -- żywica AKEPOX 0.003m ³ /m * 87150.00zł/m ³	m ³	0.0048	261.450		418.32	
3*			piaskowiec gr 6 cm 0.1m ² /m * 367.00zł/m ²	m ²	0.1600	36.700		58.72	
4*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	5.963		9.54	
5*			elementy kamienne - piaskowiec gr 6 cm 0.1m ² /m * 367.00zł/m ²	m ²	0.1600	36.700		58.72	
			Razem koszty bezpośrednie:	655.47			110.17	545.30	
			Razem z narzutami:	738.03			192.73	545.30	
			Cena jednostkowa:	461.266			120.453	340.813	0.000
32	NNRNKB d.1 202 2131-02	SST 05	Szlifowanie ręczne płaszczyzn o powierzchni ponad 1.0 m ² piaskowca stosując środek np FASSADEN REINIEGER PASTE obmiar = 4.000m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.58r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	2.3200	11.443	45.77		
2*			-- M -- środek czyszczący np FASADEN REINIEGER PASTE 0.2kg/m ² * 28.70zł/kg	kg	0.8000	5.740		22.96	
			Razem koszty bezpośrednie:	68.73			45.77	22.96	
			Razem z narzutami:	103.03			80.07	22.96	
			Cena jednostkowa:	25.757			20.017	5.740	0.000
33	KNR 19-01 d.1 0645-03 analogia	SST 04	Odgrzybianie powierzchni metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - oczyszczenie z korozji biologicznej np ALGICID PLUS KEIN obmiar = 82.271m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.05r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	4.1136	0.987	81.16		
2*			-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze ALGICID PLUS KEIN 0.3kg/m ² * 16.50zł/kg	kg	24.6813	4.950		407.24	
3*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.099		8.14	
			Razem koszty bezpośrednie:	496.54			81.16	415.38	
			Razem z narzutami:	557.39			142.01	415.38	
			Cena jednostkowa:	6.775			1.726	5.049	0.000
34	kalkulacja d.1 własna	SST 04	Odsalanie płyt piaskowca przez przykładanie kompresów z ligniny nasączonej wodą destylowaną obmiar = 82.271m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	82.2710	19.730	1623.21		
2*			-- M -- woda destylowana 1l/m ² * 4.39zł/l	l	82.2710	4.390		361.17	
3*			lignina 1m ² /m ² * 15.50zł/m ²	m ²	82.2710	15.500		1275.20	
4*			folia osłonowa 1m ² /m ² * 2.58zł/m ²	m ²	82.2710	2.580		212.26	
			Razem koszty bezpośrednie:	3471.84			1623.21	1848.63	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem z narzutami:		4688.13		2839.50	1848.63	
			Cena jednostkowa:		56.984		34.514	22.470	0.000
35 d.1	KNR-W 2-02 1104-05	SST 05	Wprowadzenie w głąb szczelin żywic penetrujących np INIEKTIONSHARC 100 obmiar = 0.500m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.202r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	0.1010	3.985	1.99		
2*			-- M -- żywica naprawcza np INIEKTIONSHARC 100 10kg/m ² * 85.00zł/kg	kg	5.0000	850.000		425.00	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	12.750		6.38	
4*			-- S -- wyciąg' 0.003m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.0015	0.026			0.01
5*			środek transportowy' 0.002m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	0.0010	0.125			0.06
			Razem koszty bezpośrednie:		433.44		1.99	431.38	0.07
			Razem z narzutami:		434.99		3.48	431.38	0.13
			Cena jednostkowa:		869.986		6.971	862.750	0.265
36 d.1	KNR 0-23 2611-02	SST 04	Gruntowanie podłoża preparatem wzmacniającym KSE 100 obmiar = 93.531m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	6.1918	1.306	122.16		
2*			-- M -- środek wzmacniający tynki KSE 100 1.5l/m ² * 41.40zł/l	l	140.2965	62.100		5808.28	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.932		87.12	
4*			-- S -- środek transportowy' 0.0001m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	0.0094	0.0063			0.58
			Razem koszty bezpośrednie:		6018.14		122.16	5895.40	0.58
			Razem z narzutami:		6110.19		213.75	5895.40	1.04
			Cena jednostkowa:		65.328		2.285	63.032	0.011
37 d.1	KNR 0-23 2611-02	SST 04	Gruntowanie podłoża preparatem wzmacniającym KSE 300 obmiar = 93.531m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	6.1918	1.306	122.16		
2*			-- M -- środek wzmacniający tynki KSE 300 1.5l/m ² * 80.00zł/l	l	140.2965	120.000		11223.72	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	1.800		168.36	
4*			-- S -- środek transportowy' 0.0001m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	0.0094	0.0063			0.58
			Razem koszty bezpośrednie:		11514.82		122.16	11392.08	0.58
			Razem z narzutami:		11606.82		213.70	11392.08	1.04
			Cena jednostkowa:		124.096		2.285	121.800	0.011
38 d.1	KNNR-W 3 1305-02	SST 05	Naprawa okładziny kamiennej z piaskowca ścian i pilastrów o pow. do 1,0 m ² w jednym miejscu i gr. 4-6 cm na AKEPOX obmiar = 0.500m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 9.95r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	4.9750	196.314	98.16		

Lp.	Podstawa	Nr spec. - tech. n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- pręty okrągłe śr.6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (gr. stali 94) 0.3kg/m ² * 15.06zł/kg	kg	0.1500	4.518		2.26	
3*			żywica AKEPOX' 0.03m ³ /m ² * 87150.00zł/m ³	m ³	0.0150	2614.50 0		1307.25	
4*			elementy kamienne - piaskowiec gr 6 cm 1.02*15/15.5=0.987097m ² /m ² * 367.00zł/m ²	m ²	0.4935	362.265		181.13	
5*			elementy kamienne - piaskowiec gr 15 cm 1.02*0.5/15.5=0.032903m ² /m ² * 918.00zł/m ²	m ²	0.0165	30.205		15.10	
6*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	52.380		26.19	
7*			-- S -- wyciąg' 0.68m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.3400	5.780			2.89
			Razem koszty bezpośrednie:				98.16	1531.93	2.89
			Razem z narzutami:				171.72	1531.93	5.05
			Cena jednostkowa:				343.412	3063.868	10.110
39	TZKNC N-K/ d.1 VI 3/5-a	SST 05	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie roztworów żywic sztucznych (kity jednobarwne) np RESTAURIERMORTEL obmiar = 0.500dm ²	dm ²					
1*			-- R -- robocizna 1.28r-g/dm ² * 19.73zł/r-g	r-g	0.6400	25.254	12.63		
2*			-- M -- kit - RESTAURIERMORTEL 0.25kg/dm ² * 12.90zł/kg	kg	0.1250	3.225		1.61	
			Razem koszty bezpośrednie:				12.63	1.61	
			Razem z narzutami:				22.09	1.61	
			Cena jednostkowa:				44.177	3.225	0.000
40	KNR-W 2-02 d.1 1510-10	SST 04	Dwukrotne malowanie farbami silikonowo-wapiennymi powierzchni zewnętrznych - bez gruntowania HISTORIC LASUR obmiar = 1.000m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.164r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	0.1640	3.236	3.24		
2*			-- M -- farba silikonowo-wapienna HISTORIC LASUR 0.25dm ³ /m ² * 38.40zł/dm ³	dm ³	0.2500	9.600		9.60	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.144		0.14	
4*			-- S -- środek transportowy' 0.0004m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	0.0004	0.025			0.03
			Razem koszty bezpośrednie:				3.24	9.74	0.03
			Razem z narzutami:				5.66	9.74	0.05
			Cena jednostkowa:				5.661	9.744	0.044
41	KNR K-01 d.1 0113-02	SST 04	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni - dwukrotne - FUNKOSIL WS obmiar = 93.531m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.15r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	14.0297	2.960	276.80		
2*			-- M -- preparat hydrofobowy np FUNCOSIL WS 0.25kg/m ² * 27.60zł/kg	kg	23.3828	6.900		645.36	
3*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.138		12.91	
			Razem koszty bezpośrednie:				276.80	658.27	
			Razem z narzutami:				484.30	658.27	
			Cena jednostkowa:				5.178	7.038	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
42	KNR 19-01 d.1 0828-01	SST 02	Wykucie szczelin w linii pęknięć ścian i do osadzenia prętów w technologii Helifix obmiar = 35.000m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.87r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	30.4500	17.165	600.78		
			Razem koszty bezpośrednie: 600.78 Razem z narzutami: 1050.95 Cena jednostkowa: 30.027				600.78 1050.95 30.027	0.000	0.000
43	KNR AT 17 d.1 0103-03	SST 02	Wiercenie otworów w cegle obmiar = 100.000cm	cm					
1*			-- R -- robotnicy gr.I' 0.047r-g/cm * 19.73zł/r-g	r-g	4.7000	0.927	92.73		
2*			-- M -- wiertło 0.0009szt/cm * 27.00zł/szt	szt	0.0900	0.024		2.43	
3*			woda' 0.00005m³/cm * 4.19zł/m³	m³	0.0050	0.00021		0.02	
4*			-- S -- wiertarka 0.019m-g/cm * 2.30zł/m-g	m-g	1.9000	0.044			4.37
			Razem koszty bezpośrednie: 99.55 Razem z narzutami: 172.20 Cena jednostkowa: 1.722				92.73 162.08 1.621	2.45 2.45 0.024	4.37 7.67 0.077
44	KNR 0-25 d.1 0119-03	SST 02	Czyszczenie sprężonym powietrzem szczelin w murze - technologia Helifix obmiar = 1.050m²	m²					
1*			-- R -- robocizna 1.46r-g/m² * 19.73zł/r-g	r-g	1.5330	28.806	30.25		
2*			-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m³/min 0.547m-g/m² * 49.95zł/m-g	m-g	0.5744	27.323			28.69
3*			ciągnik kołowy 37-50 KM" 0.045m-g/m² * 50.87zł/m-g	m-g	0.0473	2.289			2.40
4*			pryczepa skrzyniowa 3,5 t" 0.045m-g/m² * 8.18zł/m-g	m-g	0.0473	0.368			0.39
5*			odkurzacz przemysłowy 0.04m-g/m² * 3.60zł/m-g	m-g	0.0420	0.144			0.15
			Razem koszty bezpośrednie: 61.88 Razem z narzutami: 108.24 Cena jednostkowa: 103.087				30.25 52.91 50.391	0.000	31.63 55.33 52.696
45	TZKBNK III - d.1 17	SST 02	Przygotowanie zbrojenia systemowego o średnicy stali 6 mm Helibar Cem Tie obmiar = 7.770kg	kg					
1*			-- R -- robocizna 0.14r-g/kg * 19.73zł/r-g	r-g	1.0878	2.762	21.46		
2*			-- M -- kotwy śrubowe ze stali austenitycznej FI 6 mm HELIBAR CEM TIE 1/0.222=4.504505m/kg * 32.55zł/m	m	35.0000	146.622		1139.25	
3*			materiały pomocnicze 1.3%	%	1.3000	1.906		14.81	
			Razem koszty bezpośrednie: 1175.52 Razem z narzutami: 1191.60 Cena jednostkowa: 153.359				21.46 37.54 4.831	1154.06 1154.06 148.528	0.000
46	KNR-W 2-02 d.1 0616-12	SST 02	Wprowadzenie w głąb szczelin zaprawy Helibond MM2 -wypełnienie szczelin z wciśnięciem prętów fi 6 Helibar obmiar = 35.000m	m					
			-- R --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. - tech. n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna 0.284r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	9.9400	5.603	196.12		
2*			-- M -- zaprawa np Helibond MM2 - rozwiązanie systemowe dla fi 6	dm ³	19.2500	38.060		1332.10	
3*			0.55dm ³ /m * 69.20zł/dm ³ materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.571		19.98	
4*			-- S -- środek transportowy" 0.0033m-g/m * 62.50zł/m-g	m-g	0.1155	0.206			7.22
			Razem koszty bezpośrednie:		1555.42		196.12	1352.08	7.22
			Razem z narzutami:		1707.76		343.06	1352.08	12.62
			Cena jednostkowa:		48.793		9.802	38.631	0.360
47 d.1	KNR-W 2-02 1104-05	SST 02	Wprowadzenie w głąb szczelin zaprawy systemowej np HELIBOND MM2 do kotwienia prętów z wypełnieniem szczelin obmiar = 1.050m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.202r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	0.2121	3.985	4.18		
2*			-- M -- zaprawa sytemowa do osadzenia prętów śrubowych np HELIBOND MM2	dm ³	13.1355	865.692		908.98	
3*			12.51dm ³ /m ² * 69.20zł/dm ³ materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	12.985		13.63	
4*			-- S -- wyciąg" 0.003m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.0032	0.026			0.03
5*			środek transportowy" 0.002m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	0.0021	0.125			0.13
			Razem koszty bezpośrednie:		926.95		4.18	922.61	0.16
			Razem z narzutami:		930.21		7.32	922.61	0.28
			Cena jednostkowa:		885.913		6.971	878.677	0.265
48 d.1	KNR-W 2-02 0616-12	SST 02	Wypełnienie szczelin konstrukcyjnych zaprawą Remmers VERBUNDMORTEL - technologia HeliBond obmiar = 35.000m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.284r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	9.9400	5.603	196.12		
2*			-- M -- zaprawa np REMMERS VERBUNDMORTEL	kg	4.2000	0.996		34.86	
3*			1.2*0.2*0.2*2.5=0.12kg/m * 8.30zł/kg materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.015		0.52	
4*			-- S -- środek transportowy" 0.0033m-g/m * 62.50zł/m-g	m-g	0.1155	0.206			7.22
			Razem koszty bezpośrednie:		238.72		196.12	35.38	7.22
			Razem z narzutami:		391.06		343.06	35.38	12.62
			Cena jednostkowa:		11.173		9.802	1.011	0.360
49 d.1	KNR-W 4-01 0702-06	SST 01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm obmiar = 17.500m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.26r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	4.5500	5.130	89.77		
			Razem koszty bezpośrednie:		89.77		89.77		
			Razem z narzutami:		157.05		157.05		
			Cena jednostkowa:		8.974		8.974	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
50	KNR 4-01 d.1 0703-01	SST 02	Umocowanie siatki nylonowej na ścianach, filarach, pilastrach obmiar = 5.250m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.28r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	1.4700	5.524	29.00		
2*			-- M -- siatka nylonowa zbrojeniowa 1.1m ² /m ² * 2.49zł/m ²	m ²	5.7750	2.739		14.38	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.041		0.22	
			Razem koszty bezpośrednie: 43.60 Razem z narzutami: 65.33 Cena jednostkowa: 12.443				29.00 50.73 9.663	14.60 14.60 2.780	0.000
51	KNR 4-01 d.1 0704-01	SST 02	Powlekanie siatki na ścianach i stropach zaprawą systemową np INIEKTIONSLEIM 2K obmiar = 5.250m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.28r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	1.4700	5.524	29.00		
2*			-- M -- zaprawa systemowa np INIEKTIONSLEIM 2K 1.5kg/m ² * 16.85zł/kg	kg	7.8750	25.275		132.69	
3*			woda z rurociągu 0.001m ³ /m ² * 4.19zł/m ³	m ³	0.0053	0.0042		0.02	
4*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.379		1.99	
			Razem koszty bezpośrednie: 163.70 Razem z narzutami: 185.44 Cena jednostkowa: 35.321				29.00 50.74 9.663	134.70 134.70 25.658	0.000
52	KNR 4-02 d.1 0237-04	SST 06	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 1.25r-g/szt. * 19.73zł/r-g	r-g	2.5000	24.663	49.33		
2*			-- M -- materiały pomocnicze 10%	%	10.0000	2.467		4.93	
			Razem koszty bezpośrednie: 54.26 Razem z narzutami: 91.22 Cena jednostkowa: 45.610				49.33 86.29 43.143	4.93 4.93 2.467	0.000
53	KNR 4-02 d.1 0234-03	SST 06	Demontaż wpustu tarasowego śr. 100 mm obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.38r-g/szt. * 19.73zł/r-g	r-g	0.7600	7.497	14.99		
2*			-- M -- materiały pomocnicze 10%	%	10.0000	0.750		1.50	
			Razem koszty bezpośrednie: 16.49 Razem z narzutami: 27.73 Cena jednostkowa: 13.865				14.99 26.23 13.115	1.50 1.50 0.750	0.000
54	KNR-W 2-15 d.1 0216-04	SST 06	Wpusty żeliwne tarasowe o śr. 100 mm obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.71r-g/szt. * 19.73zł/r-g	r-g	1.4200	14.008	28.02		
2*			-- M -- wpusty dachowe żeliwne o śr. 150 mm 1szt/szt. * 250.00zł/szt	szt	2.0000	250.000		500.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			folia aluminiowa	kg	0.5200	6.477		12.95	
4*			0.26kg/szt. * 24.91zł/kg materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	2.565		5.13	
5*			-- S -- środek transportowy 0.06m-g/szt. * 62.50zł/m-g	m-g	0.1200	3.750			7.50
			Razem koszty bezpośrednie:		553.60		28.02	518.08	7.50
			Razem z narzutami:		580.21		49.01	518.08	13.12
			Cena jednostkowa:		290.106		24.504	259.042	6.560
55 d.1	KNR 4-04 0504-03	SST 01	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 87.680m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.52r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	45.5936	10.260	899.56		
			Razem koszty bezpośrednie:		899.56		899.56		
			Razem z narzutami:		1573.68		1573.68		
			Cena jednostkowa:		17.948		17.948	0.000	0.000
56 d.1	KNR 4-04 0504-01	SST 01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych obmiar = 84.000m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.49r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	41.1600	9.668	812.09		
			Razem koszty bezpośrednie:		812.09		812.09		
			Razem z narzutami:		1420.61		1420.61		
			Cena jednostkowa:		16.912		16.912	0.000	0.000
57 d.1	KNR 4-04 0509-03	SST 01	Rozebranie izolacji z papy na betonie na zakład obmiar = 87.680m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.41r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	35.9488	8.089	709.27		
			Razem koszty bezpośrednie:		709.27		709.27		
			Razem z narzutami:		1240.67		1240.67		
			Cena jednostkowa:		14.150		14.150	0.000	0.000
58 d.1	KNNR-W 3 0809-03	SST 01	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie obmiar = 84.000m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.92r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	77.2800	18.152	1524.73		
2*			-- S -- szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8m-g/m ² * 4.15zł/m-g	m-g	67.2000	3.320			278.88
			Razem koszty bezpośrednie:		1803.61		1524.73		278.88
			Razem z narzutami:		3155.12		2667.25		487.87
			Cena jednostkowa:		37.561		31.753	0.000	5.808
59 d.1	NNRNKB 202 1134-01	SST 04	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome obmiar = 84.000m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.06r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	5.0400	1.184	99.44		
2*			-- M -- preparat gruntujący Unigrunt' 0.21dm ³ /m ² * 5.30zł/dm ³	dm ³	17.6400	1.113		93.49	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.017		1.40	
4*			-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.0168	0.0017			0.14

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*			środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	0.0252	0.019			1.58
			Razem koszty bezpośrednie:				99.44	94.89	1.72
			Razem z narzutami:				174.12	94.89	3.07
			Cena jednostkowa:				2.072	1.130	0.037
60 d.1	NNRNKB 202 1130-02	SST 08	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy gr. 5 mm obmiar = 84.000m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.14r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	11.7600	2.762	232.02		
2*			-- M -- zaprawa wyrównawcza samopoziomująca 7.8kg/m ² * 0.85zł/kg	kg	655.2000	6.630		556.92	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.099		8.35	
4*			-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.8400	0.085			7.14
5*			środek transportowy 0.01m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	0.8400	0.625			52.50
			Razem koszty bezpośrednie:				232.02	565.27	59.64
			Razem z narzutami:				405.78	565.27	104.32
			Cena jednostkowa:				4.831	6.729	1.242
61 d.1	KNR-W 2-02 0602-01	SST 09	Paroizolacje powłokowe poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 84.000m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0635r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	5.3340	1.253	105.24		
2*			-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ² * 2.64zł/kg	kg	25.2000	0.792		66.53	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.012		1.00	
4*			-- S -- wyciąg 0.0005m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.0420	0.0043			0.36
5*			środek transportowy 0.0004m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	0.0336	0.025			2.10
			Razem koszty bezpośrednie:				105.24	67.53	2.46
			Razem z narzutami:				184.02	67.53	4.23
			Cena jednostkowa:				2.191	0.804	0.050
62 d.1	KNR-W 2-02 0602-05	SST 09	Paroizolacje powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa z np masy polimerowo-bitumicznej PBD obmiar = 84.000m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.089r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	7.4760	1.756	147.50		
2*			-- M -- masa polimerowo-bitumiczna PBD 1.4kg/m ² * 17.56zł/kg	kg	117.6000	24.584		2065.06	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.369		30.98	
4*			-- S -- wyciąg 0.0025m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.2100	0.021			1.79
5*			środek transportowy 0.002m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	0.1680	0.125			10.50
			Razem koszty bezpośrednie:				147.50	2096.04	12.29
			Razem z narzutami:				257.95	2096.04	21.45

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Cena jednostkowa:	28.279			3.071	24.953	0.255
63 d.1	KNR 19-01 0610-01	SST 09	Izolacje poziome z folii PE szerokiej na sucho obmiar = 84.000m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.213r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	17.8920	4.202	353.01		
2*			-- M -- folia PE 1.08m ² /m ² * 2.58zł/m ²	m ²	90.7200	2.786		234.06	
3*			materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.028		2.34	
4*			-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.2436	0.025			2.07
5*			środek transportowy 0.0044m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	0.3696	0.275			23.10
			Razem koszty bezpośrednie:	614.58			353.01	236.40	25.17
			Razem z narzutami:	897.96			617.49	236.40	44.07
			Cena jednostkowa:	10.690			7.351	2.814	0.525
64 d.1	KNR-W 2-02 1101-02	SST 08	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie z betonu np BETOFIX R 4 obmiar = 4.200m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 5.95r-g/m ³ * 19.73zł/r-g	r-g	24.9900	117.394	493.05		
2*			-- M -- beton z no BETOFIX R 4 1.02*2400=2448kg/m ³ * 4.28zł/kg	kg	10281.600	10477.4		44005.25	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	157.162		660.08	
4*			-- S -- wyciąg 1.53m-g/m ³ * 8.50zł/m-g	m-g	6.4260	13.005			54.62
			Razem koszty bezpośrednie:	45213.00			493.05	44665.33	54.62
			Razem z narzutami:	45623.37			862.49	44665.33	95.55
			Cena jednostkowa:	10862.708			205.357	10634.602	22.749
65 d.1	KNR 0-29 0638-02	SST 08	Izolacja poziomych szczelin taśmami systemowymi izolacji np Fugenband VF 120 obmiar = 43.980m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.2824r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	12.4200	5.572	245.05		
2*			-- M -- taśma dylatacyjna uszczelniająca np FUGENBAND VF 120 1.05m/m * 8.64zł/m	m	46.1790	9.072		398.99	
3*			masa uszczelniająca np REMMERS MB 2K 1.93kg/m * 17.92zł/kg	kg	84.8814	34.586		1521.07	
4*			środek gruntujący 0.0219dm ³ /m * 9.77zł/dm ³	dm ³	0.9632	0.214		9.41	
5*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.658		28.94	
6*			-- S -- środek transportowy 0.00208m-g/m * 62.50zł/m-g	m-g	0.0915	0.130			5.72
			Razem koszty bezpośrednie:	2209.18			245.05	1958.41	5.72
			Razem z narzutami:	2397.13			428.69	1958.41	10.03
			Cena jednostkowa:	54.505			9.747	44.530	0.228

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
66	KNR-W 2-02 d.1 0603-03	SST 09	Gruntowanie przeciwwilgociowe powłokowe - wyk. na zimno z emulsji rzadkich - pierwsza warstwa obmiar = 87.680m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.113r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	9.9078	2.229	195.48		
2*			-- M -- emulsyjna podkładowa do np REMMERS MB 2 K 0.33kg/m ² * 17.92zł/kg	kg	28.9344	5.914		518.50	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.089		7.78	
4*			-- S -- środek transportowy' 0.0018m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	0.1578	0.113			9.86
			Razem koszty bezpośrednie:		731.62		195.48	526.28	9.86
			Razem z narzutami:		885.57		342.06	526.28	17.23
			Cena jednostkowa:		10.100		3.900	6.003	0.197
67	KNR-W 2-02 d.1 0603-05	SST 04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych gęstych np REMMERS MB 2k obmiar = 175.360m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.128r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	22.4461	2.525	442.86		
2*			-- M -- pasta emulsyjna do izolacji np REMMERS MB 2K 1.4kg/m ² * 17.92zł/kg	kg	245.5040	25.088		4399.43	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.376		65.99	
4*			-- S -- środek transportowy' 0.002m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	0.3507	0.125			21.92
			Razem koszty bezpośrednie:		4930.20		442.86	4465.42	21.92
			Razem z narzutami:		5278.16		774.53	4465.42	38.21
			Cena jednostkowa:		30.099		4.417	25.464	0.218
68	NNRNKB d.1 202 2146-03	SST 08	Posadzki z płyt z piaskowca 33/33 cm obmiar = 76.861m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.43r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	263.6332	67.674	5201.48		
2*			-- M -- płyty z piaskowca 33/33 cm 1.025m ² /m ² * 251.00zł/m ²	m ²	78.7825	257.275		19774.41	
3*			preparat np REMMERS MB 2K 5kg/m ² * 17.92zł/kg	kg	384.3050	89.600		6886.75	
4*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	5.203		399.92	
5*			-- S -- wyciąg 0.12m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	9.2233	1.020			78.40
6*			środek transportowy 0.07m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	5.3803	4.375			336.27
			Razem koszty bezpośrednie:		32677.23		5201.48	27061.08	414.67
			Razem z narzutami:		36885.36		9098.94	27061.08	725.34
			Cena jednostkowa:		479.897		118.382	352.078	9.437
69	KNR-W 2-02 d.1 1104-05	SST 09	Wypełnienie szczelin masą np MS 150 obmiar = 43.980m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.202r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	8.8840	3.985	175.28		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- masa uszczelniająca np MS 150 0.231dm ³ /m * 110.34zł/dm ³	dm ³	10.1594	25.489		1120.99	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.382		16.81	
4*			-- S -- wyciąg' 0.003m-g/m * 8.50zł/m-g	m-g	0.1319	0.026			1.12
5*			środek transportowy' 0.002m-g/m * 62.50zł/m-g	m-g	0.0880	0.125			5.50
			Razem koszty bezpośrednie:		1319.70		175.28	1137.80	6.62
			Razem z narzutami:		1456.05		306.62	1137.80	11.63
			Cena jednostkowa:		33.107		6.971	25.871	0.265
70 d.1	KNR-W 2-02 1105-03	SST 04	Grunt dyspersyjny pod zaprawę uszczelniającą obmiar = 48.208m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0795r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	3.8325	1.569	75.62		
2*			-- M -- grunt depresyjny np UNIGRUNT 1.25kg/m ² * 5.30zł/kg	kg	60.2600	6.625		319.38	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.099		4.79	
4*			-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.0530	0.0094			0.45
5*			środek transportowy 0.0007m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	0.0337	0.044			2.11
			Razem koszty bezpośrednie:		402.35		75.62	324.17	2.56
			Razem z narzutami:		460.92		132.31	324.17	4.44
			Cena jednostkowa:		9.561		2.745	6.724	0.092
71 d.1	KNR-W 2-02 0603-05	SST 08	Zaprawa uszczelniająca mineralna np WP DS Remmers obmiar = 48.208m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.128r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	6.1706	2.525	121.75		
2*			-- M -- zaprawa uszczelniająca Remmers WP DS LEVELL 1.4kg/m ² * 5.48zł/kg	kg	67.4912	7.672		369.85	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.115		5.55	
4*			-- S -- środek transportowy' 0.002m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	0.0964	0.125			6.03
			Razem koszty bezpośrednie:		503.18		121.75	375.40	6.03
			Razem z narzutami:		598.84		212.93	375.40	10.51
			Cena jednostkowa:		12.422		4.417	7.787	0.218
72 d.1	NNRNKB 202 1130-02	SST 08	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy gr. 5 mm obmiar = 48.208m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.14r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	6.7491	2.762	133.16		
2*			-- M -- zaprawa wyrównawcza 7.8kg/m ² * 0.85zł/kg	kg	376.0224	6.630		319.62	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.099		4.79	
			-- S --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			wyciąg 0.01m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.4821	0.085			4.10
5*			środek transportowy 0.01m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	0.4821	0.625			30.13
			Razem koszty bezpośrednie:		491.80		133.16	324.41	34.23
			Razem z narzutami:		617.16		232.88	324.41	59.87
			Cena jednostkowa:		12.802		4.831	6.729	1.242
73 d.1	NNRNKB 202 1134-01	SST 04	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome obmiar = 48.208m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.06r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	2.8925	1.184	57.07		
2*			-- M -- preparat gruntujący Unigrunt' 0.21dm ³ /m ² * 5.30zł/dm ³	dm ³	10.1237	1.113		53.66	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.017		0.80	
4*			-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.0096	0.0017			0.08
5*			środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	0.0145	0.019			0.90
			Razem koszty bezpośrednie:		112.51		57.07	54.46	0.98
			Razem z narzutami:		156.15		99.94	54.46	1.75
			Cena jednostkowa:		3.239		2.072	1.130	0.037
74 d.1	KNR-W 2-02 1510-10	SST 04	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych - bez gruntowania obmiar = 48.208m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.164r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	7.9061	3.236	155.99		
2*			-- M -- farba silikonowa 0.303dm ³ /m ² * 23.71zł/dm ³	dm ³	14.6070	7.184		346.33	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.108		5.19	
4*			-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	0.0193	0.025			1.21
			Razem koszty bezpośrednie:		508.72		155.99	351.52	1.21
			Razem z narzutami:		626.56		272.91	351.52	2.13
			Cena jednostkowa:		12.997		5.661	7.292	0.044
75 d.1	KNR 19-01 0828-02	SST 01	Wykucie szczelin na murach z cegły w linii pęknięć - mury z wystrojem architektonicz- nym obmiar = 0.315m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.37r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	0.4316	27.030	8.51		
			Razem koszty bezpośrednie:		8.51		8.51		
			Razem z narzutami:		14.89		14.89		
			Cena jednostkowa:		47.284		47.284	0.000	0.000
76 d.1	KNR-W 2-02 1104-05	SST 02	Wprowadzenie w głąb szczelin zaprawy sy- temowej do zamykania rys np INIEKTIONS- LEIM 2K obmiar = 0.315m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.202r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	0.0636	3.985	1.26		
			-- M --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			zaprawa sytemowa do zamykania rys INIEKTIONSLEIM 2K 1.5/0.02*2.5=187.5kg/m ² * 11.25zł/kg	kg	59.0625	2109.37 5		664.45	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	31.640		9.97	
4*			-- S -- wyciąg' 0.003m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.0009	0.026			0.01
5*			środek transportowy' 0.002m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	0.0006	0.125			0.04
			Razem koszty bezpośrednie:				1.26	674.42	0.05
			Razem z narzutami:				2.20	674.42	0.08
			Cena jednostkowa:				6.971	2141.015	0.265
77 d.1	KNR K-01 0101-01	SST 01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzch- chni elewacji - GARNET obmiar = 469.030m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.46r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	215.7538	9.076	4256.82		
2*			-- M -- preparat do piskowania np GARNET 43.6kg/m ² * 2.84zł/kg	kg	20449.708	123.824		58077.17	
3*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	2.476		1161.54	
4*			-- S -- piaskarnia do czyszczenia metalu 0.18m-g/m ² * 4.09zł/m-g	m-g	84.4254	0.736			345.30
5*			sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m ³ /min' 0.18m-g/m ² * 49.95zł/m-g	m-g	84.4254	8.991			4217.05
6*			ciągnik kołowy 37-50 KM 0.015m-g/m ² * 50.87zł/m-g	m-g	7.0355	0.763			357.89
7*			pryczepa skrzyniowa 3,5 t' 0.014m-g/m ² * 8.18zł/m-g	m-g	6.5664	0.115			53.71
			Razem koszty bezpośrednie:				4256.82	59238.71	4973.95
			Razem z narzutami:				7446.69	59238.71	8700.85
			Cena jednostkowa:				15.877	126.300	18.551
78 d.1	KNNR 3 0601-01	SST 01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach obmiar = 68.540m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.36r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	24.6744	7.103	486.83		
			Razem koszty bezpośrednie:				486.83		
			Razem z narzutami:				851.68		
			Cena jednostkowa:				12.426	0.000	0.000
79 d.1	KNNR 3 0601-02	SST 01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach obmiar = 1.819m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.51r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	0.9277	10.062	18.30		
			Razem koszty bezpośrednie:				18.30		
			Razem z narzutami:				32.02		
			Cena jednostkowa:				17.601	0.000	0.000
80 d.1	KNR 0-23 2611-02	SST 04	Gruntowanie podłoża preparatem wzmacnia- jącym cegły gzymsu i profili ciągnionych np AIDA SILIKATFESTIGER obmiar = 70.359m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	4.6578	1.306	91.90		
			-- M --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			środek wzmacniający np AIDA SILIKSTFES-TIGER	l	105.5385	25.005		1759.33	
3*			1.5l/m ² * 16.67zł/l materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.375		26.39	
4*			-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	0.0070	0.0063			0.44
			Razem koszty bezpośrednie:		1878.06		91.90	1785.72	0.44
			Razem z narzutami:		1947.26		160.75	1785.72	0.79
			Cena jednostkowa:		27.676		2.285	25.380	0.011
81 d.1	KNR 19-01 0801-02	SST 03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m ² w jednym miejscu - bez wystroju architektonicznego obmiar = 24.458m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.57r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	38.3991	30.976	757.61		
2*			-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0057t/m ² * 479.87zł/t	t	0.1394	2.735		66.90	
3*			ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0044m ³ /m ² * 323.47zł/m ³	m ³	0.1076	1.423		34.81	
4*			piasek do zapraw 0.032m ³ /m ² * 56.67zł/m ³	m ³	0.7827	1.813		44.35	
5*			woda 0.0053m ³ /m ² * 4.19zł/m ³	m ³	0.1296	0.022		0.54	
6*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.120		2.93	
7*			-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.7337	0.255			6.24
8*			betoniarka 150 dm ³ 0.04m-g/m ² * 5.37zł/m-g	m-g	0.9783	0.215			5.25
			Razem koszty bezpośrednie:		918.63		757.61	149.53	11.49
			Razem z narzutami:		1494.90		1325.27	149.53	20.10
			Cena jednostkowa:		61.121		54.186	6.113	0.822
82 d.1	KNR 19-01 0809-03	SST 03	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer.40 cm obmiar = 0.797m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.04r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	0.8289	20.519	16.35		
2*			-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0022t/m ² * 479.87zł/t	t	0.0018	1.056		0.84	
3*			ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.002m ³ /m ² * 323.47zł/m ³	m ³	0.0016	0.647		0.52	
4*			piasek do zapraw 0.00106m ³ /m ² * 56.67zł/m ³	m ³	0.0008	0.060		0.05	
5*			woda 0.0027m ³ /m ² * 4.19zł/m ³	m ³	0.0022	0.0113		0.01	
6*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.036		0.03	
7*			-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.0239	0.255			0.20
8*			betoniarka 150 dm ³ 0.03m-g/m ² * 5.37zł/m-g	m-g	0.0239	0.161			0.13
			Razem koszty bezpośrednie:		18.13		16.35	1.45	0.33
			Razem z narzutami:		30.63		28.60	1.45	0.58
			Cena jednostkowa:		38.432		35.894	1.810	0.728

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
83	KNR 19-01 d.1 0802-02	SST 03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m ² w jednym miejscu - boniowanych obmiar = 9.862m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 2.94r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	28.9943	58.006	572.06		
2*			-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0053t/m ² * 479.87zł/t	t	0.0523	2.543		25.08	
3*			ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ² * 323.47zł/m ³	m ³	0.0473	1.553		15.31	
4*			piasek do zapraw 0.035m ³ /m ² * 56.67zł/m ³	m ³	0.3452	1.983		19.56	
5*			woda 0.0058m ³ /m ² * 4.19zł/m ³	m ³	0.0572	0.024		0.24	
6*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.122		1.20	
7*			-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.3945	0.340			3.35
8*			betoniarka 150 dm ³ 0.06m-g/m ² * 5.37zł/m-g	m-g	0.5917	0.322			3.18
			Razem koszty bezpośrednie:		639.98		572.06	61.39	6.53
			Razem z narzutami:		1073.51		1000.70	61.39	11.42
			Cena jednostkowa:		108.853		101.470	6.225	1.158
84	KNR 4-01 d.1 0732-04	SST 03	Uzupełnienie boni prostokątnych na ścianach tynki z zaprawy szlachetnej o długości w jednym odcinku do 5 m obmiar = 29.584m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.28r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	8.2835	5.524	163.43		
2*			-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0004t/m * 479.87zł/t	t	0.0118	0.192		5.68	
3*			ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0001m ³ /m * 323.47zł/m ³	m ³	0.0030	0.032		0.96	
4*			piasek do zapraw 0.0009m ³ /m * 56.67zł/m ³	m ³	0.0266	0.051		1.51	
5*			woda z rurociągu 0.0006m ³ /m * 4.19zł/m ³	m ³	0.0178	0.0025		0.07	
6*			sucha mieszanka do tynków 0.7kg/m * 8.70zł/kg	kg	20.7088	6.090		180.17	
7*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.096		2.83	
8*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m * 8.50zł/m-g	m-g	0.2958	0.085			2.51
			Razem koszty bezpośrednie:		357.16		163.43	191.22	2.51
			Razem z narzutami:		481.51		285.88	191.22	4.41
			Cena jednostkowa:		16.276		9.663	6.464	0.149
85	KNR 19-01 d.1 0729-01	SST 03	Wykonanie tynków zwykłych kat. III na sklepieniach odcinkowych, łukowych, beczkowych obmiar = 1.819m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 2.32r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	4.2201	45.774	83.26		
2*			-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.006t/m ² * 479.87zł/t	t	0.0109	2.879		5.24	

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0052m ³ /m ² * 323.47zł/m ³	m ³	0.0095	1.682		3.06	
4*			piasek do zapraw 0.0289m ³ /m ² * 56.67zł/m ³	m ³	0.0526	1.638		2.98	
5*			woda 0.0076m ³ /m ² * 4.19zł/m ³	m ³	0.0138	0.032		0.06	
6*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.125		0.23	
7*			-- S -- wyciąg 0.06m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.1091	0.510			0.93
8*			betoniarka 150 dm ³ 0.06m-g/m ² * 5.37zł/m-g	m-g	0.1091	0.322			0.59
			Razem koszty bezpośrednie:		96.35		83.26	11.57	1.52
			Razem z narzutami:		159.86		145.63	11.57	2.66
			Cena jednostkowa:		87.883		80.072	6.356	1.455
86	KNR 19-01 d.1 0730-02	SST 03	Wykonanie tynków na słupach, kolumnach z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 1 m ² obmiar = 21.195m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 5.18r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	109.7901	102.201	2166.16		
2*			-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.009t/m ² * 479.87zł/t	t	0.1908	4.319		91.54	
3*			ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.007m ³ /m ² * 323.47zł/m ³	m ³	0.1484	2.264		47.99	
4*			piasek do zapraw 0.039m ³ /m ² * 56.67zł/m ³	m ³	0.8266	2.210		46.84	
5*			woda 0.0103m ³ /m ² * 4.19zł/m ³	m ³	0.2183	0.043		0.91	
6*			siatka tkana Rabbita 1.1m ² /m ² * 4.21zł/m ²	m ²	23.3145	4.631		98.15	
7*			drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.1kg/m ² * 4.31zł/kg	kg	2.1195	0.431		9.14	
8*			gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ² * 6.68zł/kg	kg	4.2390	1.336		28.32	
9*			materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.305		6.46	
10*			-- S -- wyciąg 0.08m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	1.6956	0.680			14.41
11*			betoniarka 150 dm ³ 0.06m-g/m ² * 5.37zł/m-g	m-g	1.2717	0.322			6.83
			Razem koszty bezpośrednie:		2516.75		2166.16	329.35	21.24
			Razem z narzutami:		4155.72		3789.23	329.35	37.14
			Cena jednostkowa:		196.071		178.780	15.539	1.752
87	KNR 19-01 d.1 0819-07	SST 03	Profile ciągnione o szer. w rozwinięciu do 40 cm z np FUNCOSIL FEINZUGMORTEL (wykończenie, podkład z płynu zarobowego AIDA HAFTFEEST 1) obmiar = 10.268m	m					
1*			-- R -- robocizna 1.44r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	14.7859	28.411	291.73		
2*			-- M -- zaprawa systemowa np FUNCOSIL FEINZUGMORTEL 28.4kg/m * 11.45zł/kg	kg	291.6112	325.180		3338.95	
3*			podkład z płynu zarobowego z np AIDA HAFTFEEST 1 0.2kg/m * 88.30zł/kg	kg	2.0536	17.660		181.33	
4*			materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	10.285		105.61	

Lp.	Podstawa	Nr spec. - tech. n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*			-- S -- wyciąg 0.17m-g/m * 8.50zł/m-g	m-g	1.7456	1.445			14.84
			Razem koszty bezpośrednie: 3932.46 Razem z narzutami: 4162.15 Cena jednostkowa: 405.352				291.73 510.31 49.700	3625.89 3625.89 353.125	14.84 25.95 2.527
88 d.1	KNR 19-01 0819-08	SST 03	Profile ciągnione - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia z np FUNCOSIL FEINZUGMORTEL (wykończenie, podkład z płynu zarobowego AIDA HAFTFEEST 1) obmiar = 24.900m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.12r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	2.9880	2.368	58.95		
2*			-- M -- zaprawa systemowa np FUNCOSIL FEINZUGMORTEL 3.3kg/m * 11.45zł/kg	kg	82.1700	37.785		940.85	
3*			podkład z np AIDA HAFTFEEST 1 0.025kg/m * 88.30zł/kg	kg	0.6225	2.208		54.97	
4*			materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	1.200		29.87	
5*			-- S -- wyciąg 0.012m-g/m * 8.50zł/m-g	m-g	0.2988	0.102			2.54
			Razem koszty bezpośrednie: 1087.18 Razem z narzutami: 1133.30 Cena jednostkowa: 45.514				58.95 103.16 4.142	1025.69 1025.69 41.193	2.54 4.45 0.179
89 d.1	TZKBNK IX 0302-06	SST 03	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie formy wieloklinowej obmiar = 32.130m	m					
1*			-- R -- robocizna 18.8r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	604.0440	370.924	11917.79		
			Razem koszty bezpośrednie: 11917.79 Razem z narzutami: 20847.78 Cena jednostkowa: 648.857				11917.79 20847.78 648.857	0.000	0.000
90 d.1	TZKBNK IX 0401f	SST 03	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie modelu z zaprawy sztukatorskiej np BAUMIT SG 87 obmiar = 64.260model 0.5m	model 0.5 m					
1*			-- R -- robocizna 28.2r-g/model 0.5m * 19.73zł/r-g	r-g	1812.1320	556.386	35753.36		
2*			-- M -- model profilu sztukatorskiego z BAUMIT SG 87 2*35=70kg/model 0.5m * 2.59zł/kg	kg	4498.2000	181.300		11650.34	
			Razem koszty bezpośrednie: 47403.70 Razem z narzutami: 74193.70 Cena jednostkowa: 1154.586				35753.36 62543.36 973.286	11650.34 11650.34 181.300	0.000
91 d.1	TZKBNK III - 17	SST 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia o średnicy stali 8 mm z prętów HELIBAR - CEM TIE obmiar = 12.852kg	kg					
1*			-- R -- robocizna 0.14r-g/kg * 19.73zł/r-g	r-g	1.7993	2.762	35.50		
2*			-- M -- stal zbrojeniowa fi 8 mm z prętów np HELIBAR CEM TIE 1.04/0.4=2.6m/kg * 32.55zł/m	m	33.4152	84.630		1087.66	

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			zaprawa kotwiąca np HELIBOND MM2 49.5/198.75=0.249057kg/kg * 69.20zł/kg	kg	3.2009	17.235		221.50	
4*			materiały pomocnicze 1.3%	%	1.3000	1.324		17.02	
5*			-- S -- prościarka 0.004m-g/kg * 5.36zł/m-g	m-g	0.0514	0.0214			0.28
6*			nożyce 0.005m-g/kg * 6.21zł/m-g	m-g	0.0643	0.031			0.40
7*			giełtarka 0.004m-g/kg * 6.21zł/m-g	m-g	0.0514	0.025			0.32
			Razem koszty bezpośrednie:				35.50	1326.18	
			Razem z narzutami:				62.08	1326.18	
			Cena jednostkowa:				4.831	103.189	1.00
92	TZKBNK IX d.1 0408f	SST 03	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - montaż od- lewów cementowych na klej np CERESIT CX 15 obmiar = 32.130m	m					
1*			-- R -- robocizna 1.91r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	61.3683	37.684	1210.80		
2*			-- M -- klej Ceresit CX 15 5kg/m * 2.96zł/kg	kg	160.6500	14.800		475.52	
3*			zaprawa o drobnym ziarnie np Baumit SM86 2kg/m * 3.92zł/kg	kg	64.2600	7.840		251.90	
			Razem koszty bezpośrednie:				1210.80	727.42	
			Razem z narzutami:				2118.04	727.42	
			Cena jednostkowa:				65.921	22.640	0.000
93	KNR 4-01 d.1 0722-02	SST 03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrz- nych cementowo-wapiennej kat. III obmiar = 143.107m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.31r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	44.3632	6.116	875.29		
2*			-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ² * 323.47zł/m ³	m ³	0.3148	0.712		101.84	
3*			gips szpachlowy 0.0014t/m ² * 1037.25zł/t	t	0.2003	1.452		207.81	
4*			piasek do zapraw 0.005m ³ /m ² * 56.67zł/m ³	m ³	0.7155	0.283		40.55	
5*			woda z rurociągu 0.0084m ³ /m ² * 4.19zł/m ³	m ³	1.2021	0.035		5.04	
6*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.037		5.33	
7*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0.01m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	1.4311	0.085			12.16
			Razem koszty bezpośrednie:				875.29	360.57	12.16
			Razem z narzutami:				1530.88	360.57	21.32
			Cena jednostkowa:				10.698	2.519	0.149
94	KNR 4-01 d.1 0722-02	SST 03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrz- nych cementowo-wapiennej kat. III - ele- menty architektoniczne przy uzyciu np Bau- mit SM 86 obmiar = 245.266m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna (wsp 2 do R ze względu na ale- menty architektoniczne) 0.31*2=0.62r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	152.0649	12.233	3000.24		
			-- M --						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			zaprawa o drobnym ziarniu np Baumit SM86 4kg/m ² * 3.92zł/kg	kg	981.0640	15.680		3845.77	
3*			woda z rurociągu 0.0084m ³ /m ² * 4.19zł/m ³	m ³	2.0602	0.035		8.63	
4*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.236		57.82	
5*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	2.4527	0.085			20.85
			Razem koszty bezpośrednie:		6933.31		3000.24	3912.22	20.85
			Razem z narzutami:		9197.23		5248.46	3912.22	36.55
			Cena jednostkowa:		37.499		21.399	15.951	0.149
95 d.1	TZKNBK XV 0107-04	SST 04	Gruntowanie rozgrzanym pokostem lnianym profili ciągnionych - ponad 20 cm obmiar = 81.505m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.4r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	32.6020	7.892	643.24		
2*			-- M -- pokost lniany 0.25dm ³ /m ² * 14.89zł/dm ³	dm ³	20.3763	3.723		303.40	
			Razem koszty bezpośrednie:		946.64		643.24	303.40	
			Razem z narzutami:		1428.62		1125.22	303.40	
			Cena jednostkowa:		17.528		13.805	3.723	0.000
96 d.1	NNRNKB 202 1134-02	SST 04	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np UNI GRUNT- powierzchnie pionowe obmiar = 372.970m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.08r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	29.8376	1.578	588.70		
2*			-- M -- preparat gruntujący Unigrunt' 0.22dm ³ /m ² * 5.30zł/dm ³	dm ³	82.0534	1.166		434.88	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0175		6.52	
4*			-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.0746	0.0017			0.63
5*			środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	0.1119	0.019			6.99
			Razem koszty bezpośrednie:		1037.72		588.70	441.40	7.62
			Razem z narzutami:		1484.42		1029.43	441.40	13.59
			Cena jednostkowa:		3.980		2.760	1.183	0.037
97 d.1	NNRNKB 202 1134-01	SST 04	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome obmiar = 12.125m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.06r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	0.7275	1.184	14.35		
2*			-- M -- preparat gruntujący Unigrunt' 0.21dm ³ /m ² * 5.30zł/dm ³	dm ³	2.5463	1.113		13.50	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.017		0.20	
4*			-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.0024	0.0017			0.02
5*			środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	0.0036	0.019			0.23
			Razem koszty bezpośrednie:		28.30		14.35	13.70	0.25
			Razem z narzutami:		39.27		25.13	13.70	0.44
			Cena jednostkowa:		3.239		2.072	1.130	0.037

Lp.	Podstawa	Nr spec. - tech. n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
98	TZKBNK XV d.1 0107-04	SST 04	Gruntowanie UNIGRUNTEM profili ciągnionych - ponad 20 cm obmiar = 83.935m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.4r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	33.5740	7.892	662.42		
2*			-- M -- grunt np UNIGRUNT 0.25dm ³ /m ² * 5.30zł/dm ³	dm ³	20.9838	1.325		111.21	
			Razem koszty bezpośrednie:		773.63		662.42	111.21	
			Razem z narzutami:		1269.94		1158.73	111.21	
			Cena jednostkowa:		15.130		13.805	1.325	0.000
99	KNR-W 2-02 d.1 1510-10	SST 04	Dwukrotne malowanie farbami hydrofobowymi powierzchni zewnętrznych - tynków bez gruntowania obmiar = 385.095m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.164r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	63.1556	3.236	1246.06		
2*			-- M -- farba hydrofobowa 0.303dm ³ /m ² * 21.21zł/dm ³	dm ³	116.6838	6.427		2474.86	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.096		37.12	
4*			-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	0.1540	0.025			9.63
			Razem koszty bezpośrednie:		3767.67		1246.06	2511.98	9.63
			Razem z narzutami:		4708.94		2180.01	2511.98	16.95
			Cena jednostkowa:		12.228		5.661	6.523	0.044
100	TZKBNK XV d.1 0107-04	SST 04	Malowanie farbą hydrofobową profili ciągnionych - ponad 20 cm obmiar = 83.935m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.4r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	33.5740	7.892	662.42		
2*			-- M -- farba hydrofobowa 0.25dm ³ /m ² * 21.21zł/dm ³	dm ³	20.9838	5.303		445.07	
			Razem koszty bezpośrednie:		1107.49		662.42	445.07	
			Razem z narzutami:		1603.83		1158.76	445.07	
			Cena jednostkowa:		19.108		13.805	5.303	0.000
101	NNRNKB d.1 202 1134-02	SST 04	Gruntowanie podłogi preparatami biobójczymi np GRUNBELAG ENTFERNER - powierzchnie pionowe obmiar = 550.436m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.08r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	44.0349	1.578	868.81		
2*			-- M -- preparat gruntujący GRUN BELAG ENTFERNER 0.22dm ³ /m ² * 26.40zł/dm ³	dm ³	121.0959	5.808		3196.93	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.087		47.95	
4*			-- S -- wyciąg"	m-g	0.1101	0.0017			0.94
5*			środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.1651	0.019			10.32
			Razem koszty bezpośrednie:		4124.95		868.81	3244.88	11.26
			Razem z narzutami:		4784.39		1519.44	3244.88	20.07
			Cena jednostkowa:		8.692		2.760	5.895	0.037

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
102	NNRNKB d.1 202 1134-01	SST 04	Gruntowanie podłogi preparatami biobójczymi np GRUNBELAG ENTFERNER- powierzchni poziome obmiar = 12.125m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.06r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	0.7275	1.184	14.35		
2*			-- M -- preparat gruntujący GRUN BELAG ENTFERNER 0.21dm ³ /m ² * 26.40zł/dm ³	dm ³	2.5463	5.544		67.22	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.083		1.01	
4*			-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ² * 8.50zł/m-g	m-g	0.0024	0.0017			0.02
5*			środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 62.50zł/m-g	m-g	0.0036	0.019			0.23
			Razem koszty bezpośrednie:		82.83		14.35	68.23	0.25
			Razem z narzutami:		93.80		25.13	68.23	0.44
			Cena jednostkowa:		7.736		2.072	5.627	0.037
103	KNR AT-09 d.1 0104-01	SST 07	Montaż taśm z kolcami przeciw ptakom obmiar = 15.713m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.1r-g/m * 19.73zł/r-g	r-g	1.5713	1.973	31.00		
2*			-- M -- taśmy z kolcami przeciw ptakom 1.02m/m * 12.00zł/m	m	16.0273	12.240		192.33	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.184		2.88	
			Razem koszty bezpośrednie:		226.21		31.00	195.21	
			Razem z narzutami:		249.44		54.23	195.21	
			Cena jednostkowa:		15.875		3.451	12.424	0.000
104	KNR 4-01 d.1 0108-09	ST 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km z utylizacją gruzu obmiar = 0.000m ³	m ³					
1*			-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³ * 19.73zł/r-g	r-g	0.0000	27.425	0.00		
2*			-- M -- utylizacja gruzu 1m ³ /m ³ * 12.00zł/m ³	m ³	0.0000	12.000		0.00	
3*			-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³ * 67.82zł/m-g	m-g	0.0000	48.830			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				47.975	12.000	85.419
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:		145.394				
105	KNR 4-01 d.1 0108-10	ST 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - na 29 km obmiar = 0.000m ³	m ³					
1*			-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*29=0.58m-g/m ³ * 67.82zł/m-g	m-g	0.0000	39.336			0.00
			Razem koszty bezpośrednie:				0.000	0.000	68.811
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:		68.811				
106	KNR-W 2-02 d.1 1603-04	ST 1, 5,10	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m obmiar = 300.750m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Nr spec. - tech. n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- robocizna 0.863r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	259.5473	17.027	5120.87		
2*			-- M -- plyty pomostowe robocze 0.0157m ² /m ² * 80.03zł/m ²	m ²	4.7218	1.256		377.88	
3*			plyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ² * 80.03zł/m ²	m ²	0.1203	0.032		9.63	
4*			plyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0003m ² /m ² * 78.14zł/m ²	m ²	0.0902	0.023		7.05	
5*			bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00001m ³ /m ² * 907.65zł/m ³	m ³	0.0030	0.009		2.73	
6*			deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.0002m ³ /m ² * 814.97zł/m ³	m ³	0.0602	0.163		49.02	
7*			deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00001m ³ /m ² * 645.49zł/m ³	m ³	0.0030	0.0065		1.94	
8*			haki do muru 0.012kg/m ² * 7.23zł/kg	kg	3.6090	0.087		26.09	
9*			druk stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ² * 4.31zł/kg	kg	2.7068	0.039		11.67	
10*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.024		7.29	
11*			-- S -- rusztowanie rurowe 0.245m-g/m ² * 7.45zł/m-g	m-g	73.6838	1.825			548.94
			Razem koszty bezpośrednie:		6163.11		5120.87	493.30	548.94
			Razem z narzutami:		10410.76		8957.44	493.30	960.02
			Cena jednostkowa:		34.616		29.785	1.639	3.192
107	NNRNKB d.1 202 1622a-01	ST 1, 5,10	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 300.750m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0319r-g/m ² * 19.73zł/r-g	r-g	9.5939	0.629	189.29		
2*			-- M -- siatka rusztowaniowa 0.1405m ² /m ² * 3.50zł/m ²	m ²	42.2554	0.492		147.89	
3*			materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0074		2.22	
			Razem koszty bezpośrednie:		339.40		189.29	150.11	
			Razem z narzutami:		480.90		330.79	150.11	
			Cena jednostkowa:		1.599		1.100	0.499	0.000
108	Założenia do d.1 KNR 2-02		Czas pracy rusztowań grupy 1 - zespół roboczy 3 - 1634,67mg (poz.:2,15,19,20,22,23,24,29,33,34,35,36,37,38,39,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,75,76,77,78,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,103)						
1*			-- S -- czas pracy rusztowania' 4119.389356/(0.84*3)=1634.6783m-g * 7.45zł/m-g	m-g	1634.6783				12178.35
			Razem koszty bezpośrednie:		12178.35				12178.35
			Razem z narzutami:		21303.59				21303.59
109	Założenia do d.1 KNR 2-02		Czas pracy rusztowań grupy 2 - zespół roboczy 2 - 292,07 mg (poz.:3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,18,21,40,41,74,80,83,84,96,97,98,99,100,101,102)						
1*			-- S -- czas pracy rusztowania" 490.673339/(0.84*2)=292.0675m-g * 7.45zł/m-g	m-g	292.0675				2175.90
			Razem koszty bezpośrednie:		2175.90				2175.90
			Razem z narzutami:		3806.30				3806.30

Lp.	Podstawa	Nr spec. - tech. n.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
110	Założenia do d.1 KNR 2-02		Czas pracy rusztowań grupy 3 - zespół roboczy 4 - 36,38 mg (poz.:25,27,28,30,31,32)						
1*			-- S -- czas pracy rusztowania" $122.24807/(0.84*4)=36.3834m-g * 7.45zł/m-g$	m-g	36.3834				271.06
			Razem koszty bezpośrednie:						271.06
			Razem z narzutami:						474.17
111	Założenia do d.1 KNR 2-02		Czas pracy rusztowań grupy 4 - zespół roboczy 6 - 7,96 mg (poz.:79,81,82)						
1*			-- S -- czas pracy rusztowania $40.15563/(0.84*6)=7.9674m-g * 7.45zł/m-g$	m-g	7.9674				59.36
			Razem koszty bezpośrednie:						59.36
			Razem z narzutami:						103.83

PODSUMOWANIE

Elewacja budynku - roboty budowlane w osiach 24, 25, 26, 27

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	380005.69	100494.37	250061.79	29449.53
Koszty pośrednie [Kp] 66.6% od (R, S)	86542.19	66928.52		19613.67
RAZEM	466547.88	167422.89	250061.79	49063.20
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	10823.67	8370.70		2452.97
RAZEM	477371.55	175793.59	250061.79	51516.17
			OGÓLEM	477371.55

Słownie: czterysta siedemdziesiąt siedem tysięcy trzysta siedemdziesiąt jeden i 55/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	380005.69	100494.37	250061.79	29449.53
Koszty pośrednie [Kp] 66.6% od (R, S)	86542.19	66928.52		19613.67
RAZEM	466547.88	167422.89	250061.79	49063.20
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	10823.67	8370.70		2452.97
RAZEM	477371.55	175793.59	250061.79	51516.17
			OGÓLEM	477371.55

Słownie: czterysta siedemdziesiąt siedem tysięcy trzysta siedemdziesiąt jeden i 55/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Kosztorys		477371.55				100.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				477371.55				

Słownie: czterysta siedemdziesiąt siedem tysięcy trzysta siedemdziesiąt jeden i 55/100 zł