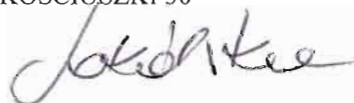


KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ POMIESZCZEŃ ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA
I PIĘTRZE I W CZĘŚCI NA PARTERZE BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : UL. ŻYRARDOWSKA 48 GRODZISK MAZOWIECKI
INWESTOR : STAROSTWO POWIATU GRODZISKIEGO
ADRES INWESTORA : GRODZISK MAZOWIECKI UL. KOŚCIUSZKI 30

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BARBARA SOKÓLSKA



DATA OPRACOWANIA : luty 2008 r.

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : SEKOCENBUD IV kw. 2007 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Wykonawca

Inwestor

Data opracowania
luty 2008 r.

Data zatwierdzenia

PRZEMIAR ROBÓT

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Prace przygotowawcze					
1	KNR 2-01 d.10126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 9.00*14.0	m ²		
			m ²	126.00	
				RAZEM	126.00
2	KNR 2-25 d.10205-02	Rozebranie wiaty stalowej o konstrukcji rozbieralnej-przenośnej pokrytej blachą trapezową 11.0*11.00	m ²		
			m ²	121.00	
				RAZEM	121.00
3	KNR 2-25 d.10303-04	Rozebranie zbiornika stalowego 50 m ³ 1.0	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 2-25 d.10302-04	Rozebranie fundamentu pod zbiornik metalowy o pojemności do 50 m ³ 12*3.50*0.50	m ³		
			m ³	21.00	
				RAZEM	21.00
5	KNR 2-01 d.10230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 12.00*3.50*2.50	m ³		
			m ³	105.00	
				RAZEM	105.00
2 Wykopy - część rozbudowana					
6	KNR 2-01 d.20218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.IV (7.50*3+13.00)*(0.60+1.20+1.60+1.20+0.60)*2.75 3.50*3.50*1.42	m ³		
			m ³	507.65	
			m ³	17.40	
				RAZEM	525.05
7	KNR 2-01 d.20230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV #p6 potraca sie fundamenty -(7.50*3+13.00)*1.60*0.40 pod szyb windy -3.20*3.20*1.42 -#p8	m ³		
			m ³	525.05	
			m ³	-22.72	
			m ³	-14.54	
			m ³	-19.17	
				RAZEM	468.62
3 Fundamenty - część rozbudowana					
8	KNR 2-02 d.31101-07	Podkład z piasku ubitego warstwami pod ławy (7.50*3+13.00)*1.80*0.30	m ³		
			m ³	19.17	
				RAZEM	19.17
9	KNR 2-02 d.31101-01	Podkłady betonowe z chudego betonu gr.10 cm pod ławy (7.50*3+13.00)*1.80*0.10	m ³		
			m ³	6.39	
				RAZEM	6.39
10	KNR 2-02 d.30202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu B25, szerokości ponad 1,3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu (7.50*3+13.00)*1.60*0.40	m ³		
			m ³	22.72	
				RAZEM	22.72
11	KNR 2-02 d.30205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B25 - z wykorzystaniem pompy do betonu pod szyb windy 3.20*3.20*0.30	m ³		
			m ³	3.07	
				RAZEM	3.07
12	NNRNKB d.3202 0137-03	Ściany gr.40 cm z blaczków betonowych ścianki do budowy (6.80*3+11.50)*2.05	m ²		
			m ²	65.40	
				RAZEM	65.40

PRZEMIAR ROBÓT

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	NNRNKB d.3202 0137-01	Ściany gr.25 cm z blaczków betonowych	m ²		
		ścianka schodów zewnętrznych (4.19+1.50)*1.80	m ²	10.24	
		ścianka wejścia 3.00*3.15	m ²	9.45	
				RAZEM	19.69
14	KNR 2-02 d.30604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na go- rąco ław fundamentowych betonowych (7.50*3+13.00)*1.60	m ²		
			m ²	56.80	
				RAZEM	56.80
15	KNR 2-02 d.30603-10 + KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyko- nywane na zimno z roztworu asfaltowego 2x	m ²		
		ławy (7.50*2*3+13.00*2)*0.40	m ²	28.40	
		ściany 6.80*2.05*2+6.80*(2.05+1.30)+6.80*(2.05+1.30)	m ²	73.44	
		11.50*1.00*2+11.50*2.05	m ²	46.58	
		pod szyb windy (3.20+3.20)*1.42	m ²	9.09	
		ścianka schodów zewnętrznych (4.19+1.50)*1.80*2	m ²	20.48	
		ścianka wejścia 3.00*1.00*2	m ²	6.00	
				RAZEM	183.99
16	KNR 2-02 d.30609-08	Izolacje z płyt styrodurewych gr. 10 cm pionowe	m ²		
		(7.20+11.80)*1.30	m ²	24.70	
		7.20*2.05	m ²	14.76	
				RAZEM	39.46
17	KNR 2-02 d.30290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie AI o śr 8-12 mm	t		
		wykaz zbrojenia dla fundamentów 232.5/1000	t	0.233	
		zbrojenie płyty dennej pod windę ((3.20*22+3.20*22)*2*0.617)/1000	t	0.174	
				RAZEM	0.407
4Elementy konstrukcyjne - część rozbudowana					
18	KNR-W 2- d.402 0137-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu Max/220 o grubości 39 cm	m ²		
		(6.65*3+11.80)*7.50	m ²	238.13	
		potrąca się okna -1.00*1.00*2	m ²	-2.00	
		-2.00*1.00*2	m ²	-4.00	
		-2.00*3.00*2	m ²	-12.00	
		potrąca się drzwi -1.00*2.05*3	m ²	-6.15	
		-1.40*2.05*1	m ²	-2.87	
				RAZEM	211.11
19	KNR 2-02 d.40126-03	Otwory na okna w ścianach murowanych	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
20	KNR 2-02 d.40126-04	Otwory na drzwi w ścianach murowanych	szt		
		4.0	szt	4.00	

PRZEMIAR ROBÓT

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
21	KNR 2-02 d.40126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych (1.50*5+2.40*4+1.80*1)*2	m m	 37.80	
				RAZEM	37.80
22	KNR 2-02 d.40212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm z betonu B 25 (6.65*2+11.16)*0.23*0.23 (6.65*2+11.16)*0.23*0.27	m ³ m ³ m ³	 1.29 1.52	
				RAZEM	2.81
23	KNR 2-02 d.40609-11	Izolacje wieńców z płyt styropianowych gr.17 cm pionowe na zaprawie z siatką metal. (6.65*2+11.16)*0.23 (6.65*2+11.16)*0.27	m ² m ² m ²	 5.63 6.60	
				RAZEM	12.23
24	KNR 2-02 d.40212-11	Wieńce monolityczne z betonu B-25 na ścianach wewnętrznych 6.65*0.40*0.27*2	m ³ m ³	 1.44	
				RAZEM	1.44
25	KNR 2-02 d.40216-01 + KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe z betonu B 25 , grubości 10 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu strop nad parterem 6.65*5.75+6.65*4.55 potrąca się schody -3.10*5.75	m ² m ² m ²	 68.50 -17.83	
				RAZEM	50.67
26	KNR 2-02 d.40210-03	Belki i podciąg, żelbetowe z betonu B-25; stosunek deskowanego obrotu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu strop nad parterem 0.20*0.30*(5.75*3+4.55*3)	m ³ m ³	 1.85	
				RAZEM	1.85
27	KNR 2-02 d.40213-07	Stropy Akermana z płytą grubości 3 cm pustaki 30x19,5x20 cm strop nad piętrem 6.65*5.75+6.65*4.55	m ² m ²	 68.50	
				RAZEM	68.50
28	KNR 2-02 d.40218-02 + KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe proste z betonu B-25 na płycie grubości 15 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu wewnętrzne (1.80+1.50+0.26)*1.50 (0.26+1.50+2.75+1.50+0.26)*1.50 zewnętrzne 4.19*1.50 (0.26+1.50+1.55)*1.50	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.34 9.41 6.29 4.97	
				RAZEM	26.01
29	KNR 2-02 d.40218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.25*0.34*1.50	m ³ m ³	 0.13	
				RAZEM	0.13
30	KNR 2-02 d.40114-01	Ścianki kolankowe z cegły pełnej gr. 25 cm (7.20+11.80+7.20+6.65+11.80)*0.75	m ² m ²	 33.49	
				RAZEM	33.49
31	KNR 2-02 d.40290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie A1 o śr 4,5 mm wykaz zbrojenia dla wieńców	t		

PRZEMIAR ROBÓT

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26.4/1000 wykaz zbrojenia dla stropu nad parterem	t	0.026	
		149.8/1000 wykaz zbrojenia dla stropu nad pietrem	t	0.150	
		31.5/1000 wykaz zbrojenia dla schodów	t	0.032	
		17.5/1000	t	0.018	
				RAZEM	0.226
32	KNR 2-02 d.40290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie AI o śr 6 mm	t		
		wykaz zbrojenia dla stropu nad parterem			
		83.5/1000	t	0.084	
		wykaz zbrojenia dla schodów			
		16.7/1000	t	0.017	
				RAZEM	0.101
33	KNR 2-02 d.40290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie AI o śr 8-12 mm	t		
		wykaz zbrojenia dla wieńców			
		261.10/1000	t	0.261	
		wykaz zbrojenia dla stropu nad parterem			
		230.21/1000	t	0.230	
		wykaz zbrojenia dla stropu nad pietrem (17.80+24.90)/1000	t	0.043	
		wykaz zbrojenia dla schodów			
		79.10/1000	t	0.079	
				RAZEM	0.613
34	KNR 2-02 d.40290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie AI o śr 16 mm	t		
		wykaz zbrojenia dla stropu nad parterem			
		105.8/1000	t	0.106	
		wykaz zbrojenia dla schodów			
		322.3/1000	t	0.322	
				RAZEM	0.428
35	KNR 2-02 d.40290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie AI o śr 20 mm	t		
		wykaz zbrojenia dla stropu nad parterem			
		256.5/1000	t	0.257	
		wykaz zbrojenia dla stropu nad pietrem			
		606.2/1000	t	0.606	
				RAZEM	0.863
5 Roboty rozbiórkowo - remontowe część istniejąca					
36	KNR 4-01 d.50422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem przy rozbieraniu ścianach	m		
		27.90*4+13.60*6	m	193.20	
				RAZEM	193.20
37	KNR 4-01 d.50422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		#p36	m	193.20	
				RAZEM	193.20
38	KNR 4-01 d.50349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		2.30*3.68*0.26	m ³	2.20	
		-1.40*2.00*0.26	m ³	-0.73	
		(9.84+4.78*4+7.70+5.52+2.80+2.80+2.00+4.60)*3.60*0.20	m ³	39.15	
		-0.90*2.10*8*0.20	m ³	-3.02	
		-1.40*2.00*1*0.20	m ³	-0.56	
		(3.50+6.20+0.16+6.10+0.16+6.10+6.14)*3.60*0.30	m ³	30.63	
		-0.70*2.00*1*0.30	m ³	-0.42	
		-0.70*2.00*1*0.30	m ³	-0.42	

PRZEMIAR ROBÓT

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4.60*2+4.60+1.60+3.80+2.00+1.30+2.40*2+1.50*2+4.50+1.20*3+1.83+5.40+2.00*3+2.30)*3.60*0.16 -0.90*2.00*9*0.16 (1.20+1.80)*3.60*0.09 -0.80*2.00*2*0.09	m ³ m ³ m ³ m ³	31.06 -2.59 0.97 -0.29	
				RAZEM	95.98
39	KNR 4-01 d.50329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych dla drzwi 1.40*2.10*0.40*1 1.01*2.10*0.40*1 1.01*2.10*0.30*3 1.01*2.10*0.20*2 1.01*2.10*0.15*1 dla okna 2.00*2.00*0.55*1 powiększenie otworu na okna 2.00*1.00*0.55*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.18 0.85 1.91 0.85 0.32 2.20 2.20	
				RAZEM	9.51
40	KNR 2-02 d.50126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych piętro część istniejąca 1.20*7*2+1.80*2 2.40*2	m m m	20.40 4.80	
				RAZEM	25.20
41	KNR 4-01 d.50354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² drzwiowe 8+1+1+9+2+5	szt. szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
42	KNR 4-01 d.50354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m ² drzwiowe 1.40*2.00*2 okiennie 2.60*2.00*5 2.08*2.00*4 2.00*1.00*2	m ² m ² m ² m ² m ²	5.60 26.00 16.64 4.00	
				RAZEM	52.24
43	KNR 4-01 d.50354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.00*2+1.00*2+2.0*17+2.6*1+2.00*2	m m	46.60	
				RAZEM	46.60
44	KNR 4-01 d.50701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² piętro (10.38+6.70+10.38+4.20)*3.60 (3.80+5.06)*2*3.60*2 (5.60+3.80)*2*3.60 (4.20+5.60)*2*3.60 (4.60+3.90)*2*3.60 (3.72+0.20+4.78+8.94+0.16+5.40+0.16+6.94+0.16+6.14+4.60+0.30+3.80+0.30+4.60+6.10+0.16+6.10+0.16+6.20+3.00)*3.60 -2.12*2.00*6 -3.50*2.00*3 -2.60*2.00*3 -2.00*1.00*4 -2.60*2.00*5 -2.08*2.00*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	113.98 127.58 67.68 70.56 61.20 258.91 -25.44 -21.00 -15.60 -8.00 -26.00 -16.64	
				RAZEM	587.23

PRZEMIAR ROBÓT

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 4-01 d.50713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach istniejąca kl. schodowa (3.55+4.60)*2*4.60 3.70*2*3.70 pom. porządkowe , holl, wiatrołap (1.30+4.60)*2*4.60 (2.40+3.50)*4.60 (1.00+2.00)*2*4.60	m ²		
			m ²	74.98	
			m ²	27.38	
			m ²	54.28	
			m ²	27.14	
			m ²	27.60	
				RAZEM	211.38
46	KNR 4-01 d.50807-04	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej 10.38*6.70+5.06*3.80*2+5.60*3.80+4.20*5.60+2.30*5.90+4.60*23.80+9.00*27.9	m ²		
			m ²	526.95	
				RAZEM	526.95
47	KNR 4-01 d.50804-07	Zerwanie posadzki cementowej #p46	m ²		
			m ²	526.95	
				RAZEM	526.95
48	KNR 4-01 d.50106-05	Usunięcie z budynku gruzu #p38+#p39+#p44*0.03+#p46*0.03+#p47*0.03	m ³		
			m ³	154.72	
				RAZEM	154.72
49	KNR 4-01 d.50108-19	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowybetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km #p48	m ³		
			m ³	154.72	
				RAZEM	154.72
50	KNR 4-01 d.50108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - na następne 9 km Krotność = 9 #p48	m ³		
			m ³	154.72	
				RAZEM	154.72
51	KNR 4-01 d.50807-01	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko o powierzchni naprawianej w jednym miejscu do 1.0 dm2 15	miejs c.		
			miejs c.	15.00	
				RAZEM	15.00
52	KNR 4-01 d.50806-02	Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 0.5 m2 6.0	miejs c.		
			miejs c.	6.00	
				RAZEM	6.00
53	KNR 2-05 d.50208-05	Konstrukcja podparcia stropu podparcie stropu 378.38/1000	t		
			t	0.378	
				RAZEM	0.378
54	KNR 4-01 d.50308-05	Naprawienie uszkodzonych na ścianach murowanych o pow uszkodzonej do 0,50 m2 piętro część istniejąca 58	szt.		
			szt.	58.00	
				RAZEM	58.00
55	KNR 4-01 d.50204-03	Naprawa stropów ceramicznych od spodu przy powierzchniach naprawianych miejsc do 2 m2 piętro część istniejąca (10.38*6.70+5.06*3.80*2+5.60*3.80+4.20*5.60+2.30*5.90+4.60*23.80+9.00*27.9)*20%	m ²		
			m ²	105.39	
				RAZEM	105.39

PRZEMIAR ROBÓT

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 4-01 d.50803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro piętro część istniejąca (10.38*6.70+5.06*3.80*2+5.60*3.80+4.20*5.60+2.30*5.90+4.60*23.80+9.00*27.9)*30%	m ² m ²	158.09	
				RAZEM	158.09
57	KNR 4-01 d.50354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2.60*2.00*5 2.08*2.00*4 2.12*2.00*6 2.00*1.00*2	m ² m ² m ² m ²	26.00 16.64 25.44 4.00	
				RAZEM	72.08
58	KNR 4-01 d.50304-01	Zamurowanie otworów w ścianach po wymianie okien (2.60*2.00*0.55-2.00*2.00*0.55)*5	m ³ m ³	3.30	
				RAZEM	3.30
59	KNR 4-01 d.50535-08	Rozebranie obróbek blacharskich dachu z blachy nie nadającej się do użytku część istniejąca (31.15+29.40+15.00+17.35+16.45)*0.80	m ² m ²	87.48	
				RAZEM	87.48
60	KNR 4-01 d.50535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku część istniejąca 8.00*7	m m	56.00	
				RAZEM	56.00
61	KNR 4-01 d.50535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku część istniejąca 16.45*2+17.35+29.40	m m	79.65	
				RAZEM	79.65
6 Pokrycie dachu - część modernizowana i rozbudowana					
62	KNR 2-02 d.60602-09 analogia	Warstwa gruntująca preparatem ICOPAL PRAIMER CLASSIC część dobudowana 4.80*6.80+6.00*6.80 (6.80*3+11.40*2)*0.50*2 część istniejąca 15.00*29.40+16.45*11.80	m ² m ² m ² m ²	73.44 43.20 635.11	
				RAZEM	751.75
63	KNR 2-02 d.60616-01 analogia	Paroizolacja z folii PE część istniejąca 15.00*29.40+16.45*11.80	m ² m ²	635.11	
				RAZEM	635.11
64	KNR-W 2- d.602 0504- 02	Pokrycie dachów papą Zdunbit termozgrzewalną dwuwarstwowe część dobudowana 4.80*6.80+6.00*6.80 (6.80*3+11.40*2)*0.50*2	m ² m ² m ²	73.44 43.20	
				RAZEM	116.64
65	KNR 2-02 d.60609-03	izolacje z płyt styropianowych EPSP gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji część istniejąca 15.00*29.40+16.45*11.80 część dobudowana	m ² m ²	635.11	

PRZEMIAR ROBÓT

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.80*6.80+6.00*6.80 (6.80*3+11.40*2)*0.50*2	m ² m ²	73.44 43.20	
				RAZEM	751.75
66	KNR 2-02 d.60609-04	Izolacje z płyt styropianowych EPSP gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa część istniejąca 15.00*29.40+16.45*11.80 część dobudowana 4.80*6.80+6.00*6.80	m ² m ² m ²	 635.11 73.44	
				RAZEM	708.55
67	KNR 2-02 d.60616-01 analogia	Tkanina filtracyjna z geowłókniny część dobudowana 4.80*6.80+6.00*6.80	m ² m ²	 73.44	
				RAZEM	73.44
68	KNR AT- d.609 0203- 03 analogia	Warstwa dociskowo-ochronna, żwir płukany jednofrakcyjny 16-32 mm część dobudowana 4.80*6.80+6.00*6.80	m ² m ²	 73.44	
				RAZEM	73.44
69	KNR-W 2- d.602 0504- 01	Pokrycie dachów papą wierzchniego krycia MONO LIGHT zgrzewana część istniejąca 15.00*29.40+16.45*11.80	m ² m ²	 635.11	
				RAZEM	635.11
70	KNR-W 2- d.602 0504- 03 analogia	Pasy papy ochronnej I333 część istniejąca 15.00*29.40+16.45*11.80	m ² m ²	 635.11	
				RAZEM	635.11
71	KNR 2-02 d.60506-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej część dobudowana (7.20*3+11.80*2)*0.82 część istniejąca (31.15+29.40+15.00+17.35+16.45)*0.80	m ² m ² m ²	 37.06 87.48	
				RAZEM	124.54
72	KNR-W 2- d.602 0529- 02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku część dobudowana 9.50*2 część istniejąca 8.00*7	m m m	 19.00 56.00	
				RAZEM	75.00
73	KNR-W 2- d.602 0522- 02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku część istniejąca 16.45*2+17.35+29.40	m m	 79.65	
				RAZEM	79.65
74	KNR-W 2- d.602 0522- 05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt.		

PRZEMIAR ROBÓT

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		część dobudowana			
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7 Okna część modernizowana i dobudowana					
75	NNRNKB d.7202 1025-04	Okna PCV 5-komorowe. szyby niskoemisyjne zespolone wypełnione gazem argonem K -1 , okucia obwodniowe ROTO	m ²		
		1.97*0.95*2+0.97*0.95*2+1.97*1.95*17+2.75*1.95*1+2.00*2.94*2	m ²	88.01	
				RAZEM	88.01
76	KNR 4-01 d.70708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości	m		
		(1.97+0.95*2)*2	m	7.74	
		(0.97+0.95*2)*2	m	5.74	
		(1.97+1.95*2)*17	m	99.79	
		(2.57+1.95*2)*1	m	6.47	
		(2.00+2.94*2)*2	m	15.76	
				RAZEM	135.50
77	KNR 2-02 d.70923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		(2.00*2+1.00*2+2.0*17+2.6*1+2.00*2)*0.15	m ²	6.99	
				RAZEM	6.99
78	KNR-W 2- d.702 0517-03	Montaż parapetów zewnętrznych stalowych białych wraz z zakończeniami bocznymi	m ²		
		(2.00*2+1.00*2+2.0*17+2.6*1+2.00*2)*0.40	m ²	18.64	
				RAZEM	18.64
79	KNR 2-02 d.70129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych komorowych o szer. 40 cm z zakończeniami bocznymi	szt		
		2+2+17+1+2	szt	24.00	
				RAZEM	24.00
8 Ścianki działowe i obudowy - część modernizowana i dobudowana					
80	KNR AT- d.812 0103-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02;	m ²		
		parter część dobudowana			
		(4.55+1.85*2)*3.55	m ²	29.29	
		-1.01*2.08*4	m ²	-8.40	
		piętro część istniejąca			
		(3.30+0.15+1.20+3.30*5+0.15+2.80+1.95+0.15+3.10+0.15+3.10+0.15+3.10+0.15+3.08+2.88+0.15+1.75+0.15+3.70+0.15+2.10+1.43+1.17+0.15+1.80+0.85+1.10+1.20+0.15+4.35+3.60)*3.70	m ²	243.13	
		(3.60*4+2.88+0.15+1.75+0.15+0.15+2.10+0.15+0.40)*3.70	m ²	81.88	
		(4.85*2+2.65+0.30+1.65+0.15+3.25)*3.70	m ²	65.49	
		(1.30+3.40)*3.70	m ²	17.39	
		(4.20+3.85+0.90+3.20+1.00+2.30+1.00+0.75+2.30+1.30)*3.70	m ²	76.96	
		(8.00+0.40)*1.10	m ²	9.24	
		-1.01*2.08*18	m ²	-37.81	
		-1.40*2.05*3	m ²	-8.61	
		-2.30*2.60*1	m ²	-5.98	
		-1.00*0.60*2	m ²	-1.20	
		-1.00*1.00*1	m ²	-1.00	
				RAZEM	460.38
81	KNR AT- d.812 0104-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 50-02;(ścianki instalacyjne)	m ²		
		parter część dobudowana			
		4.05*3.55	m ²	14.38	
		piętro część istniejąca			
		3.25*3.70	m ²	12.03	
				RAZEM	26.41

PRZEMIAR ROBÓT

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR AT- d.812 0103- 02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; piętro część istniejąca 3.65*3.70 -0.91*2.08	m ²		
			m ²	13.51	
			m ²	-1.89	
				RAZEM	11.62
83	KNR 2-02 d.80120-02	Ścianki działowe z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. parter część dobudowana (1.40+0.60+1.15+0.60+0.50)*3.55	m ²		
			m ²	15.09	
				RAZEM	15.09
84	KNR AT- d.812 0101- 01	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych GKFI pojedyncze na za- prawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach piętro część istniejąca (5.70+3.15+3.10*3+3.08+6.08+4.65+1.40+0.30+1.40+3.65+1.40+ 0.30+1.40+4.70+12.45+3.80+2.65+1.65+0.60+6.05+2.73+2.88+ 4.20+2.88+2.73+4.20+4.40+10.43+3.70+2.85+5.05+0.30+5.05+ 0.30+2.72+0.15+2.73+0.30+0.10+3.85+2.73+2.72+5.05+5.05+ 3.85*5+2.73+2.72+5.05+5.05)*3.70 część dobudowana (5.75+4.55)*3.55 (5.75+4.55)*3.35 potrąca się otwory -2.60*2.00*4 -2.00*2.00*17 -1.00*2.00*2 -3.50*2.00*3 okładzina ościeży (2.60+2.00*2)*0.40*4 2.00*3*0.40*17 (2.00+1.0*2)*0.40*2 (3.50+2.00*2)*0.40*3	m ²		
			m ²	686.76	
			m ²	36.57	
			m ²	34.51	
			m ²	-20.80	
			m ²	-68.00	
			m ²	-4.00	
			m ²	-21.00	
			m ²	10.56	
			m ²	40.80	
			m ²	3.20	
			m ²	9.00	
85	KNR AT- d.812 0303- 01	Obudowy rur z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na konstrukcji noś- nej C75 (0.60+0.60)*3.70*2	m ²		
			m ²	8.88	
				RAZEM	8.88
86	KNR AT- d.812 0101- 02	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych GKFI pojedyncze na za- prawie z kleju gipsowego (suche tynki) na słupach 0.35*4*3.70*8	m ²		
			m ²	41.44	
				RAZEM	41.44
87	KNR-W 2- d.802 1215- 02	Drzwiczki rewizyjne 100	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
88	KNR AT- d.812 0202- 03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na metalowej konstrukcji nośnej podwójnej krzyżowej jednopoziomowej parter część dobudowana 38.20+13.80+4.50+9.70 piętro część dobudowana 5.75*6.65+4.55*6.65 piętro część istniejąca	m ²		
			m ²	66.20	
			m ²	68.50	

PRZEMIAR ROBÓT

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50.0+19.40+19.40+10.40+10.40+11.40+11.40+85.00+5.40+8.40+15.70+27.60+15.50+17.80+10.20+10.20+10.20+10.40+20.90+6.30+124.00+10.40	m ²	510.40	
				RAZEM	645.10
9 Podłoża i posadzki część modernizowana i dobudowana					
89	KNR 2-02 d.91101-07	Podkład z piasku ubitego warstwami	m ³		
		część dobudowana (5.75*6.80+6.80*4.55)*0.15	m ³	10.51	
				RAZEM	10.51
90	KNR 2-02 d.91101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		część dobudowana (5.75*6.80+6.80*4.55)*0.05	m ³	3.50	
				RAZEM	3.50
91	KNR 2-02 d.90605-02 + KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z dwóch warstw papy; powierzchnie poziomych na gorąco	m ²		
		parter część dobudowana 5.75*6.80+6.80*4.55	m ²	70.04	
				RAZEM	70.04
92	KNR 2-02 d.90609-03	Izolacje ze styropianu ekstrudowanego gr. 5 cm	m ²		
		pod szyb windy 3.20*3.20	m ²	10.24	
				RAZEM	10.24
93	NNRNKB d.9202 1134- 01	Gruntowanie istniejącego podłoża Unigruntem	m ²		
		piętro część istniejąca 10.38*6.70+5.06*3.80*2+5.60*3.80+4.20*5.60+2.30*5.90+4.60*23.80+9.00*27.9	m ²	526.95	
				RAZEM	526.95
94	KNR 2-02 d.90616-01	Paroizolacje z foli PE	m ²		
		piętro część dobudowana 5.75*3.60+4.55*6.65	m ²	50.96	
		piętro część istniejąca 10.38*6.70+5.06*3.80*2+5.60*3.80+4.20*5.60+2.30*5.90+4.60*23.80+9.00*27.9	m ²	526.95	
				RAZEM	577.91
95	KNR 2-02 d.90609-03	Izolacje z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		część dobudowana			
		parter 5.75*6.80+6.80*4.55	m ²	70.04	
		piętro 5.75*3.60+4.55*6.65	m ²	50.96	
		piętro część istniejąca 10.38*6.70+5.06*3.80*2+5.60*3.80+4.20*5.60+2.30*5.90+4.60*23.80+9.00*27.9	m ²	526.95	
				RAZEM	647.95
96	KNR 2-02 d.91102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		część dobudowana			
		parter 5.75*6.80+6.80*4.55	m ²	70.04	
		piętro 5.75*3.60+4.55*6.65	m ²	50.96	

PRZEMIAR ROBÓT

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		piętro część istniejąca 10.38*6.70+5.06*3.80*2+5.60*3.80+4.20*5.60+2.30*5.90+4.60*23.80+9.00*27.9	m ²	526.95	
				RAZEM	647.95
97	KNR 2-02 d.91102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 20 mm Krotność = 2 #p96	m ² m ²	647.95	
				RAZEM	647.95
98	KNR 2-02 d.91106-07	Zbrojenie posadzki siatką stalową #p96	m ² m ²	647.95	
				RAZEM	647.95
99	wycena pro d.9ducenta	Przygotowanie podłoża posadzki pod układanie wykładziny Tarkett #p100+#p101	m ² m ²	627.50	
				RAZEM	627.50
100	wycena pro d.9ducenta	Montaż wykładziny Tarkett Toro EL z wywinięciem na ściany, na przygotowane podłoże część dobudowana pom. 3.3a,3b,4,5,7,8 38.30+13.80+9.70+20.7+30.3 część istniejąca pom 9-16 50.0+19.40+19.4+10.4+10.4+11.40+11.4+85.0 pom 19-30 15.7+27.6+15.50+17.8+10.20+10.20+10.20+10.20+20.9+6.30+124.0+10.40	m ² m ² m ² m ²	112.80 217.40 279.00	
				RAZEM	609.20
101	wycena pro d.9ducenta	Montaż wykładziny Tarkett Granit z wywinięciem na ściany, na przygotowane podłoże część dobudowana pom 6 4.50 część istniejąca pom 17,18 5.40+8.40	m ² m ² m ²	4.50 13.80	
				RAZEM	18.30
102	wycena pro d.9ducenta	Przygotowanie podłoża schodów pod układanie wykładziny Tarkett #p103	m m	12.01	
				RAZEM	12.01
103	wycena pro d.9ducenta	Montaż wykładziny Tarkett TAPIFLEX TX Stairs na schody , na przygotowane podłoże biegi (0.30+0.23)*17 podesty 1.50*2	m m m	9.01 3.00	
				RAZEM	12.01
104	wycena pro d.9ducenta	Obróbka stopni schodowych 17	szt szt	17.00	
				RAZEM	17.00
105	wycena pro d.9ducenta	Montaż wycieraczki 2.0	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
106	NNRNKB d.9202 2806- 05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		

PRZEMIAR ROBÓT

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		podest zewnętrzny 1.50*4.50+2.45*1.50	m ²	10.43	
				RAZEM	10.43
107	NNRNKB d.1202 2810-05	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (0.35+0.17)*1.50*5	m ² m ²	 3.90	
				RAZEM	3.90
10 Tynki i malowanie część modernizowana i dobudowana					
108	KNR 2-02 d.10806-01 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach część dobudowana (6.65+5.75+6.65+(1.40+0.60+1.05+0.60+0.50)*2)*3.55 (6.65+4.55+6.65)*3.55 piętro część dobudowana (6.65+5.75+6.65)*3.35 (6.65+4.45+6.65)*3.35 -2.00*3.00*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 97.09 63.37 63.82 59.46 -12.00	
				RAZEM	271.74
109	KNR 2-02 d.10806-02 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich część dobudowana 3.60*5.75+4.55*6.65+6.65*5.75+6.65*4.55	m ² m ²	 119.45	
				RAZEM	119.45
110	KNR 2-02 d.10811-03 0	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV część dobudowana 2.20*1.50+1.50*1.50+3.50*1.50+1.50*1.50+2.20*1.50	m ² m ²	 16.35	
				RAZEM	16.35
111	KNR 2-02 d.10810-06 0	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 20 cm część dobudowana (2.00+3.00*2)*0.40*2	m ² m ²	 6.40	
				RAZEM	6.40
112	NNRNKB d.1202 2013-001	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² część dobudowana (6.65+5.75+6.65+(1.40+0.60+1.05+0.60+0.50)*2)*3.55 (6.65+4.55+6.65)*3.55 piętro część dobudowana (6.65+5.75+6.65)*3.35 (6.65+4.45+6.65)*3.35 -2.00*3.00*2 ościeża (2.00+3.00*2)*0.40*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 97.09 63.37 63.82 59.46 -12.00 6.40	
				RAZEM	278.14
113	NNRNKB d.1202 2015-001	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² część dobudowana 3.60*5.75+4.55*6.65+6.65*5.75+6.65*4.55	m ² m ²	 119.45	
				RAZEM	119.45
114	NNRNKB d.1202 2016-001	Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku	m ²		

PRZEMIAR ROBÓT

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		część dobudowana 2.20*1.50+1.50*1.50+3.50*1.50+1.50*1.50+2.20*1.50	m ²	16.35	
				RAZEM	16.35
115	NNRNKB d.1202 1134- 002	Gruntowanie ścian i sufitu preparatem Rikombi-Grund	m ²		
		istniejąca kl. schodowa (3.55+4.60)*2*4.60	m ²	74.98	
		3.70*2*3.70	m ²	27.38	
		pom. porządkowe , holl, wiatrołap (1.30+4.60)*2*4.60	m ²	54.28	
		(2.40+3.50)*4.60	m ²	27.14	
		(1.00+2.00)*2*4.60	m ²	27.60	
		holl wejściowy (3) (5.75+6.65)*2*3.00	m ²	74.40	
		(1.40+0.60+1.05+0.60+0.50)*2*3.55	m ²	29.47	
		szatnia (4) (4.55+2.45)*2*3.00	m ²	42.00	
		pokój śniadań (5) (4.05+2.40)*2*3.00	m ²	38.70	
		wc (6) (1.40+1.85)*2*2.50	m ²	16.25	
		(1.25+1.85)*2*2.50	m ²	15.50	
		(1.10+1.85)*2*2.50	m ²	14.75	
		holl (7) (3.6+5.75+3.60)*3.00	m ²	38.85	
		(3.05+5.75)*3.35	m ²	29.48	
		archiwum (8) (4.55+6.65)*2*3.00	m ²	67.20	
		pok. biurowy (9) (10.43+5.15)*2*3.00	m ²	93.48	
		(8.00+0.40)*1.10*2	m ²	18.48	
		pok. biurowy (10) (5.05+3.85)*2*3.00	m ²	53.40	
		pok. biurowy (11) (5.05+3.85)*2*3.00	m ²	53.40	
		pok. biurowy (12) (2.72+3.85)*2*3.00	m ²	39.42	
		naczelnik (13) (2.73+3.85)*2*3.00	m ²	39.48	
		pok. biurowy (14) (2.73+4.20)*2*3.00	m ²	41.58	
		pok. biurowy (15) (2.88+4.20)*2*3.00	m ²	42.48	
		wc (17) (3.25+1.65)*2*2.50	m ²	24.50	
		wc (18) (1.05+2.65)*2*2.50	m ²	18.50	
		(0.95+2.10)*2*2.65	m ²	16.17	
		pokój geodetów (19) (3.60+4.35)*2*3.00	m ²	47.70	
		pokój ZUD (4.85+5.70)*23.00	m ²	242.65	
		pokój adm.(21) (3.15+4.85)*2*3.00	m ²	48.00	
		kasa (21a) (1.80+1.80)*2*2.50	m ²	18.00	
		pokój kierownika (23) (3.10+3.30)*2*3.00	m ²	38.40	
		pokój z-ca kierownika (24)			

PRZEMIAŁ ROBÓT

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podst	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.10+3.30)*2*3.00	m ²	38.40	
		kontrola (25)			
		(3.10+3.30)*2*3.00	m ²	38.40	
		kontrola (26)			
		(3.08+3.30)*2*3.00	m ²	38.28	
		obsługa zasobów (27)			
		(5.95+3.60)*2*3.00	m ²	57.30	
		2.30*1.10*2+1.30*3.0*2	m ²	12.86	
		serwer (28)			
		(1.75+3.60)*2*2.50	m ²	26.75	
		pokój (29)			
		(6.08+4.65+1.40+0.30+1.40+3.65+1.40+0.30+1.40+4.70+12.45+4.85+6.35+0.35*4+2.88+3.60+3.22+5.00)*3.00	m ²	195.09	
		info (30)			
		(4.85+3.80)*2*3.00	m ²	51.90	
		korytarze (22 i 16)			
		(1.40+12.80)*2*2.50	m ²	71.00	
		(3.60+1.20+1.20+0.15+0.80+0.10+1.00+0.85+0.40+1.52+1.43+3.60+0.40+0.15+1.30+1.45+4.70+0.15+3.25+0.60+6.05+0.90+3.20+1.00+2.30+1.00+0.75+1.40+2.30+2.85+2.30+0.75+1.00+2.30+1.00+3.20+6.05+3.40+1.30+0.65+0.30)*2.50	m ²	179.63	
		potrąca się okna			
		-2.60*2.00*4	m ²	-20.80	
		-2.00*2.00*17	m ²	-68.00	
		-1.00*2.00*2	m ²	-4.00	
		-3.50*2.00*3	m ²	-21.00	
		ościeża			
		(2.60+2.00*2)*0.40*4	m ²	10.56	
		2.00*3*0.40*17	m ²	40.80	
		(2.00+1.0*2)*0.40*2	m ²	3.20	
		(3.50+2.00*2)*0.40*3	m ²	9.00	
		potrąca się drzwi			
		-1.01*2.08*25*2	m ²	-105.04	
		-1.40*2.05*2*2	m ²	-11.48	
		słupy			
		0.35*4*3.00*8	m ²	33.60	
		sufity			
		parter część dobudowana			
		38.20+13.80+4.50+9.70	m ²	66.20	
		piętro część dobudowana			
		5.75*6.65+4.55*6.65	m ²	68.50	
		biegi kl. schodowej część dobudowana			
		2.20*1.50+1.50*1.50+3.50*1.50+1.50*1.50+2.20*1.50	m ²	16.35	
		piętro część istniejąca			
		50.0+19.40+19.40+10.40+10.40+11.40+11.40+85.00+5.40+8.40+15.70+27.60+15.50+17.80+10.20+10.20+10.20+10.40+20.90+6.30+124.00+10.40	m ²	510.40	
				RAZEM	2 651.52
116	KNR 2-02 d.1 1505-05 0	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych - płyty gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		#p115	m ²	2 651.52	
		potrąca się okładzinę Tarket na ścianach			
		#p117	m ²	-68.90	
				RAZEM	2 582.62
117	wycena pro d.1 ducenta 0	Montaż wykładziny Aquarelle Wall na ściany z zagruntowaniem podłóża gruntem Bostik G17	m ²		
		wc (6)			
		(1.40+1.85)*2*2.10	m ²	13.65	

PRZEMIAR ROBÓT

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podst	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.25+1.85)*2*2.10	m ²	13.02	
		(1.10+1.85)*2*2.10	m ²	12.39	
		wc (17)			
		(3.25+1.65)*2*2.10	m ²	20.58	
		wc (18)			
		(1.05+2.65)*2*2.10	m ²	15.54	
		(0.95+2.10)*2*2.10	m ²	12.81	
		potrąca się drzwi			
		-1.01*2.10*9	m ²	-19.09	
				RAZEM	68.90
11 Drzwi część modernizowana i dobudowana					
118	KNR AT-d.1 12 0109-101	Osadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych fabrycznie wykończonych w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na profilach UA 100	m ²		
		1.01*2.08*21	m ²	44.12	
		0.91*2.08*1	m ²	1.89	
				RAZEM	46.01
119	KNR-W 2-d.1 02 1026-101	Osadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych fabrycznie wykończonych w ściankach murowanych	m ²		
		1.01*2.08*10	m ²	21.01	
				RAZEM	21.01
120	KNR-W 2-d.1 02 1022-101	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą	m ²		
		1.01*2.08*21	m ²	44.12	
		0.91*2.08*1	m ²	1.89	
		1.01*2.08*10	m ²	21.01	
				RAZEM	67.02
121	wycena producenta d.1 1	Montaż drzwi stalowych płaszczyznowych 1 skrzydłowych 1060 x 2070 MCR ALPE z przeszkleniem , odbojnicą i listwą opadającą ,malowane proszkowo, bulaj ze szkła przeciwpożarowego, klamka i szyldy nierdzewne, zamek zapadkowo- zasuwkowy z wkładką patentową, samozamykacz DORMA TS 71	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
122	wycena producenta d.1 1	Montaż drzwi stalowych płaszczyznowych 2 skrzydłowych 1490 x 2070 MCR ALPE z przeszkleniem , odbojnicą i listwą opadającą ,malowane proszkowo, bulaj ze szkła przeciwpożarowego, klamka i szyldy nierdzewne, zamek zapadkowo- zasuwkowy z wkładką patentową, samozamykacz DORMA TS 71 (2szt) + RKZ	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
123	wycena producenta d.1 1	Montaż ścianki profilowej 2000 x 1000 stalowej MCR PROFILE ISO przeszklonej szkłem przeciwpożarowym	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
124	KNR-W 2-d.1 02 1040-101	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1030 x2100 w polskim systemie SPECTRAL 60- ciepły, szyby niskoemisyjne , zespolone wypełnione gazem argonem U= 1,0, z okuciami obwiedniowymi ROTO-nt z mikrouchyłem malowane na kolor biały RAL 9016	m ²		
		1.03*2.10*1	m ²	2.16	
				RAZEM	2.16
125	KNR-W 2-d.1 02 1040-102	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe w polskim systemie SPECTRAL 60- ciepły, szyby niskoemisyjne , zespolone wypełnione gazem argonem U= 1,0, z okuciami obwiedniowymi ROTO-nt z mikrouchyłem malowane na kolor biały RAL 9016	m ²		
		1.40*2.10*1	m ²	2.94	
		1.40*3.70*1	m ²	5.18	

PRZEMIAR ROBÓT

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-2.50*1.20*1	m ²	-3.00	
		-2.60*3.65*4	m ²	-37.96	
		-2.60*1.50*3	m ²	-11.70	
		-2.60*2.24*2	m ²	-11.65	
		-2.00*3.00*1	m ²	-6.00	
		-2.00*1.00*1	m ²	-2.00	
		-1.00*1.00*1	m ²	-1.00	
		drzwi i wrota			
		-3.00*3.00*2	m ²	-18.00	
		-3.60*3.65*1	m ²	-13.14	
		-0.98*2.20	m ²	-2.16	
		-2.00*3.60	m ²	-7.20	
		-3.42*3.60*1	m ²	-12.31	
		-2.60*3.65	m ²	-9.49	
		-2.90*3.00*3	m ²	-26.10	
		-2.60*3.00	m ²	-7.80	
		-1.75*3.65	m ²	-6.39	
		-3.00*3.10	m ²	-9.30	
		-4.20*3.65*1	m ²	-15.33	
		-1.40*2.05	m ²	-2.87	
		-1.00*2.05	m ²	-2.05	
		pietro			
		-2.00*3.00*1	m ²	-6.00	
		-2.00*2.00*6	m ²	-24.00	
		-3.50*2.00*3	m ²	-21.00	
		-2.60*2.00*3	m ²	-15.60	
		-2.00*2.00*2	m ²	-8.00	
		-2.00*1.00*2	m ²	-4.00	
		-2.00*2.00*4	m ²	-16.00	
		-2.60*2.00*1	m ²	-5.20	
		-2.00*2.00*5	m ²	-20.00	
		-1.00*1.00*1	m ²	-1.00	
		-1.00*2.00*1	m ²	-2.00	
				RAZEM	930.04
133	KNR 0-17 d.12608-03 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - grunto- wanie preparatem wzmacniającym Sto Prim Micro	m ²		
		#p132	m ²	930.04	
				RAZEM	930.04
134	KNR 0-17 d.12608-05 3	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		#p132*10%	m ²	93.00	
				RAZEM	93.00
135	KNR 0-33 d.10108-04 3normy prod.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm klejo- nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario 3 wraz z wykona- niem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		#p132	m ²	930.04	
		potrąca się cokół			
		#p136	m ²	-162.36	
				RAZEM	767.68
136	KNR 0-33 d.10108-04 3normy prod.	Ocieplenie cokołu płytami styropianowymi gr. 15 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario 3 wraz z wykonaniem wy- prawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		(38.35+29.30+14.70+17.50+23.65+11.80)*1.20	m ²	162.36	
				RAZEM	162.36

PRZEMIAN ROBÓT

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.00*3*0.15*2	m ²	2.70	
		(3.60+3.65*2)*0.15*1	m ²	1.64	
		(0.98+2.20*2)*0.15*1	m ²	0.81	
		(2.00+3.60*2)*0.15*1	m ²	1.38	
		(3.42+3.60*2)*0.15*1	m ²	1.59	
		(2.60+3.65*2)*0.15*1	m ²	1.49	
		(2.90+3.00*2)*0.15*3	m ²	4.01	
		(1.75+3.65*2)*0.15*1	m ²	1.36	
		(3.00+3.10*2)*0.15*1	m ²	1.38	
		(4.20+3.65*2)*0.15*1	m ²	1.73	
		(1.40+2.05*2)*0.15*1	m ²	0.83	
		(1.00*2.05*2)*0.15*1	m ²	0.62	
		piętro			
		(2.00+3.00*2)*0.15*1	m ²	1.20	
		2.00*3*0.15*6	m ²	5.40	
		(3.50+2.00*2)*0.15*3	m ²	3.38	
		(2.60+2.00*2)*0.15*3	m ²	2.97	
		(2.00+2.0*2)*0.15*2	m ²	1.80	
		(2.00+1.00*2)*0.15*2	m ²	1.20	
		2.00*3*0.15*4	m ²	3.60	
		(2.60+2.00*2)*0.15*1	m ²	0.99	
		2.00*3*0.15*5	m ²	4.50	
		1.0*3*0.15*1	m ²	0.45	
		(1.00+2.00*2)*0.15*1	m ²	0.75	
				RAZEM	59.35
141	KNR 0-33 d.10128-01 3 normy prod.	Malowanie elewacji farbą fasadową Sto Color Jumbosil #p135+#p140	m ² m ²	 827.03	
				RAZEM	827.03
142	KNR 4-01 d.11212-02 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną drzwi metal.pełnych drzwi i wrota 3.00*3.00*2 3.60*3.65*1 2.90*3.00*3	m ² m ² m ² m ²	 18.00 13.14 26.10	
				RAZEM	57.24
143	d.1 3	Czas pracy rusztowań grupy 1			
14 Elementy zewnętrzne					
144	KNR 2-31 d.10101-07 4	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm (38.35+29.30+14.70+17.50+23.65+11.80)*3.00	m ² m ²	 405.90	
				RAZEM	405.90
145	KNR 2-31 d.10105-01 + 4 KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (38.35+29.30+14.70+17.50+23.65+11.80)*3.00	m ² m ²	 405.90	
				RAZEM	405.90
146	KNR 2-31 d.10202-05 4	Podsypka żwirowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm (38.35+29.30+14.70+17.50+23.65+11.80)*3.00	m ² m ²	 405.90	
				RAZEM	405.90

PRZEMIAR ROBÓT

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147	KNR 0-11 d.1 0322-01 4	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (38.35+29.30+14.70+17.50+23.65+11.80)*3.00	m ² m ²	 405.90	
				RAZEM	405.90
148	KNR 2-31 d.1 0401-02 4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 38.35+29.30+14.70+17.50+23.65+11.80	m m	 135.30	
				RAZEM	135.30
149	KNR 2-31 d.1 0402-01 4	Ława pod krawężniki z pospółki (38.35+29.30+14.70+17.50+23.65+11.80)*0.15*0.10	m ³ m ³	 2.03	
				RAZEM	2.03
150	KNR 2-31 d.1 0403-05 4	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej #p148	m m	 135.30	
				RAZEM	135.30

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Prace przygotowawcze								
1	KNR 2- d.1 01 0126- 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 126.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0055*0.955=0.005253r-g/m ²	r-g	0.66				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0025m-g/m ²	m-g	0.32				
2	KNR 2- d.1 25 0205- 02	Rozebranie wiaty stalowej o konstrukcji rozbielanej-przenośnej pokrytej blachą trapezową obmiar = 121.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/m ²	r-g	45.98				
2*		-- S -- żuraw do 5t 0.22m-g/m ²	m-g	26.62				
3*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.09m-g/m ²	m-g	10.89				
3	KNR 2- d.1 25 0303- 04	Rozebranie zbiornika stalowego 50 m ³ obmiar = 1.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.64r-g/szt.	r-g	1.64				
2*		-- S -- żuraw do 16 t 2.34m-g/szt.	m-g	2.34				
4	KNR 2- d.1 25 0302- 04	Rozebranie fundamentu pod zbiornik metalowy o pojemności do 50 m ³ obmiar = 21.00m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.63r-g/m ³	r-g	286.23				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.01m-g/m ³	m-g	0.21				
3*		samochód samowyładowczy 5 t 0.83m-g/m ³	m-g	17.43				
4*		sprężarka 3.8m-g/m ³	m-g	79.80				
5	KNR 2- d.1 01 0230- 02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV obmiar = 105.00m ³	m ³					
		-- S --						

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM) 0.0138m-g/m ³	m-g	1.45				

PODSUMOWANIE

		Prace przygotowawcze			
		RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
	RAZEM				
	Koszty pośrednie [Kp]				
	od (R, S) RAZEM				
	Koszty zakupu [Kz]				
	od (M) RAZEM				
	Zysk [Z]				
	od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
		OGÓLEM			

Słownie:

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Wykopy - część rozbudowana								
6	KNR 2- d.201 0218- 03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV obmiar = 525.05m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1246r-g/m ³	r-g	65.42				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 0.0394m-g/m ³	m-g	20.69				
7	KNR 2- d.201 0230- 02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV obmiar = 468.62m ³	m ³					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0138m-g/m ³	m-g	6.47				

PODSUMOWANIE

	Wykopy - część rozbudowana			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (M) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Fundamenty - część rozbudowana								
8	KNR 2- d.302 1101- 07	Podkład z piasku ubitego warstwami pod łąwy obmiar = 19.17m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	82.81				
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	20.70				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
9	KNR 2- d.302 1101- 01	Podkłady betonowe z chudego betonu gr.10 cm pod łąwy obmiar = 6.39m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	33.61				
2*		-- M -- beton zwykły B-10 1.03m ³ /m ³	m ³	6.58				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
10	KNR 2- d.302 0202- 04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu B25, szerokości ponad 1,3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu obmiar = 22.72m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.5378r-g/m ³	r-g	34.94				
2*		-- M -- Beton zwykły B-25 1.015m ³ /m ³	m ³	23.06				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ³	m ³	0.02				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.003m ³ /m ³	m ³	0.07				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.05				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ³	kg	4.54				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
8*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ³	m-g	0.45				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	1.82				
11	KNR 2- d.302 0205- 01	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B25 - z wykorzystaniem pompy do betonu obmiar = 3.07m ³	m ³					

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.4467r-g/m ³	r-g	1.37				
2*		-- M -- Beton zwykły B-25 1.015m ³ /m ³	m ³	3.12				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.01				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001m ³ /m ³	m ³	0.00				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/m ³	kg	0.06				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
7*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ³	m-g	0.03				
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.06m-g/m ³	m-g	0.18				
12	NNRNK d.3B 202 0137-03	Ściany gr.40 cm z blazków betonowych obmiar = 65.40m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.17r-g/m ²	r-g	141.92				
2*		-- M -- bloczki betonowe 25x25x14 cm 24.7szt/m ²	szt	1 615.38				
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 24.7szt/m ²	szt	1 615.38				
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.07m ³ /m ²	m ³	4.58				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
13	NNRNK d.3B 202 0137-01	Ściany gr.25 cm z blazków betonowych obmiar = 19.69m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.72r-g/m ²	r-g	33.87				
2*		-- M -- bloczki betonowe 25x25x14 cm 24.7szt/m ²	szt	486.34				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.04m ³ /m ²	m ³	0.79				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
14	KNR 2- d.3 02 0604- 02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych obmiar = 56.80m ²	m ²					

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.5248r-g/m ²	r-g	29.81				
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	17.04				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorą- co 3kg/m ²	kg	170.40				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2.3m ² /m ²	m ²	130.64				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	0.77				
15	KNR 2- d.302 0603- 10 + KNR 2- 02 0603- 09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bi- tumiczne pionowe - wykonywane na zim- no z roztworu asfaltowego 2x obmiar = 183.99m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0502+0.1095=0.1597r-g/m ²	r-g	29.38				
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy izolacyjny 0.4+0.4=0.8kg/m ²	kg	147.19				
3*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	64.40				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0006+0.0011=0.0017m-g/m ²	m-g	0.31				
16	KNR 2- d.302 0609- 08	Izolacje z płyt styrodurewych gr. 10 cm pionowe obmiar = 39.46m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2956r-g/m ²	r-g	11.66				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	13.81				
3*		płyty styrodurewe odm. 300 gr. 10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	41.43				
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorą- co 1.85kg/m ²	kg	73.00				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.0075m-g/m ²	m-g	0.30				
7*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	0.48				
17	KNR 2- d.302 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie AI o śr 8-12 mm obmiar = 0.407t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	14.54				
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 8-14 mm 1.006t/t	t	0.41				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	1.47				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	1.93				
6*		gietarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	1.64				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.29				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.53				

PODSUMOWANIE

Fundamenty - część rozbudowana

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (M) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4Elementy konstrukcyjne - część rozbudowana								
18	KNR-W d.402-02 0137-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu Max/220 o grubości 39 cm obmiar = 211.11m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.64r-g/m ²	r-g	557.33				
2*		-- M -- pustaki ścienne ceramiczne Max/220 28.8x18.8x22 cm 22.4szt/m ²	szt	4 728.86				
3*		pustaki ścienne ceramiczne UZ/220 18.8x8.8x22 cm 22.4szt/m ²	szt	4 728.86				
4*		zaprawa 0.067m ³ /m ²	m ³	14.14				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.44m-g/m ²	m-g	92.89				
19	KNR 2- d.402 0126- 03	Otworki na okna w ścianach murowanych obmiar = 6.00szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.5r-g/szt	r-g	15.00				
20	KNR 2- d.402 0126- 04	Otworki na drzwi w ścianach murowanych obmiar = 4.00szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.46r-g/szt	r-g	13.84				
21	KNR 2- d.402 0126- 05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 37.80m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	7.56				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane L19 N/150 5*2=10szt	szt	10.00				
3*		nadproża prefabrykowane L19 N/240 4*2=8szt	szt	8.00				
4*		nadproża prefabrykowane L19 N/180 1*2=2szt	szt	2.00				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
		-- S --						

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.76				
22	KNR 2- d.402 0212- 12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm z betonu B 25 obmiar = 2.81m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11.71r-g/m ³	r-g	32.91				
2*		-- M -- Beton zwykły B-25 1.02m ³ /m ³	m ³	2.87				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.048m ³ /m ³	m ³	0.13				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.027m ³ /m ³	m ³	0.08				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.3kg/m ³	kg	12.08				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
7*		-- S -- wyciąg 0.96m-g/m ³	m-g	2.70				
8*		środek transportowy 0.18m-g/m ³	m-g	0.51				
23	KNR 2- d.402 0609- 11	Izolacje wieńców z płyt styropianowych gr.17 cm pionowe na zaprawie z siatką metal. obmiar = 12.23m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7335r-g/m ²	r-g	8.97				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr 17 cm 1.05m ² /m ²	m ²	12.84				
3*		siatka tkana Rabbita 1.04m ² /m ²	m ²	12.72				
4*		zaprawa cementowa M 50 0.012m ³ /m ²	m ³	0.15				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.024m-g/m ²	m-g	0.29				
7*		środek transportowy 0.0065m-g/m ²	m-g	0.08				
24	KNR 2- d.402 0212- 11	Wieńce monolityczne z betonu B-25 na ścianach wewnętrznych obmiar = 1.44m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna	r-g	10.80				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		7.5r-g/m ³						
2*		-- M -- Beton zwykły B-25 1.02m ³ /m ³	m ³	1.47				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.034m ³ /m ³	m ³	0.05				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.016m ³ /m ³	m ³	0.02				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.9kg/m ³	kg	4.18				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
7*		-- S -- wyciąg 0.85m-g/m ³	m-g	1.22				
8*		środek transportowy 0.09m-g/m ³	m-g	0.13				
25	KNR 2- d.402 0216- 01 + KNR 2- 02 0216- 05	Żelbetowe płyty stropowe z betonu B 25 , grubości 10 cm płaskie - z wykorzysta- niem pompy do betonu obmiar = 50.67m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.764373+0.018944=1.783317r-g/m ²	r-g	90.36				
2*		-- M -- Beton zwykły B-25 0.082+0.0204=0.1024m ³ /m ²	m ³	5.19				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00203m ³ /m ²	m ³	0.10				
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00439m ³ /m ²	m ³	0.22				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001m ³ /m ²	m ³	0.05				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.274kg/m ²	kg	13.88				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg 0.063967+0.014382=0.078349m-g/m ²	m-g	3.97				
9*		środek transportowy 0.0134m-g/m ²	m-g	0.68				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.0096+0.002=0.0116m-g/m ²	m-g	0.59				
26	KNR 2- d.402 0210- 03	Belki i podciągi, żelbetowe z betonu B- 25; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pom- py do betonu obmiar = 1.85m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna	r-g	43.53				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		23.529r-g/m ³						
2*		-- M -- Beton zwykły B-25 1.02m ³ /m ³	m ³	1.89				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.021m ³ /m ³	m ³	0.04				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.084m ³ /m ³	m ³	0.16				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.083m ³ /m ³	m ³	0.15				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.5kg/m ³	kg	8.33				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg 1.5557m-g/m ³	m-g	2.88				
9*		środek transportowy 0.2m-g/m ³	m-g	0.37				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	0.15				
	27KNR 2- d.402 0213- 07	Stropy Akermana z płytą grubości 3 cm pu- staki 30x19,5x20 cm obmiar = 68.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.7286r-g/m ²	r-g	186.91				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne stropowe Akermana 30x19.5 cm 17.02szt/m ²	szt	1 165.87				
3*		Beton zwykły B-25 0.081m ³ /m ²	m ³	5.55				
4*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00178m ³ /m ²	m ³	0.12				
5*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.00295m ³ /m ²	m ³	0.20				
6*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00109m ³ /m ²	m ³	0.07				
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.262kg/m ²	kg	17.95				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
9*		-- S -- wyciąg 0.2807m-g/m ²	m-g	19.23				
10*		środek transportowy 0.0108m-g/m ²	m-g	0.74				
	28KNR 2- d.402 0218- 02 + KNR 2- 02 0218- 06	Schody żelbetowe proste z betonu B-25 na płyce grubości 15 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu obmiar = 26.01m ²	m ²					

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $4.3363+0.2387=4.575r-g/m^2$	r-g	119.00				
2*		-- M -- Beton zwykły B-25 $0.13+0.084=0.214m^3/m^2$	m ³	5.57				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane $0.001m^3/m^2$	m ³	0.03				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III $0.013m^3/m^2$	m ³	0.34				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III $0.004m^3/m^2$	m ³	0.10				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe $0.5kg/m^2$	kg	13.01				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg $0.1269+0.0658=0.1927m-g/m^2$	m-g	5.01				
9*		środek transportowy $0.02m-g/m^2$	m-g	0.52				
10*		pompa do betonu na samochodzie $0.03+0.014=0.044m-g/m^2$	m-g	1.14				
29	KNR 2-d.402 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwice - z wykorzystaniem pompy do betonu obmiar = $0.13m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna $33.6634r-g/m^3$	r-g	4.38				
2*		-- M -- Beton zwykły B-25 $1.02m^3/m^3$	m ³	0.13				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane $0.045m^3/m^3$	m ³	0.01				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III $0.13m^3/m^3$	m ³	0.02				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III $0.076m^3/m^3$	m ³	0.01				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe $3.5kg/m^3$	kg	0.46				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg $1.4711m-g/m^3$	m-g	0.19				
9*		środek transportowy $0.35m-g/m^3$	m-g	0.05				
10*		pompa do betonu na samochodzie $0.2m-g/m^3$	m-g	0.03				
30	KNR 2-d.402 0114-01	Ścianki kolankowe z cegły pełnej gr. 25 cm obmiar = $33.49m^2$	m ²					

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.43r-g/m ²	r-g	81.38				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 92.7szt/m ²	szt	3 104.52				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.084m ³ /m ²	m ³	2.81				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.39m-g/m ²	m-g	13.06				
31	KNR 2- d.402 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie AI o śr 4,5 mm obmiar = 0.226t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	8.07				
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 4,5mm 1.006t/t	t	0.23				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.81				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	1.07				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.91				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.16				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.29				
32	KNR 2- d.402 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie AI o śr 6 mm obmiar = 0.101t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	3.61				
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 6 mm 1.006t/t	t	0.10				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.36				
5*		nożyce do prętów	m-g	0.48				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		4.75m-g/t giętarka do prętów	m-g	0.41				
7*		4.03m-g/t wyciąg	m-g	0.07				
8*		0.72m-g/t środek transportowy	m-g	0.13				
		1.3m-g/t						
33	KNR 2- d.4.02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie AI o śr 8-12 mm obmiar = 0.613t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	21.90				
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 8-14 mm 1.006t/t	t	0.62				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	2.21				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	2.91				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	2.47				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.44				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.80				
34	KNR 2- d.4.02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie AI o śr 16 mm obmiar = 0.428t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	15.29				
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 16 mm 1.006t/t	t	0.43				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	1.54				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	2.03				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	1.72				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.31				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.56				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35	KNR 2- d.402 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie AI o śr 20 mm obmiar = 0.863t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	30.83				
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 20 mm 1.006t/t	t	0.87				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	3.11				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	4.10				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	3.48				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.62				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	1.12				

PODSUMOWANIE

Elementy konstrukcyjne - część rozbudowana				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (M) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
				OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 Roboty rozbiórkowo - remontowe część istniejąca								
36	KNR 4- d.501 0422- 01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem przy rozbieranych ścianach obmiar = 193.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3927r-g/m	r-g	75.87				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.008m ³ /m	m ³	1.55				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.0002m ³ /m	m ³	0.04				
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0007m ³ /m	m ³	0.14				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.04kg/m	kg	7.73				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
37	KNR 4- d.501 0422- 05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem obmiar = 193.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.185r-g/m	r-g	35.74				
38	KNR 4- d.501 0349- 02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 95.98m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	697.77				
39	KNR 4- d.501 0329- 03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 9.51m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	82.07				
40	KNR 2- d.502 0126- 05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 25.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	5.04				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane L19 N/120 7*2=14szt	szt	14.00				
3*		nadproża prefabrykowane L19 N/180 1*2=2szt	szt	2.00				
4*		nadproża prefabrykowane L19 N/240 1*2=2szt	szt	2.00				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.50				
41	KNR 4- d.501 0354- 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 26.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	41.08				
42	KNR 4- d.501 0354- 08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 52.24m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	43.88				
43	KNR 4- d.501 0354- 12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 46.60m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	39.61				
44	KNR 4- d.501 0701- 05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 587.23m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	193.79				
45	KNR 4- d.501 0713- 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 211.38m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	78.21				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011t/m ²	t	0.23				
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.30				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	1.06				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	2.11				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46	KNR 4- d.501 0807- 04	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej obmiar = 526.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	442.64				
47	KNR 4- d.501 0804- 07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 526.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	389.94				
48	KNR 4- d.501 0106- 05	Usunięcie z budynku gruzu obmiar = 154.72m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.91r-g/m ³	r-g	914.40				
49	KNR 4- d.501 0108- 19	Wywiezienie samochodami samowyładow- czymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odleg- łość do 1 km obmiar = 154.72m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.13r-g/m ³	r-g	329.55				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 1.23m-g/m ³	m-g	190.31				
50	KNR 4- d.501 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowyładow- czymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - na następne 9 km Krotność = 9 obmiar = 154.72m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.04*9=0.36m-g/m ³	m-g	55.70				
51	KNR 4- d.501 0807- 01	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko- o powierzchni naprawianej w jednym miej- scu do 1.0 dm ² obmiar = 15.00miejsc.	miej sc.					
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/miejsc.	r-g	12.30				
2*		-- M -- cement portlandzki CEM I 32,5 0.0002t/miejsc.	t	0.00				
3*		grys marmurowy 0.001t/miejsc.	t	0.02				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /miejsc.	m ³	0.02				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		farba sucha naturalna ziemna 0.007kg/miejsc.	kg	0.11				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
52	KNR 4- d.501 0806- 02	Naprawa posadzki lastrykowej o powierz- chni w jednym miejscu do 0.5 m2 obmiar = 6.00miejsc.	miej- sc.					
1*		-- R -- robocizna 2.08r-g/miejsc.	r-g	12.48				
2*		-- M -- grys marmurowy 0.018t/miejsc.	t	0.11				
3*		cement portlandzki CEM I 32,5 0.0085t/miejsc.	t	0.05				
4*		farba sucha naturalna ziemna 0.33kg/miejsc.	kg	1.98				
5*		piasek do zapraw 0.008m ³ /miejsc.	m ³	0.05				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
53	KNR 2- d.505 0208- 05	Konstrukcja podparcia stropu obmiar = 0.378t	t					
1*		-- R -- robocizna 71.04*0.955=67.8432r-g/t	r-g	25.64				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzew- na miniowa 60 % 0.19dm ³ /t	dm ³	0.07				
3*		elektrody stalowe do spawania stali węgl- owych 25szt/t	szt	9.45				
4*		tlen techniczny 1.8m ³ /t	m ³	0.68				
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	0.23				
6*		stal kształtowa 1.003t/t	t	0.38				
7*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.1m-g/t	m-g	0.42				
8*		ciągnik kołowy 75-85 KM 1.9m-g/t	m-g	0.72				
9*		przyczepa skrzyniowa 10 t 1.9m-g/t	m-g	0.72				
10*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 19.1m-g/t	m-g	7.22				
54	KNR 4- d.501 0308- 05	Naprawienie uszkodzonych na ścianach murowanych o pow uszkodzonej do 0,50 m2 obmiar = 58.00szt.	szt.					

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 4.11r-g/szt.	r-g	238.38				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 26szt/szt.	szt	1 508.00				
3*		cement portlandzki CEM I 32,5 0.00647t/szt.	t	0.38				
4*		piasek do zapraw 0.017m ³ /szt.	m ³	0.99				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	1.74				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektry- cznym 0,5 t 0.23m-g/szt.	m-g	13.34				
55	KNR 4- d.501 0204- 03	Naprawa stropów ceramicznych od spodu przy powierzchniach naprawianych miejsc do 2 m2 obmiar = 105.39m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	135.95				
2*		-- M -- cement portlandzki CEM I 32,5 0.012t/m ²	t	1.26				
3*		piasek do zapraw 0.03m ³ /m ²	m ³	3.16				
4*		siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grub. 1.5 mm 1.3m ² /m ²	m ²	137.01				
5*		pręty okrągłe gładkie do zbrojenia betonu StO i StOS śr. 5.5-10 mm 1kg/m ²	kg	105.39				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	4.22				
8*		żuraw okienny przenośny 0.16m-g/m ²	m-g	16.86				
56	KNR 4- d.501 0803- 01	Uzupełnienie posadzki cementowej o po- wierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro obmiar = 158.09m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	151.77				
		-- M --						

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki CEM I 32,5 0.013t/m ²	t	2.06				
3*		piasek do zapraw 0.033m ³ /m ²	m ³	5.22				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
57	KNR 4- d.501 0354- 08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 72.08m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	60.55				
58	KNR 4- d.501 0304- 01	Zamurowanie otworów w ścianach po wy- mianie okien obmiar = 3.30m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m ³	r-g	50.72				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt/m ³	szt	1 227.60				
3*		cement portlandzki CEM I 32,5 0.0618t/m ³	t	0.20				
4*		wapno suchogaszone 0.0345t/m ³	t	0.11				
5*		piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³	m ³	1.06				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m ³	m-g	1.49				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektry- cznym 0,5 t 2.11m-g/m ³	m-g	6.96				
59	KNR 4- d.501 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich dachu z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 87.48m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	26.24				
60	KNR 4- d.501 0535- 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 56.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	6.16				
61	KNR 4- d.501 0535- 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 79.65m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	11.95				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.15r-g/m						

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowo - remontowe część istniejąca

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (M) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 Pokrycie dachu - część modernizowana i rozbudowana								
62	KNR 2- d.602 0602- 09 analogia	Warstwa gruntująca preparatem ICOPAL PRAIMER CLASSIC obmiar = 751.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0733r-g/m ²	r-g	55.10				
2*		-- M -- preparat gruntujący ICOPAL PRAIMER CLASSIC 0.45kg/m ²	kg	338.29				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0012m-g/m ²	m-g	0.90				
5*		środek transportowy 0.0009m-g/m ²	m-g	0.68				
63	KNR 2- d.602 0616- 01 analogia	Paroizolacja z folii PE obmiar = 635.11m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	52.84				
2*		-- M -- folia PE 1.19m ² /m ²	m ²	755.78				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0045m-g/m ²	m-g	2.86				
5*		środek transportowy 0.0012m-g/m ²	m-g	0.76				
64	KNR-W d.62-02 0504-02	Pokrycie dachów papą Zdunbit termoz- grzewalną dwuwarstwowe obmiar = 116.64m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	45.37				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	134.14				
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	134.14				
4*		gaz propan-butan 0.434kg/m ²	kg	50.62				
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	34.99				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
7*		-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m ²	m-g	0.89				
8*		środek transportowy 0.021m-g/m ²	m-g	2.45				
65	KNR 2- d.602 0609- 03	Izolacje z płyt styropianowych EPSP gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji obmiar = 751.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	66.98				
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS gr. 10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	789.34				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	2.41				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	3.53				
66	KNR 2- d.602 0609- 04	Izolacje z płyt styropianowych EPSP gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa obmiar = 708.55m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0723r-g/m ²	r-g	51.23				
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS gr. 10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	743.98				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	2.27				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	3.33				
67	KNR 2- d.602 0616- 01 analogia	Tkanina filtracyjna z geowłókniny obmiar = 73.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	6.11				
2*		-- M -- tkanina filtracyjna z geowłókniny 1.19m ² /m ²	m ²	87.39				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0045m-g/m ²	m-g	0.33				
5*		środek transportowy 0.0012m-g/m ²	m-g	0.09				
68	KNR AT- d.609 0203- 03 analogia	Warstwa dociskowo-ochronna, żwir płukany jednofrakcyjny 16-32 mm obmiar = 73.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.19*2=0.38r-g/m ²	r-g	27.91				
2*		-- M -- żwir płukany jednofrakcyjny 16,0-31,5 mm 0.041*2=0.082m ³ /m ²	m ³	6.02				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.005*2=0.01m-g/m ²	m-g	0.73				
69	KNR-W d.62-02 0504-01	Pokrycie dachów papą wierzchniego krycia MONO LIGHT zgrzewaną obmiar = 635.11m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.216r-g/m ²	r-g	137.18				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna wierzchniego krycia MONO LIGHT 1.20m ² /m ²	m ²	762.13				
3*		gaz propan-butan 0.23kg/m ²	kg	146.08				
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	190.53				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.0048m-g/m ²	m-g	3.05				
7*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	7.75				
70	KNR-W d.62-02 0504-03 analogia	Pasy papy ochronnej I333 obmiar = 635.11m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.584r-g/m ²	r-g	370.90				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- papa ochronna 0.33m ² /m ²	m ²	209.59				
3*		gaz propan-butan 0.38kg/m ²	kg	241.34				
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.46kg/m ²	kg	292.15				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.0051m-g/m ²	m-g	3.24				
7*		środek transportowy 0.013m-g/m ²	m-g	8.26				
71	KNR 2- d.602 0506- 02	Obróbki blacharskie przy szerokości w roz- winięciu ponad 25 cm - z blachy ocynko- wanej obmiar = 124.54m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	242.07				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.55kg/m ²	kg	691.20				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	3.61				
4*		zaprawa cementowa M 50 0.001m ³ /m ²	m ³	0.12				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.86				
72	KNR-W d.62-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - mon- taż z gotowych elementów z blachy stalo- wej ocynkowanej i blachy z cynku obmiar = 75.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.742r-g/m	r-g	55.65				
2*		-- M -- rury spustowe z blachy stalowej ocynkowa- nej o śr 120 mm 1.03m/m	m	77.25				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.004kg/m	kg	0.30				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33kpl/m	kpl	24.75				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0.0034m-g/m	m-g	0.26				
73	KNR-W d.62-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku obmiar = 79.65m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.455r-g/m	r-g	36.24				
2*		-- M -- rynny dachowe z blachy stalowej ocynko- wanej- o śr 150 mm 1.03m/m	m	82.04				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.019kg/m	kg	1.51				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowa- ne 2kpl/m	kpl	159.30				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0032m-g/m	m-g	0.25				
74	KNR-W d.62-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynko- wanej - montaż z gotowych elementów obmiar = 2.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.219r-g/szt.	r-g	0.44				
2*		-- M -- spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.05kg/szt.	kg	0.10				
3*		zbiorniczki jako wyrób gotowy o wymia- rach 40x30x30 cm 1szt/szt.	szt	2.00				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0038m-g/szt.	m-g	0.01				

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim **ROZSUMOWANIE**

Pokrycie dachu - część modernizowana i rozbudowana				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (M) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
				OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 Okna część modernizowana i dobudowana								
75	NNRNK	Okna PCV 5-komorowe. szyby niskoemisyjne zespolone wypełnione gazem argonem K -1 , okucia obwiedniowe ROTO obmiar = 88.01m ²	m ²					
d.7	B 202							
	1025-04							
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	198.90				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ²	dm ³	23.76				
3*		Okno PCV 5-komorowe. szyby niskoemisyjne zespolone wypełnione gazem argonem K -1 , okucia obwiedniowe ROTO 1970x950 2szt	szt	2.00				
4*		Okno PCV 5-komorowe. szyby niskoemisyjne zespolone wypełnione gazem argonem K -1 , okucia obwiedniowe ROTO 970x950 2szt	szt	2.00				
5*		Okno PCV 5-komorowe. szyby niskoemisyjne zespolone wypełnione gazem argonem K -1 , okucia obwiedniowe ROTO 1970x1950 17szt	szt	17.00				
6*		Okno PCV 5-komorowe. szyby niskoemisyjne zespolone wypełnione gazem argonem K -1 , okucia obwiedniowe ROTO 2570x1950 1szt	szt	1.00				
7*		Okno PCV 5-komorowe. szyby niskoemisyjne zespolone wypełnione gazem argonem K -1 , okucia obwiedniowe ROTO 200x2940 2szt	szt	2.00				
8*		wzmocnienie okna typu H 2szt	szt	2.00				
9*		kotwy elastyczne kpl. 7.25szt/m ²	szt	638.07				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
11*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	4.40				
12*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	5.28				
76	KNR 4-	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości obmiar = 135.50m	m					
d.701	0708-							
	03							
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	128.73				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki CEM I 32,5 0.0021t/m	t	0.28				
3*		wapno suchogaszone 0.0026t/m	t	0.35				
4*		piasek do zapraw 0.0106m ³ /m	m ³	1.44				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	2.71				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	4.07				
77	KNR 2- d.702 0923- 04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = 6.99m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	8.17				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 50 0.028m ³ /m ²	m ³	0.20				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1427m-g/m ²	m-g	1.00				
78	KNR-W d.72-02 0517-03	Montaż parapetów zewnętrznych stalowych białych wraz z zakończeniami bocznymi obmiar = 18.64m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.65r-g/m ²	r-g	30.76				
2*		-- M -- parapety zewnętrzne stalowe białe wraz z zakończeniami bocznymi 18.64/0.40=46.6m	m	46.60				
3*		gwoździe budowlane papowe zwykłe 0.055kg/m ²	kg	1.03				
4*		kołki rozporowe plastikowe 8.6szt/m ²	szt	160.30				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0053m-g/m ²	m-g	0.10				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
79	KNR 2-d.702 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych komorowych o szer. 40 cm z zakończeniami bocznymi obmiar = 24.00szt	szt					
1*	-- R --	robocizna 2.12r-g/szt	r-g	50.88				
2*	-- M --	parapety wewnętrzne komorowe PCV białe o szer. 40 cm z zakończeniami bocznymi 46.60m	m	46.60				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*	-- S --	wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	2.64				

PODSUMOWANIE

Okna część modernizowana i dobudowana

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (M) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 Ścianki działowe i obudowy - część modernizowana i dobudowana								
80	KNR AT- d.812 0103- 06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; obmiar = 460.38m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.39r-g/m ²	r-g	1 560.69				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKFI gr. 12,5 mm 4.12m ² /m ²	m ²	1 896.77				
3*		profile stalowe U100 0.84m/m ²	m	386.72				
4*		profile stalowe C100 2.08m/m ²	m	957.59				
5*		płyty z wełny mineralnej gr 10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	483.40				
6*		taśma uszczelniająca LNG 1.33m/m ²	m	612.31				
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 11 szt/m ²	szt	5 064.18				
8*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32 szt/m ²	szt	14 732.16				
9*		kołki rozporowe 1.5 szt/m ²	szt	690.57				
10*		gips szpachlowy Start 0.94kg/m ²	kg	432.76				
11*		taśma zbrojąca LNG 3.5m/m ²	m	1 611.33				
12*		gips szpachlowy Finisz 0.25kg/m ²	kg	115.10				
13*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50				
14*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	32.23				
15*		środek transportowy 0.052m-g/m ²	m-g	23.94				
81	KNR AT- d.812 0104- 04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 50-02;(ścianki instalacyjne) obmiar = 26.41m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.36r-g/m ²	r-g	115.15				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKFI gr. 12,5 mm 4.12m ² /m ²	m ²	108.81				
3*		profile stalowe U50 1.68m/m ²	m	44.37				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		profile stalowe C50 4.16m/m ²	m	109.87				
5*		płyty z wełny mineralnej gr 10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	27.73				
6*		taśma uszczelniająca LNG 2.66m/m ²	m	70.25				
7*		przekładki uszczelniające między słupka- mi 1.6m/m ²	m	42.26				
8*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 11szt/m ²	szt	290.51				
9*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32szt/m ²	szt	845.12				
10*		kołki rozporowe 3szt/m ²	szt	79.23				
11*		gips szpachlowy Start 0.94kg/m ²	kg	24.83				
12*		taśma zbrojąca LNG 3.5m/m ²	m	92.44				
13*		gips szpachlowy Finisz 0.25kg/m ²	kg	6.60				
14*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50				
15*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	1.85				
16*		środek transportowy 0.055m-g/m ²	m-g	1.45				
82	KNR AT- d.812 0103- 02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartono- wych GKFI na pojedynczej konstrukcji no- śnej, z pokryciem obustronnym jednowar- stwowym 75-01; obmiar = 11.62m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.58r-g/m ²	r-g	29.98				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKFI gr. 12,5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	23.94				
3*		profile stalowe U75 0.84m/m ²	m	9.76				
4*		profile stalowe C75 2.08m/m ²	m	24.17				
5*		płyty z wełny mineralnej gr 10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	12.20				
6*		taśma uszczelniająca LNG 1.33m/m ²	m	15.45				
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 32szt/m ²	szt	371.84				
8*		kołki rozporowe 1.5szt/m ²	szt	17.43				
9*		gips szpachlowy Start 0.6kg/m ²	kg	6.97				
10*		taśma zbrojąca LNG 3.5m/m ²	m	40.67				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		gips szpachlowy Finisz 0.25kg/m ²	kg	2.91				
12*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50				
13*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	0.43				
14*		środek transportowy 0.029m-g/m ²	m-g	0.34				
83	KNR 2- d.802 0120- 02	Ścianki działowe z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. obmiar = 15.09m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	21.28				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48.1szt/m ²	szt	725.83				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.03m ³ /m ²	m ³	0.45				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	2.41				
84	KNR AT- d.812 0101- 01	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych GKFI pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach obmiar = 707.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m ²	r-g	424.56				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKFI gr. 12,5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	728.83				
3*		klej gipsowy 4.36kg/m ²	kg	3 085.14				
4*		gips szpachlowy Start 0.3kg/m ²	kg	212.28				
5*		taśma zbrojąca LNG 1.75m/m ²	m	1 238.30				
6*		gips szpachlowy Finisz 0.13kg/m ²	kg	91.99				
7*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50				
8*		-- S -- wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	9.91				
9*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	9.91				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
85	KNR AT- d.812 0303- 01	Obudowy rur z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na konstrukcji nośnej C75 obmiar = 8.88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.45r-g/m ²	r-g	21.76				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKFI gr. 12,5 mm 2.1m ² /m ²	m ²	18.65				
3*		profile stalowe U75 0.69m/m ²	m	6.13				
4*		profile stalowe C75 1.52m/m ²	m	13.50				
5*		taśma uszczelniająca LNG 1.51m/m ²	m	13.41				
6*		płyty z wełny mineralnej gr 10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	9.32				
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 32szt/m ²	szt	284.16				
8*		kotwy metalowe 1.63szt/m ²	szt	14.47				
9*		gips szpachlowy Start 0.6kg/m ²	kg	5.33				
10*		taśma zbrojąca LNG 1.58m/m ²	m	14.03				
11*		gips szpachlowy Finisz 0.25kg/m ²	kg	2.22				
12*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50				
13*		-- S -- wyciąg 0.038m-g/m ²	m-g	0.34				
14*		środek transportowy 0.029m-g/m ²	m-g	0.26				
86	KNR AT- d.812 0101- 02	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych GKFI pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na słupach obmiar = 41.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.87r-g/m ²	r-g	36.05				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKFI gr. 12,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	43.51				
3*		klej gipsowy 4.9kg/m ²	kg	203.06				
4*		gips szpachlowy Start 0.3kg/m ²	kg	12.43				
5*		taśma zbrojąca LNG 1.75m/m ²	m	72.52				
6*		gips szpachlowy Finisz 0.13kg/m ²	kg	5.39				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50				
8*		-- S -- wyciąg 0.022m-g/m ²	m-g	0.91				
9*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.58				
87	KNR-W d.82-02 1215-02	Drzwiczki rewizyjne obmiar = 10.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.15r-g/szt.	r-g	11.50				
2*		-- M -- drzwiczki rewizyjne 1szt/szt.	szt	10.00				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0028m-g/szt.	m-g	0.03				
88	KNR AT- d.812 0202- 03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na metalowej konstrukcji nośnej podwójnej krzyżowej jednopoziomowej obmiar = 645.10m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	1 386.97				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKFI gr. 12,5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	664.45				
3*		profile stalowe 60CD 3.78m/m ²	m	2 438.48				
4*		profile stalowe 60UD 0.55m/m ²	m	354.81				
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2.05szt/m ²	szt	1 322.46				
6*		wieszak górny noniusza 2.05szt/m ²	szt	1 322.46				
7*		łącznik poprzeczny jednostronny do systemu 60CD 5.1szt/m ²	szt	3 290.01				
8*		łącznik wzdłużny do systemu 60CD 0.62szt/m ²	szt	399.96				
9*		przetyczka do noniusza 4.08szt/m ²	szt	2 632.01				
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 19szt/m ²	szt	12 256.90				
11*		kotwy metalowe 2.06szt/m ²	szt	1 328.91				
12*		gips szpachlowy Start	kg	193.53				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		0.3kg/m ² taśma zbrojąca LNG	m	1 128.93				
14*		1.75m/m ² gips szpachlowy Finisz	kg	83.86				
15*		0.13kg/m ² materiały pomocnicze	%	0.50				
		0.5%						
16*		-- S -- wyciąg	m-g	29.03				
17*		0.045m-g/m ² środek transportowy	m-g	9.03				
		0.014m-g/m ²						

PODSUMOWANIE

Ścianki działowe i obudowy - część modernizowana i dobudowana

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (M) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 Podłoża i posadzki część modernizowana i dobudowana								
89	KNR 2- d.902 1101- 07	Podkład z piasku ubitego warstwami obmiar = 10.51m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	45.40				
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	11.35				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
90	KNR 2- d.902 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu grunto- wym obmiar = 3.50m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	18.41				
2*		-- M -- beton zwykły B-10 1.03m ³ /m ³	m ³	3.61				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
91	KNR 2- d.902 0605- 02 + KNR 2- 02 0605- 01	Izolacje przeciwwodne z dwóch warstw pa- py; powierzchnie poziomych na gorąco obmiar = 70.04m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1346+0.3036=0.4382r-g/m ²	r-g	30.69				
2*		-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorą- co 1.3+1.6=2.9kg/m ²	kg	203.12				
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.15+1.15=2.3m ² /m ²	m ²	161.09				
4*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.5kg/m ²	kg	35.02				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.0067+0.008=0.0147m-g/m ²	m-g	1.03				
7*		środek transportowy 0.0059+0.008=0.0139m-g/m ²	m-g	0.97				
92	KNR 2- d.902 0609- 03	Izolacje ze styropianu ekstrudowanego gr. 5 cm obmiar = 10.24m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	0.91				
2*		-- M -- plyty styrodurkowe odm. 300 gr. 5 cm 1.05m ² /m ²	m ²	10.75				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.03				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.05				
93	NNRND.9B 202 1134-01	Gruntowanie istniejącego podłoża Unigruntem obmiar = 526.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	31.62				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	110.66				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.11				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.16				
94	KNR 2-d.902 0616-01	Paroizolacje z folii PE obmiar = 577.91m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	48.08				
2*		-- M -- folia PE 1.19m ² /m ²	m ²	687.71				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0045m-g/m ²	m-g	2.60				
5*		środek transportowy 0.0012m-g/m ²	m-g	0.69				
95	KNR 2-d.902 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 647.95m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	57.73				
2*		-- M -- plyty styropianowe gr. 5 cm 1.05m ² /m ²	m ²	680.35				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	2.07				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	3.05				
96	KNR 2- d.902 1102- 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z za- prawy cementowej grubości 20 mm zatar- te na gładko obmiar = 647.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m ²	r-g	426.87				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	13.35				
3*		cement portlandzki CEM I 32,5 0.0003t/m ²	t	0.19				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	20.28				
6*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.39				
97	KNR 2- d.902 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z za- prawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 20 mm Krotność = 2 obmiar = 647.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*2=0.1432r-g/m ²	r-g	92.79				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*2=0.021m ³ /m ²	m ³	13.61				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*2=0.0316m-g/m ²	m-g	20.48				
98	KNR 2- d.902 1106- 07	Zbrojenie posadzki siatką stalową obmiar = 647.95m ²	m ²					

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	47.95				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1.02m ² /m ²	m ²	660.91				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.71				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	1.10				
99	wycena d.9 producen- ta	Przygotowanie podłoża posadzki pod ukła- danie wykładziny Tarkett obmiar = 627.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna + materiał 1m ² /m ²	m ²	627.50				
100	wycena d.9 producen- ta	Montaż wykładziny Tarkett Toro EL z wy- winięciem na ściany, na przygotowane podłoże obmiar = 609.20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1m ² /m ²	m ²	609.20				
2*		-- M -- wykładzina Tarket Toro EL 1m ² /m ²	m ²	609.20				
101	wycena d.9 producen- ta	Montaż wykładziny Tarkett Granit z wywi- nięciem na ściany, na przygotowane podło- że obmiar = 18.30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1m ² /m ²	m ²	18.30				
2*		-- M -- wykładzina Tarkett Granit 1m ² /m ²	m ²	18.30				
102	wycena d.9 producen- ta	Przygotowanie podłoża schodów pod ukła- danie wykładziny Tarkett obmiar = 12.01m	m					
1*		-- R -- robocizna + materiał 1m/m	m	12.01				
103	wycena d.9 producen- ta	Montaż wykładziny Tarkett TAPIFLEX TX Stairs na schody , na przygotowane podłoże obmiar = 12.01m	m					

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1m/m	m	12.01				
2*		-- M -- wykładzina Tarkett TAPIFLEX TX Stairs 1.5m ² /m	m ²	18.02				
104	wycena d.9 producenta	Obróbka stopni schodowych obmiar = 17.00szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1szt/szt	szt	17.00				
105	wycena d.9 producenta	Montaż wycieraczki obmiar = 2.00szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1szt/szt	szt	2.00				
2*		-- M -- wycieraczka COMBI TWIN LINE 1szt/szt	szt	2.00				
106	NNR NK d.9B 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 10.43m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/m ²	r-g	17.84				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.02m ² /m ²	m ²	10.64				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	75.30				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	2.82				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.31				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.42				
107	NNR NK d.9B 202 2810-05	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 3.90m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	15.25				
		-- M --						
2*		płytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ²	m ²	4.10				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	28.16				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	1.05				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
		-- S --						
6*		wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.12				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.16				

PODSUMOWANIE

Podłoga i posadzki część modernizowana i dobudowana

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (M) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 Tynki i malowanie część modernizowana i dobudowana								
108	KNR 2-d.1002 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonane ręcznie na ścianach i pilastrach obmiar = 271.74m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6751r-g/m ²	r-g	183.45				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.73				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0208m ³ /m ²	m ³	5.65				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.57				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.0382m-g/m ²	m-g	10.38				
109	KNR 2-d.1002 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonane ręcznie na stropach płaskich obmiar = 119.45m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8694r-g/m ²	r-g	103.85				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0028m ³ /m ²	m ³	0.33				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0175m ³ /m ²	m ³	2.09				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0041m ³ /m ²	m ³	0.49				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.0382m-g/m ²	m-g	4.56				
110	KNR 2-d.1002 0811-03	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV obmiar = 16.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0596r-g/m ²	r-g	17.32				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0014m ³ /m ²	m ³	0.02				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0091m ³ /m ²	m ³	0.15				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.03				
5*		zaprawa cementowa M 50	m ³	0.18				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		0.0108m ³ /m ² zaprawa cementowa M 80	m ³	0.04				
7*		0.0022m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.65				
111	KNR 2- d.10 02 0810- 06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 20 cm obmiar = 6.40m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.8693r-g/m ²	r-g	11.96				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.02				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0217m ³ /m ²	m ³	0.14				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.01				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.0397m-g/m ²	m-g	0.25				
112	NNR NK d.10 B 202 2013-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 278.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	72.32				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	1 307.26				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	1.11				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	1.39				
113	NNR NK d.10 B 202 2015-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² obmiar = 119.45m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	37.03				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.31r-g/m ²						
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	576.94				
3*		4.83kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.48				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.60				
114	NNRNK d.10B 202 2016-01	Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku obmiar = 16.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	7.68				
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	78.97				
3*		4.83kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.07				
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.08				
115	NNRNK d.10B 202 1134-02	Gruntowanie ścian i sufitu preparatem Rikombi-Grund obmiar = 2651.52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	212.12				
2*		-- M -- preparat gruntujący Rikombi-Grund 0.22dm ³ /m ²	dm ³	583.33				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.53				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.80				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
116	KNR 2- d.1002 1505- 05	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną po- wierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunto- waniem obmiar = 2582.62m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183r-g/m ²	r-g	822.05				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.259dm ³ /m ²	dm ³	668.90				
3*		klej kostny 0.005kg/m ²	kg	12.91				
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	7 747.86				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	8.26				
117	wycena d.10producers- ta	Montaż wykładziny Aquarelle Wall na ściany z zagruntowaniem podłoża gruntem Bostik G17 obmiar = 68.90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna+materiał 1m ² /m ²	m ²	68.90				
2*		-- M -- wykładzina Aquarelle Wall 1m ² /m ²	m ²	68.90				

PODSUMOWANIE

Tynki i malowanie część modernizowana i dobudowana

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (M) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 Drzwi część modernizowana i dobudowana								
118	KNR AT-12 0109-01	Osadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych fabrycznie wykończonych w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na profilach UA 100 obmiar = 46.01m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.21r-g/m ²	r-g	55.67				
2*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.46				
3*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.46				
119	KNR-W d.112-02 1026-01	Osadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych fabrycznie wykończonych w ściankach murowanych obmiar = 21.01m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/m ²	r-g	32.57				
2*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.21				
3*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.42				
120	KNR-W d.112-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą obmiar = 67.02m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	34.18				
2*		-- M -- skrzydło"90" w fakturze buk, standardowy zamek, bulaj chrom satyna, klamka Hoppe, ościeżnica 9szt	szt	9.00				
3*		skrzydło"90" w fakturze buk, standardowa wkładka wc, bulaj chrom satyna, klamka Hoppe z wc,tuleje wentylacyjne chrom satyna, ościeżnica 3szt	szt	3.00				
4*		skrzydło"90" w fakturze buk, standardowy zamek, klamka Hoppe, ościeżnica 18szt	szt	18.00				
5*		skrzydło"80" w fakturze buk, standardowa wkładka wc, klamka Hoppe z wc,tuleje wentylacyjne chrom satyna, ościeżnica 1szt	szt	1.00				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		skrzydło "80" w fakturze buk, standardowa wkładka wc, bulaj chrom satyna, klamka Hoppe z wc, tuleje wentylacyjne chrom satyna, ościeżnica 1 szt	szt	1.00				
7*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	2.68				
8*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	1.34				
121	wycena d.11 producenta	Montaż drzwi stalowych płaszczyznych 1 skrzydłowych 1060 x 2070 MCR ALPE z przeszkleniem , odbojnicą i listwą opadającą ,malowane proszkowo, bulaj ze szkła przeciwpożarowego, klamka i szyldy nierdzewne, zamek zapadkowo- zasuwkowy z wkładką patentową, samozamykacz DORMA TS 71 obmiar = 2.00szt	szt					
1*		-- R -- montaż 1 szt/szt	szt	2.00				
2*		-- M -- drzwi stalowe 1 skrzydłowe 1060 x 2070 MCR ALPE z przeszkleniem , odbojnicą i listwą opadającą ,malowane proszkowo, bulaj ze szkła przeciwpożarowego, klamka i szyldy nierdzewne, zamek zapadkowo- zasuwkowy z wkładką patentową, samozamykacz DORMA TS 71 1 szt/szt	szt	2.00				
122	wycena d.11 producenta	Montaż drzwi stalowych płaszczyznych 2 skrzydłowych 1490 x 2070 MCR ALPE z przeszkleniem , odbojnicą i listwą opadającą ,malowane proszkowo, bulaj ze szkła przeciwpożarowego, klamka i szyldy nierdzewne, zamek zapadkowo- zasuwkowy z wkładką patentową, samozamykacz DORMA TS 71 (2szt) + RKZ obmiar = 4.00szt	szt					
1*		-- R -- montaż 1 szt/szt	szt	4.00				
2*		-- M -- drzwi stalowe 2 skrzydłowe 1490 x 2070 MCR ALPE z przeszkleniem , odbojnicą i listwą opadającą ,malowane proszkowo, bulaj ze szkła przeciwpożarowego, klamka i szyldy nierdzewne, zamek zapadkowo- zasuwkowy z wkładką patentową, samozamykacz DORMA TS 71 (2szt) + RKZ 1 szt/szt	szt	4.00				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
123	wycena d.11 producenta	Montaż ścianki profilowej 2000 x 1000 stalowej MCR PROFILE ISO przeszklonej szkłem przeciwpożarowym obmiar = 2.00szt	szt					
1*		-- R -- montaż 1szt/szt	szt	2.00				
2*		-- M -- Ścianka profilowana 2000 x 1000 stalowa MCR PROFILE ISO przeszklona szkłem przeciwpożarowym 1szt/szt	szt	2.00				
124	KNR-W d.11 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1030 x 2100 w polskim systemie SPECTRAL 60- ciepły, szyby niskoemisyjne , zespolone wypełnione gazem argonem U= 1,0, z okuciami obwiedniowymi ROTO-nt z mikrouchyłem malowane na kolor biały RAL 9016 obmiar = 2.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	7.86				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.22				
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	0.73				
4*		kołki rozporowe 5szt/m ²	szt	10.80				
5*		materiały pomocnicze 15%	%	15.00				
6*		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1030 x 2100 w polskim systemie SPECTRAL 60- ciepły, szyby niskoemisyjne , zespolone wypełnione gazem argonem U= 1,0, z okuciami obwiedniowymi ROTO-nt z mikrouchyłem malowane na kolor biały RAL 9016 1szt	szt	1.00				
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.11				
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.13				
125	KNR-W d.11 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe w polskim systemie SPECTRAL 60- ciepły, szyby niskoemisyjne , zespolone wypełnione gazem argonem U= 1,0, z okuciami obwiedniowymi ROTO-nt z mikrouchyłem malowane na kolor biały RAL 9016 obmiar = 8.12m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	26.88				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.81				
3*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	2.60				
4*		kołki rozporowe 4.3szt/m ²	szt	34.92				
5*		materiały pomocnicze 15%	%	15.00				
6*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1400 x 2100 w polskim systemie SPECTRAL 60- ciepły, szyby niskoemisyjne , zespolone wypełnione gazem argonem U= 1,0, z okuciami obwiedniowymi ROTO-nt z mikrouchyłem malowane na kolor biały RAL 9016 1szt	szt	1.00				
7*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naswietłem 1400 x 3700 w polskim systemie SPECTRAL 60- ciepły, szyby niskoemisyjne , zespolone wypełnione gazem argonem U= 1,0, z okuciami obwiedniowymi ROTO-nt z mikrouchyłem malowane na kolor biały RAL 9016 1szt	szt	1.00				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.41				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.49				
126	KNR-W d.112-02 1040-05	Ścianki aluminiowe w polskim systemie SPECTRAL 60- ciepły, szyby niskoemisyjne , zespolone wypełnione gazem argonem U= 1,0, obmiar = 13.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/m ²	r-g	28.74				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	1.40				
3*		pianka poliuretanowa 0.24kg/m ²	kg	3.35				
4*		kołki rozporowe 2.4szt/m ²	szt	33.48				
5*		materiały pomocnicze 15%	%	15.00				
6*		Ścianki aluminiowe 1500x 1900 w polskim systemie SPECTRAL 60- ciepły, szyby niskoemisyjne , zespolone wypełnione gazem argonem U= 1,0, 1szt	szt	1.00				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Ścianki aluminiowe 3000 x 3700 w pol- skim systemie SPECTRAL 60- ciepły, szy- by niskoemisyjne , zespolone wypełnione gazem argonem U= 1,0, 1szt	szt	1.00				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.70				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.84				

PODSUMOWANIE

Drzwi część modernizowana i dobudowana

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (M) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 Platforma pionowa								
127	wycena	Platforma pionowa stalowo - aluminiowa	kpl					
d.12	producen- ta	przeszklona szkłem bezpiecznym typ SI- RIO obmiar = 1.00kpl						
1*		-- R -- montaż + platforma 1kpl	kpl	1.00				

PODSUMOWANIE

		Platforma pionowa			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
od (M) RAZEM					
OGÓLEM					

Słownie:

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 Elewacja								
128	KNR 2- d.1302 1611- 08	Rusztowania ramowe warszawskie wielo- kolumnowe wysokości do 10 m obmiar = 1217.70m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3234r-g/m ²	r-g	393.80				
2*		-- M -- płyty pomostowe długie 0.0064m ² /m ²	m ²	7.79				
3*		płyty pomostowe krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.24				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00031m ³ /m ²	m ³	0.38				
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00005m ³ /m ²	m ³	0.06				
6*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	14.61				
7*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	10.96				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0047kg/m ²	kg	5.72				
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
10*		-- S -- rusztowanie ramowe warszawskie 0.0916m-g/m ²	m-g	111.54				
129	KNR 2- d.1302 1614- 04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji dre- wnianej obmiar = 102.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.43r-g/m ²	r-g	145.86				
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste kl.II 0.01m ³ /m ²	m ³	1.02				
3*		Deski igl.obrzyn.wymiar.gr.19-25mm, kl.III 0.001+0.008=0.009m ³ /m ²	m ³	0.92				
4*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 1.82m ² /m ²	m ²	185.64				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.25kg/m ²	kg	25.50				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
130	KNR 2- d.1302 0925- 01	Ostony okien folia polietylenowa obmiar = 196.11m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	41.71				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Deski igl.obrzyn.wymiar.gr.19-25mm, kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.06				
3*		Folia poliet. bud.osłonowa, 0.3833m ² /m ²	m ²	75.17				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ²	kg	1.41				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
131 d.13	KNR 4- 01 0722- 02 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrz- nych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, obmiar = 186.01m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	57.66				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011t/m ²	t	0.20				
3*		gips szpachłowy 0.0014t/m ²	t	0.26				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.93				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektry- cznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	1.86				
132 d.13	KNR 0- 17 2608- 01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 930.04m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	252.97				
133 d.13	KNR 0- 17 2608- 03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie me- todą lekką-mokrą - gruntowanie prepara- tem wzmacniającym Sto Prim Micro obmiar = 930.04m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	61.57				
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże Sto Prim Micro 0.02dm ³ /m ²	dm ³	18.60				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.09				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.0001m-g/m ²						
134	KNR 0- d.13 17 2608- 05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża obmiar = 93.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.01r-g/m ²	r-g	0.93				
2*		-- M -- płyty styropianowe FS-15 0.00025m ³ /m ²	m ³	0.02				
3*		Klej do styropianu Sto Baukleber 0.025kg/m ²	kg	2.33				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
135	KNR 0- d.13 33 0108- 04 normy prod.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario 3 wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie obmiar = 767.68m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9255r-g/m ²	r-g	1 478.17				
2*		-- M -- płyty styropianowe FS-15 gr. 15 cm 1.05m ² /m ²	m ²	806.06				
3*		zaprawa klejąca Sto-Baukleber 5.0kg/m ²	kg	3 838.40				
4*		zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni 4.20kg/m ²	kg	3 224.26				
5*		siatka zbrojeniowa z włókna szklanego 1.05m/m ²	m	806.06				
6*		środek gruntujący StoPrep Miral 0.25kg/m ²	kg	191.92				
7*		tynek mineralny hydrofobowy o strukturze baranek lub kornik, gr. 1,5 mm - StoMiral WDVS 2.00kg/m ²	kg	1 535.36				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
9*		-- S -- żuraw okienny 0.0477m-g/m ²	m-g	36.62				
10*		środek transportowy 0.0404m-g/m ²	m-g	31.01				
136	KNR 0- d.13 33 0108- 04 normy prod.	Ocieplenie cokołu płytami styropianowymi gr. 15 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario 3 wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie obmiar = 162.36m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.9255r-g/m ²	r-g	312.62				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 15 cm 1.05m ² /m ²	m ²	170.48				
3*		zaprawa klejąca Sto-Baukleber 5.0kg/m ²	kg	811.80				
4*		zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni 4.20kg/m ²	kg	681.91				
5*		siatka zbrojeniowa z włókna szklanego 1.05m/m ²	m	170.48				
6*		środek gruntujący Sto Putzgrund 0.3kg/m ²	kg	48.71				
7*		tynek mozaikowy Sto Superlit K 2,0 mm 5.50kg/m ²	kg	892.98				
8*		bezbarna powłoka zabezpieczająca Sto Superlit Protect 0.35kg/m ²	kg	56.83				
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
10*		-- S -- żuraw okienny 0.0477m-g/m ²	m-g	7.74				
11*		środek transportowy 0.0404m-g/m ²	m-g	6.56				
137	KNR 0- d.1333 0123- 01 normy prod.	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian obmiar = 3720.16szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.035r-g/szt	r-g	130.21				
2*		-- M -- kołki L 180 1.04szt/szt	szt	3 868.97				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0002m-g/szt	m-g	0.74				
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.74				
138	KNR 0- d.1333 0121- 01	Ochrona narożników wypukłych - kątownik z siatką obmiar = 45.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	7.20				
2*		-- M -- kątownik plastikowy z siatką	m	47.25				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		1.05m/m zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni	kg		38.25			
4*		0.85kg/m materiały pomocnicze 1.5%	%		1.50			
5*		-- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m	m-g		0.03			
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g		0.02			
139	KNR 0- d.1333 0123- 05	Montaż listwy do ościeży obmiar = 395.41m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m	r-g		23.72			
2*		-- M -- listwa do ościeży Sto-Anputzleiste 1.03m/m	m		407.27			
3*		zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni	kg		158.16			
4*		0.4kg/m materiały pomocnicze 1.5%	%		1.50			
5*		-- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m	m-g		0.28			
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g		0.20			
140	KNR 0- d.1323 0931- 03	Wyprawa elewacyjna cienkowlarstwowa z tynku mineralnego STO MIRAL WDVS gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm obmiar = 59.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.104r-g/m ²	r-g		124.87			
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna STO MIRAL k 1,50 mm	kg		160.25			
3*		2.70kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%	%		1.50			
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0064m-g/m ²	m-g		0.38			
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g		0.53			

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
141	KNR 0- d.1333 0128- 01 normy prod.	Malowanie elewacji farbą fasadową Sto Color Jumbosil obmiar = 827.03m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	104.21				
2*		-- M -- farba dyspersyjna StoColor Jumbosil 0.32dm ³ /m ²	dm ³	264.65				
3*		Środek gruntujący pod farbę Sto Plex W 0.10dm ³ /m ²	dm ³	82.70				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.33				
142	KNR 4- d.1301 1212- 02	Dwukrotne malowanie farbą olejną drzwi metal.pełnych obmiar = 57.24m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	33.77				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego sto- sowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	4.64				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego sto- sowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	4.75				
4*		benzyna do lakierów 0.036dm ³ /m ²	dm ³	2.06				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	32.05				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
143	d.13	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:130,131,132,133,134,135,137,138, 139,140,141)						
1*		-- S -- czas pracy rusztowania $2283.221445/(0.84*5)=543.62$	m-g	543.62				

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim BODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Elewacja Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (M) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
			OGÓLEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 Elementy zewnętrzne								
144	KNR 2- d.1431 0101- 07	Ręczne wykonanie koryta na całej szeroko- ści jezdni i chodników w gruncie kat. III- IV głębokości 20 cm obmiar = 405.90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4996r-g/m ²	r-g	202.79				
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	3.49				
145	KNR 2- d.1431 0105- 01 + KNR 2- 31 0105- 02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcz- nym - 5 cm grubość warstwy po zagęszcze- niu obmiar = 405.90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1232+0.0166=0.1398r-g/m ²	r-g	56.74				
2*		-- M -- piasek 0.037+0.0246=0.0616m ³ /m ²	m ³	25.00				
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50				
146	KNR 2- d.1431 0202- 05	Podsypka żwirowa - grubość po zagęszcze- niu 5 cm obmiar = 405.90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0896r-g/m ²	r-g	36.37				
2*		-- M -- piasek 0.0169m ³ /m ²	m ³	6.86				
3*		żwir 0.0421m ³ /m ²	m ³	17.09				
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 0.0054m-g/m ²	m-g	2.19				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0111m-g/m ²	m-g	4.51				
147	KNR 0- d.1411 0322- 01	Chodniki z kostki betonowej " POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą ce- mentową obmiar = 405.90m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	403.59				

KOSZTORYS

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.9943r-g/m ²						
2*		-- M -- kostka betonowa szra gr. 6 cm 1.025m ² /m ²	m ²	416.05				
3*		piasek 0.0728m ³ /m ²	m ³	29.55				
4*		cement portlandzki CEM I 32,5 0.0193t/m ²	t	7.83				
5*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053m-g/m ²	m-g	21.51				
6*		piła do ciecicia płytek 0.03m-g/m ²	m-g	12.18				
148	KNR 2- d.1431 0401- 02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 135.30m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1489r-g/m	r-g	20.15				
149	KNR 2- d.1431 0402- 01	Ława pod krawężniki z pospółki obmiar = 2.03m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.57r-g/m ³	r-g	5.22				
2*		-- M -- pospółka 1.23m ³ /m ³	m ³	2.50				
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50				
150	KNR 2- d.1431 0403- 05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 135.30m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3255r-g/m	r-g	44.04				
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm 1.02m/m	m	138.01				
3*		piasek 0.0111m ³ /m	m ³	1.50				
4*		cement portlandzki CEM I 32,5 0.0032t/m	t	0.43				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50				

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim **PODSUMOWANIE**

		Elementy zewnętrzne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
od (M) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
od (M) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naswietlem 1400 x 3700 w polskim systemie SPECTRAL 60- ciepły, szyby niskoemisyjne , zespolone wypełnione gazem argonem U= 1,0, z okuciami obwiedniowymi ROTO-nt z mikrouchyłem malowane na kolor biały RAL 9016	szt	1.00		
2.	drzwi stalowe 1 skrzydłowe 1060 x 2070 MCR ALPE z przeszkleniem , odbojnicą i listwą opadającą ,malowane proszkowo, bulaj ze szkła przeciwpożarowego, klamka i szyldy nierdzewne, zamek zapadkowo- zasuwkowy z wkładką patentową, samozamykacz DORMA TS 71	szt	2.00		
3.	drzwi stalowe 2 skrzydłowe 1490 x 2070 MCR ALPE z przeszkleniem , odbojnicą i listwą opadającą ,malowane proszkowo, bulaj ze szkła przeciwpożarowego, klamka i szyldy nierdzewne, zamek zapadkowo- zasuwkowy z wkładką patentową, samozamykacz DORMA TS 71 (2szt) + RKZ	szt	4.00		
4.	nadproża prefabrykowane L19 N/180	szt	4.00		
5.	nadproża prefabrykowane L19 N/240	szt	10.00		
6.	Okno PCV 5-komorowe. szyby niskoemisyjne zespolone wypełnione gazem argonem K -1 , okucia obwiedniowe ROTO 1970x1950	szt	17.00		
7.	Okno PCV 5-komorowe. szyby niskoemisyjne zespolone wypełnione gazem argonem K -1 , okucia obwiedniowe ROTO 1970x950	szt	2.00		
8.	Okno PCV 5-komorowe. szyby niskoemisyjne zespolone wypełnione gazem argonem K -1 , okucia obwiedniowe ROTO 970x950	szt	2.00		
9.	Okno PCV 5-komorowe. szyby niskoemisyjne zespolone wypełnione gazem argonem K -1 , okucia obwiedniowe ROTO 200x2940	szt	2.00		
10.	Okno PCV 5-komorowe. szyby niskoemisyjne zespolone wypełnione gazem argonem K -1 , okucia obwiedniowe ROTO 2570x1950	szt	1.00		
11.	skrzydło"80" w fakturze buk, standardowa wkładka wc, klamka Hoppe z wc,tuleje wentylacyjne chrom satyna, ościeżnica	szt	1.00		
12.	skrzydło"80" w fakturze buk, standardowa wkładka wc, bulaj chrom satyna, klamka Hoppe z wc,tuleje wentylacyjne chrom satyna, ościeżnica	szt	1.00		
13.	skrzydło"90" w fakturze buk, standardowa wkładka wc, bulaj chrom satyna, klamka Hoppe z wc,tuleje wentylacyjne chrom satyna, ościeżnica	szt	3.00		
14.	skrzydło"90" w fakturze buk, standardowy zamek, bulaj chrom satyna, klamka Hoppe, ościeżnica	szt	9.00		
15.	skrzydło"90" w fakturze buk, standardowy zamek, klamka Hoppe, ościeżnica	szt	18.00		
16.	Ścianka profilowana 2000 x 1000 stalowa MCR PROFILE ISO przeszklona szkłem przeciwpożarowym	szt	2.00		
17.	Ścianki aluminiowe 3000 x 3700 w polskim systemie SPECTRAL 60- ciepły, szyby niskoemisyjne , zespolone wypełnione gazem argonem U= 1,0,	szt	1.00		
18.	wycieraczka COMBI TWIN LINE	szt	2.00		
19.	wzmocnienie okna typu H	szt	2.00		
20.	bezbarwna powłoka zabezpieczająca Sto Superlit Protect	kg	56.83		
21.	stal kształtowa	t	0.38		
22.	wykładzina Aquarelle Wall	m ²	68.90		
23.	wykładzina Tarket Toro EL	m ²	609.20		
24.	wykładzina Tarkett Granit	m ²	18.30		
25.	wykładzina Tarkett TAPIFLEX TX Stairs	m ²	18.02		
26.	Środek gruntujący pod farbę Sto Plex W	dm ³	82.70		
27.	gaz propan-butan	kg	438.04		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	446.52		
29.	benzyna do lakierów	dm ³	2.06		
30.	pręty okrągłe gładkie do zbrojenia betonu StO i StOS śr. 5.5-10 mm	kg	105.39		
31.	pręty gładkie śr. 16 mm	t	0.43		
32.	pręty gładkie śr. 20 mm	t	0.87		
33.	pręty gładkie śr. 4,5mm	t	0.23		
34.	pręty gładkie śr. 6 mm	t	0.10		
35.	pręty gładkie śr. 8-14 mm	t	1.03		
36.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	691.20		
37.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	10.96		
38.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1.91		
39.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	3.61		
40.	Ścianki aluminiowe 1500x 1900 w polskim systemie SPECTRAL 60- ciepły, szyby niskoemisyjne , zespolone wypełnione gazem argonem U= 1,0,	szt	1.00		
41.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1400 x 2100 w polskim systemie SPECTRAL 60- ciepły, szyby niskoemisyjne , zespolone wypełnione gazem argonem U= 1,0, z okuciami obwiedniowymi ROTO-nt z mikrouchyłem malowane na kolor biały RAL 9016	szt	1.00		
42.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1030 x 2100 w polskim systemie SPECTRAL 60- ciepły, szyby niskoemisyjne , zespolone wypełnione gazem argonem U= 1,0, z okuciami obwiedniowymi ROTO-nt z mikrouchyłem malowane na kolor biały RAL 9016	szt	1.00		
43.	profile stalowe 60CD	m	2 438.48		
44.	profile stalowe C100	m	957.59		
45.	profile stalowe C50	m	109.87		
46.	profile stalowe C75	m	37.67		
47.	profile stalowe U100	m	386.72		
48.	profile stalowe U50	m	44.37		
49.	profile stalowe U75	m	15.89		
50.	profile stalowe 60UD	m	354.81		
51.	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu 60CD	szt	3 290.01		
52.	łącznik wzdłużny do systemu 60CD	szt	399.96		
53.	przetyczka do noniusza	szt	2 632.01		
54.	wieszak górny noniusza	szt	1 322.46		
55.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt	1 322.46		
56.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	9.45		
57.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	87.93		
58.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	26.91		
59.	siatka tkana Rabitza	m ²	673.63		
60.	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	1.03		
61.	haki do muru	kg	14.61		
62.	kotwy metalowe	szt	1 343.38		
63.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	18 267.59		
64.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt	15 577.28		
65.	siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej grub. 1.5 mm	m ²	137.01		
66.	parapety zewnętrzne stalowe białe wraz z zakończeniami bocznymi	m	46.60		
67.	rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej- o śr 150 mm	m	82.04		
68.	rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej o śr 120 mm	m	77.25		
69.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	159.30		
70.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	24.75		
71.	zbiorniczki jako wyrób gotowy o wymiarach 40x30x30 cm	szt	2.00		
72.	drzwiczki rewizyjne	szt	10.00		
73.	silikon	kg	2.42		
74.	pianka poliuretanowa	kg	6.68		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75.	farba sucha naturalna ziemna	kg	2.09		
76.	farba emulsyjna	dm ³	668.90		
77.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	4.75		
78.	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.07		
79.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	4.64		
80.	farba dyspersyjna StoColor Jumbosil	dm ³	264.65		
81.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.23		
82.	tlen techniczny	m ³	0.68		
83.	klej kostny	kg	12.91		
84.	preparat wzmacniający podłoże Sto Prim Micro	dm ³	18.60		
85.	środek gruntujący Sto Putzgrund	kg	48.71		
86.	środek gruntujący StoPrep Miral	kg	191.92		
87.	Klej do styropianu Sto Baukleber	kg	2.33		
88.	zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	4 650.20		
89.	zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni	kg	4 102.58		
90.	Folia poliet. bud. osłonowa,	m ²	75.17		
91.	plyty styropianowe FS-15 gr. 15 cm	m ²	806.06		
92.	plyty styropianowe gr. 15 cm	m ²	170.48		
93.	plyty styropianowe FS-15	m ³	0.02		
94.	plyty styrodurkowe odm. 300 gr. 10 cm	m ²	41.43		
95.	plyty styrodurkowe odm. 300 gr. 5 cm	m ²	10.75		
96.	plyty styropianowe EPS gr. 10 cm	m ²	1 533.32		
97.	plyty styropianowe gr 17 cm	m ²	12.84		
98.	plyty styropianowe gr. 5 cm	m ²	680.35		
99.	przekładki uszczelniające między słupkami	m	42.26		
100.	taśma uszczelniająca LNG	m	711.42		
101.	grys marmurowy	t	0.12		
102.	piasek	m ³	62.91		
103.	piasek do zapraw	m ³	45.97		
104.	pospółka	m ³	2.50		
105.	żwir płukany jednofrakcyjny 16,0-31,5 mm	m ³	6.02		
106.	żwir	m ³	17.09		
107.	cement portlandzki CEM I 32,5	t	12.70		
108.	wapno suchogazzone	t	0.90		
109.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	7 747.86		
110.	gips szpachlowy	t	0.56		
111.	gips szpachlowy Finisz	kg	308.06		
112.	gips szpachlowy Start	kg	212.28		
113.	gips szpachlowy Start	kg	464.55		
114.	gips szpachlowy Start	kg	211.29		
115.	klej gipsowy	kg	3 288.19		
116.	plyty gipsowo-kartonowe GKFI gr. 12,5 mm	m ²	3 484.95		
117.	cegła budowlana pełna	szt	6 565.95		
118.	pustaki ścienne ceramiczne UZ/220 18.8x8.8x22 cm	szt	4 728.86		
119.	pustaki ścienne ceramiczne Max/220 28.8x18.8x22 cm	szt	4 728.86		
120.	pustaki ceramiczne stropowe Akermana 30x19.5 cm	szt	1 165.87		
121.	nadproża prefabrykowane L19 N/120	szt	14.00		
122.	nadproża prefabrykowane L19 N/150	szt	10.00		
123.	parapety wewnętrzne komorowe PCV białe o szer. 40 cm z zakończeniami bocznymi	m	46.60		
124.	kotwy elastyczne kpl.	szt	638.07		
125.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	23.76		
126.	preparat gruntujący Rikombi-Grund	dm ³	583.33		
127.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	110.66		
128.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	1 963.17		
129.	kostka betonowa szra gr. 6 cm	m ²	416.05		
130.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	138.01		
131.	folia PE	m ²	1 443.49		
132.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	291.73		
133.	tkanina filtracyjna z geowłókniny	m ²	87.39		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
134.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	147.19		
135.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	116.46		
136.	preparat gruntujący ICOPAL PRAIMER CLASSIC	kg	338.29		
137.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	13.81		
138.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	517.68		
139.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	134.14		
140.	papa ochronna	m ²	209.59		
141.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	134.14		
142.	papa termozgrzewalna wierzchniego krycia MONO LIGHT	m ²	762.13		
143.	plyty z wełny mineralnej gr 10 cm	m ²	532.65		
144.	sucha mieszanka tynkarska mineralna STO MIRAL k 1,50 mm	kg	160.25		
145.	Beton zwykły B-25	m ³	48.83		
146.	beton zwykły B-10	m ³	10.19		
147.	zaprawa wapienna M 4	m ³	1.11		
148.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	8.03		
149.	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.64		
150.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	1.11		
151.	zaprawa cementowa M 12	m ³	26.95		
152.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.04		
153.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	8.63		
154.	zaprawa	m ³	14.14		
155.	tynek mineralny hydrofobowy o strukturze baranek lub kor-nik, gr. 1,5 mm - StoMiral WDVS	kg	1 535.36		
156.	tynek mozaikowy Sto Superlit K 2,0 mm	kg	892.98		
157.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.04		
158.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.38		
159.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.06		
160.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.36		
161.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.54		
162.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.97		
163.	Deski igl.obrzyn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.98		
164.	Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	1.02		
165.	maty (plyty) trzciniowe gr. 3.5 cm	m ²	185.64		
166.	plyty pomostowe długie	m ²	7.79		
167.	plyty pomostowe krótkie	m ²	0.24		
168.	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m	976.54		
169.	taśma zbrojąca LNG	m	4 198.21		
170.	kątownik plastikowy z siatką	m	47.25		
171.	listwa do ościeży Sto-Anputzleiste	m	407.27		
172.	papier ścierny w arkuszach	ark	32.05		
173.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	1.86		
174.	kołki L 180	szt	3 868.97		
175.	kołki rozporowe	szt	866.43		
176.	kołki rozporowe plastikowe	szt	160.30		
177.	plytki kamionkowe GRES	m ²	14.73		
178.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	103.46		
179.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	3.87		
180.	bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt	2 101.72		
181.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	1 615.38		
182.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Przebudowa CKP w Grodzisku Mazowieckim

L P.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	20.69		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	7.92		
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.32		
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	4.51		
5.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	3.49		
6.	ubijak spalinowy	m-g	21.51		
7.	środek transportowy	m-g	8.30		
8.	żuraw do 5t	m-g	26.62		
9.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.42		
10.	żuraw do 16 t	m-g	2.34		
11.	wyciąg	m-g	314.80		
12.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	28.25		
13.	żuraw okienny	m-g	44.67		
14.	żuraw okienny przenośny	m-g	17.86		
15.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	1.12		
16.	środek transportowy	m-g	22.31		
17.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	2.19		
18.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.72		
19.	środek transportowy	m-g	0.53		
20.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	11.10		
21.	środek transportowy	m-g	32.89		
22.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0.72		
23.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	263.43		
24.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	11.51		
25.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	3.91		
26.	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	111.54		
27.	czas pracy rusztowania	m-g	543.62		
28.	gietarka do prętów	m-g	10.63		
29.	nożyce do prętów	m-g	12.53		
30.	prościarka do prętów	m-g	9.50		
31.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	7.22		
32.	piła do ciecía płytek	m-g	12.18		
33.	sprężarka	m-g	79.80		
34.	środek transportowy	m-g	84.93		
				RAZEM	

Słownie: