
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja Gimnazjum w Krzyżanowie
ADRES INWESTYCJI : 99-314 Krzyżanów
INWESTOR : URZĄD GMINY w Krzyżanowie
ADRES INWESTORA : 99-314 Krzyżanów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Ł. Kwiatkowski
DATA OPRACOWANIA : 22.07.2009

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.07.2009

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Kaszewach Dwornych - Roboty Budowlane					
1 I. Docieplenie ścian					
1	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki-budynek szkoły	m ²		
d.1	2610-02				
		Elewacja pd 1 243.64 A (suma częściowa)	m ²	243.640	
			m ²	243.640	
		Elewacja pn 1 165.59 B (suma częściowa)	m ²	165.590	
			m ²	165.590	
		Elewacja zach 1 151 C (suma częściowa)	m ²	151.000	
			m ²	151.000	
		Elewacja wsch 1 74.92 D (suma częściowa)	m ²	74.920	
			m ²	74.920	
		Elewacja wsch 2 89.32 E (suma częściowa)	m ²	89.320	
			m ²	89.320	
		Elewacja pn 3 81.61 F (suma częściowa)	m ²	81.610	
			m ²	81.610	
				RAZEM	806.080
2	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa(gzyms)	m ²		
d.1	0926-01	47	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
3	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm (gzyms)	m ²		
d.1	0926-05	47	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
4	KNR K-04	Jednokrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania(ściany + gzyms)	m ²		
d.1	0202-04	806.08+47	m ²	853.080	
				RAZEM	853.080
5	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki- tynk mozaikowy(cokół)	m ²		
d.1	2610-02				
		Elewacja pd 1- tynk mozaikowy 17.01 A (suma częściowa)	m ²	17.010	
			m ²	17.010	
		Elewacja pn 1- tynk mozaikowy 17.54 B (suma częściowa)	m ²	17.540	
			m ²	17.540	
		Elewacja zach 1- tynk mozaikowy 13.5 C (suma częściowa)	m ²	13.500	
			m ²	13.500	
		Elewacja wsch 1- tynk mozaikowy 4.50 D (suma częściowa)	m ²	4.500	
			m ²	4.500	
		Elewacja wsch 2- tynk mozaikowy 4.50 E (suma częściowa)	m ²	4.500	
			m ²	4.500	
		Elewacja pn 3- tynk mozaikowy 9.14 F (suma częściowa)	m ²	9.140	
			m ²	9.140	
				RAZEM	66.190

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6 d.1	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 547.05*0.3	m ² m ²	 164.115	 164.115
				RAZEM	164.115
7 d.1	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 547.05*0.3	m ² m ²	 164.115	 164.115
				RAZEM	164.115
8 d.1	KNR K-04 0202-04	Jednokrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania 164.115	m ² m ²	 164.115	 164.115
				RAZEM	164.115
9 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (podokienniki) Parapety (226.65)*0.40	m ² m ²	 90.660	 90.660
				RAZEM	90.660
10 d.1	KNR 4-01 0320-10	Izolacja silikonem wzdłuż ościeżnicy pod parapetem 226.65	m m	 226.650	 226.650
				RAZEM	226.650
11 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m (138)*8	m ² m ²	 1104.000	 1104.000
				RAZEM	1104.000
12 d.1	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m (138)*9	m ² m ²	 1242.000	 1242.000
				RAZEM	1242.000
2 II. Termomodernizacja stropodachu niewentylowanego					
13 d.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 375	m ² m ²	 375.000	 375.000
				RAZEM	375.000
14 d.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 375	m ² m ²	 375.000	 375.000
				RAZEM	375.000
15 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 151.6*0.8	m ² m ²	 121.280	 121.280
				RAZEM	121.280
16 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 151.6	m m	 151.600	 151.600
				RAZEM	151.600
17 d.2	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. (151.6)*0.175*0.1	m ³ drew. m ³ drew.	 2.653	 2.653
				RAZEM	2.653
18 d.2	KNR 4-01 0414-11	Analogia - Wymiana desek czołowych 151.6	m m	 151.600	 151.600
				RAZEM	151.600
19 d.2	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych papą poziome na wierzchu konstr.na zaprawie 375	m ² m ²	 375.000	 375.000
				RAZEM	375.000
20 d.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową z wywymięciem papy na ściany 30 cm 375	m ² m ²	 375.000	 375.000
				RAZEM	375.000
21 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Pas podrynnowy (1.05)*151.6 Pas nadrynnowy 1,05)*151,6	m ² m ²	 159.180	 159.180

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	159.180
22	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.2	0923-04	151.6*0.3	m ²	45.480	
				RAZEM	45.480
23	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
d.2	202 0547-01	151.6	m	151.600	
				RAZEM	151.600
24	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm	m		
d.2	202 0550-04	56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
25	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa(kominy)	m ²		
d.2	0926-01	35.8	m ²	35.800	
				RAZEM	35.800
26	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm (kominy)	m ²		
d.2	0926-05	35.8	m ²	35.800	
				RAZEM	35.800
27	KNR K-04	Jednokrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania(kominy)	m ²		
d.2	0202-04	35.8	m ²	35.800	
				RAZEM	35.800
3 III. Termomodernizacja stropodachu wentylowanego					
28	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0535-08	11.65*0.48	m ²	5.592	
				RAZEM	5.592
29	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-04	11.65	m	11.650	
				RAZEM	11.650
30	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.3	202 0541-02	Pas podrynnowy 11.65*0.85	m ²	9.903	
		Pas nadrynnowy 11.65*0.4	m ²	4.660	
				RAZEM	14.563
31	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
d.3	202 0547-01	11.65	m	11.650	
				RAZEM	11.650
32	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.3	0613-03	105	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
33	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa(kominy)	m ²		
d.3	0926-01	21.3	m ²	21.300	
				RAZEM	21.300
34	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm (kominy)	m ²		
d.3	0926-05	21.3	m ²	21.300	
				RAZEM	21.300
35	KNR K-04	Jednokrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania(kominy)	m ²		
d.3	0202-04	21.3	m ²	21.300	
				RAZEM	21.300
4 IV. Sala gimnastyczna i łącznik					
36	KNR K-04	Jednokrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²		
d.4	0202-04	752.46	m ²	752.460	
				RAZEM	752.460
37	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.4	0819-15				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		37.55	m ²	37.550	
				RAZEM	37.550
38	KNR 0-17 d.4 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 37.55	m ² m ²		
				37.550	
				RAZEM	37.550
39	KNR 0-17 d.4 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa mozaikowa CERESIT kolor 54 z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 37.55	m ² m ²		
				37.550	
				RAZEM	37.550
40	KNR 4-01 d.4 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 84	m ² m ²		
				84.000	
				RAZEM	84.000
41	KNR 4-01 d.4 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł 88	gniazd. gniazd.		
				88.000	
				RAZEM	88.000
42	KNR 4-01 d.4 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (kraty sali i łącznika) 84	m ² m ²		
				84.000	
				RAZEM	84.000
5 V. Roboty remontowe					
43	KNR 4-01 d.5 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)-tynki na cokółach 5	m ² m ²		
				5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNR 4-01 d.5 0701-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2(schody od strony zachodniej) 9.08	m ² m ²		
				9.080	
				RAZEM	9.080
45	KNR 2-02 d.5 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.(schody od strony zachodniej) 9.08	m ² m ²		
				9.080	
				RAZEM	9.080
46	KNR 0-17 d.5 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa(schody od strony zachodniej) 9.08	m ² m ²		
				9.080	
				RAZEM	9.080
47	KNR 0-17 d.5 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 77 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczo-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych(schody od strony zachodniej) 9.08	m ² m ²		
				9.080	
				RAZEM	9.080
48	KNR 2-02 d.5 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną(schody do strony zachodniej) 8.95	m ² m ²		
				8.950	
				RAZEM	8.950
49	KNR 2-02 d.5 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą(schody do strony zachodniej) 9	m m		
				9.000	
				RAZEM	9.000
50	KNR 2-31 d.5 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.(opaska wokół budynku) 143	m ² m ²		
				143.000	
				RAZEM	143.000
51	KNR 4-01 d.5 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek(okładzina schodów od strony południowej) 14.12+(1.6*2)	m ² m ²		
				17.320	
				RAZEM	17.320
52	KNR 0-17 d.5 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT kolor 54 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 14.12	m ² m ²		
				14.120	
				RAZEM	14.120
53	KNR 2-02 d.5 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża(schody od strony południowej) 3.91*3.05	m ² m ²		
				11.926	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.926
54 d.5	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną(schody od strony południowej) 11.926	m ² m ²	11.926	
				RAZEM	11.926
55 d.5	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą(schody od strony południowej) 3.91*2	m m	7.820	
				RAZEM	7.820
56 d.5	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 10.88	m ² m ²	10.880	
				RAZEM	10.880
57 d.5	KNR 4-01 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł 32	gniazd. gniazd.	32.000	
				RAZEM	32.000
58 d.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (kraty + balustrady balkonów) 10.88+6.8	m ² m ²	17.680	
				RAZEM	17.680
59 d.5	KNR 4-03 0706-02	Analogia-Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm2 na dachach płaskich i ścianach na uprzednio przygotowanej konstrukcji(demontaż i ponowny montaż) Krotność = 2 200.5	m m	200.500	
				RAZEM	200.500
60 d.5	KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu 60	szt. szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
61 d.5	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbitych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km poz. 32+33+56+65+74 (375*0.020)+(105*0.15)	m ³ m ³	23.250	
				RAZEM	23.250
62 d.5	KNR 4-01 1213-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich (wyłaz na dach) 0.25	m ² m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
63 d.5	KNR 2-02 1209-01 analogia	Montaż konstrukcji stalowych daszek 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbitych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 23.25	m ³ m ³	23.250	
				RAZEM	23.250
65 d.5	kalulacja własna	Oplata za wysypisko 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Kaszewach Dwornych - Roboty Budowlane								
1 I. Docieplenie ścian								
1 d.1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki-budynków szkoły obmiar = Elewacja pd 1 243.64 A (suma częściowa) 243.64 Elewacja pn 1 165.59 B (suma częściowa) 165.59 Elewacja zach 1 151 C (suma częściowa) 151.000 Elewacja wsch 1 74.92 D (suma częściowa) 74.92 Elewacja wsch 2 89.32 E (suma częściowa) 89.320 Elewacja pn 3 81.61 F (suma częściowa) 81.610 RAZEM 806.08m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.2224r-g/m ²	r-g	2597.5122				
2*		-- M -- Środek grzybobójczy CT 99 gotowy do użycia, opak. 0,5 dm ³ 0.1dm ³ /m ²	dm ³	80.6080				
3*		Ceresit CT 17 głęboko penetrujący, opak. 10 dm ³ 0.2dm ³ /m ²	dm ³	161.2160				
4*		Zaprawa klejowa do dociepleń z wełny mineralnej Ceresit CT 85 VWS, opak. 25 kg 11.025kg/m ²	kg	8887.0320				
5*		Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) 14 cm 0.145m ³ /m ²	m ³	116.8816				
6*		Kołki poliprop.do moc.płyt styr.121-160 mm 4.16szt/m ²	szt	3353.2928				
7*		Siatka z włókna szklanego STANDARD PLUS standardowa 1.135m ² /m ²	m ²	914.9008				
8*		Farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na bazie żywic syntetycznych Ceresit CT 16 , biała, opak. 5 dm ³ 0.3dm ³ /m ²	dm ³	241.8240				
9*		Tynk akrylowy Ceresit CT 60/63/64 , biały (ziarno 1,5;2;3,mm) opak. 25 kg 3.5kg/m ²	kg	2821.2800				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0073m-g/m ²	m-g	5.8844				
12*		Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.0264m-g/m ²	m-g	21.2805				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 d.1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa(gzyms) obmiar = 47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	4.9350				
2*		-- M -- Farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na bazie żywic syntetycznych Ceresit CT 16 , biała, opak. 5 dm ³ 0.3dm ³ /m ²	dm ³	14.1000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0188				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
3 d.1	KNR 0-17 0926-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm (gzyms) obmiar = 47m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6131r-g/m ²	r-g	75.8157				
2*		-- M -- Sucha miesztynk.min."Ceresit CT 35"-biała' 4.4kg/m ²	kg	206.8000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.008m-g/m ²	m-g	0.3760				
5*		środek transportowy 0.0111m-g/m ²	m-g	0.5217				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
4 d.1	KNR K-04 0202-04	Jednokrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania(ściany + gzyms) obmiar = 806.08+47 = 853.080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1436r-g/m ²	r-g	122.5023				
2*		-- M -- Farba silikatowa Ceresit CT 54, grupa B do malowania ścian i tynków, opak. 15 dm ³ 0.204dm ³ /m ²	dm ³	174.0283				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1706				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
5 d.1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki- tynk mozaikowy(cokół) obmiar = Elewacja pd 1- tynk mozaikowy	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		17.01 A (suma częściowa)	17.010 ----- 17.010					
		Elewacja pn 1- tynk mozaikowy						
		17.54 B (suma częściowa)	17.540 ----- 17.540					
		Elewacja zach 1- tynk mozaikowy						
		13.5 C (suma częściowa)	13.500 ----- 13.500					
		Elewacja wsch 1- tynk mozaikowy						
		4.50 D (suma częściowa)	4.500 ----- 4.500					
		Elewacja wsch 2- tynk mozaikowy						
		4.50 E (suma częściowa)	4.500 ----- 4.500					
		Elewacja pn 3- tynk mozaikowy						
		9.14 F (suma częściowa)	9.140 ----- 9.140					
		RAZEM	66.19m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.2224r-g/m ²	r-g	213.2907				
2*		-- M -- Środek grzybobójczy CT 99 gotowy do użycia, opak. 0,5 dm ³ 0.1dm ³ /m ²	dm ³	6.6190				
3*		Ceresit CT 17 głęboko penetrujący, opak. 10 dm ³ 0.2dm ³ /m ²	dm ³	13.2380				
4*		Zaprawa klejowa do dociepleń z wełny mineral- nej Ceresit CT 83, opak. 25 kg 11.025kg/m ²	kg	729.7448				
5*		Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) 14 cm 0.145m ³ /m ²	m ³	9.5976				
6*		Kołki poliprop.do moc.płyt styr.121-160 mm 4.16szt/m ²	szt	275.3504				
7*		Siatka z włókna szklanego STANDARD PLUS standardowa 1.135m ² /m ²	m ²	75.1257				
8*		Farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na bazie żywic syntetycznych Ceresit CT 16 , biała, opak. 5 dm ³ 0.3dm ³ /m ²	dm ³	19.8570				
9*		Tynk kamyczkowy Ceresit CT 77 kolor 54), opak. 20 kg 3.5kg/m ²	kg	231.6650				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0073m-g/m ²	m-g	0.4832				
12*		Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.0264m-g/m ²	m-g	1.7474				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
6 d.1	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- owymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podło- ża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienko- warstwowej z got. suchej mieszanki obmiar = 547.05*0.3 = 164.115m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.3597r-g/m ²	r-g	879.6072				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Środek grzybobójczy CT 99 gotowy do użycia, opak. 0,5 dm ³ 0.1dm ³ /m ²	dm ³	16.4115				
3*		Ceresit CT 17 głęboko penetrujący, opak. 10 dm ³ 0.2dm ³ /m ²	dm ³	32.8230				
4*		Zaprawa klejowa do dociepleń z wełny mineralnej Ceresit CT 83, opak. 25 kg 11.025kg/m ²	kg	1809.3679				
5*		Płyty styropianowe EPS 70-040 (dawniej PS-E FS 15) 2 cm 0.025m ³ /m ²	m ³	4.1029				
6*		Kołki poliprop.do moc.płyt styr.121-160 mm 4.16szt/m ²	szt	682.7184				
7*		Siatka z włókna szklanego STANDARD PLUS standardowa 1.643m ² /m ²	m ²	269.6409				
8*		Farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na bazie żywic syntetycznych Ceresit CT 16 , biała, opak. 5 dm ³ 0.3dm ³ /m ²	dm ³	49.2345				
9*		Tynk akrylowy Ceresit CT 60/63/64 , biały (ziarno 1,5;2;3,mm) opak. 25 kg 3.85kg/m ²	kg	631.8428				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0073m-g/m ²	m-g	1.1980				
12*		Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.0264m-g/m ²	m-g	4.3326				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
7 d.1	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach obmiar = 547.05*0.3 = 164.115m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	226.8069				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do dociepleń z wełny mineralnej Ceresit CT 83, opak. 25 kg 5kg/m ²	kg	820.5750				
3*		Siatka z włókna szklanego STANDARD PLUS standardowa 1.643m ² /m ²	m ²	269.6409				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.007m-g/m ²	m-g	1.1488				
6*		Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.0052m-g/m ²	m-g	0.8534				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
8 d.1	KNR K-04 0202-04	Jednokrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania obmiar = 164.115m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1436r-g/m ²	r-g	23.5669				
2*		-- M -- Farba silikatowa Ceresit CT 54, grupa B do malowania ścian i tynków, opak. 15 dm ³ 0.204dm ³ /m ²	dm ³	33.4795				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0328				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
9 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (podokienniki) obmiar = (226.65)*0.40 = 90.660m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	122.3910				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	111.5118				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	1559.3520				
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0907				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.7253				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
10 d.1	KNR 4-01 0320-10	Izolacja silikonem wzdłuż ościeżnicy pod parapetem obmiar = 226.65m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m	r-g	31.7310				
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m	kg	22.6650				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m	m-g	2.2665				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
11 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m obmiar = (138)*8 = 1104.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5482r-g/m ²	r-g	605.2128				
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.0141m ² /m ²	m ²	15.5664				
3*		Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm 0.0004m ² /m ²	m ²	0.4416				
4*		Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm 0.0002m ² /m ²	m ²	0.2208				
5*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0.00003m ³ /m ²	m ³	0.0331				
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.1987				
7*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0221				
8*		Haki do muru 0.012kg/m ²	kg	13.2480				
9*		Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm 0.009kg/m ²	kg	9.9360				
10*		maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.007m ² /m ²	m ²	7.7280				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 9 m 0.156m-g/m ²	m-g	172.2240				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
12 d.1	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m obmiar = (138)*9 = 1242.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.004r-g/m ²	r-g	4.9680				
2*		-- M -- rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór pionowy) 0.0006m/m ²	m	0.7452				
3*		Zacisk 2-przelot.do inst. odgr. K 315 0.0003szt/m ²	szt	0.3726				
4*		Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm 0.0002kg/m ²	kg	0.2484				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Ruszt. rur. wew. do 9 m 0.0017m-g/m ²	m-g	2.1114				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

I. Docieplenie ścian

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 II. Termomodernizacja stropodachu niewentylowanego								
13	KNR 4-01 d.2 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa obmiar = 375m ² -- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	116.2500				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
14	KNR 4-01 d.2 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa obmiar = 375m ² -- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	18.7500				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
15	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 151.6*0.8 = 121.280m ² -- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	36.3840				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
16	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 151.6m -- R -- robocizna 0.15r-g/m	m					
1*			r-g	22.7400				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
17	KNR 2-02 d.2 0406-02	Murlaty - przekr. poprz. drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. obmiar = (151.6)*0.175*0.1 = 2.653m ³ drew. -- R -- robocizna 8.61r-g/m ³ drew. -- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew. 3* Papa asfalt. na tekturze podkł. odm. 400/1200 17.5m ² /m ³ drew. 4* śruby, podkładki, nakrętki 5.35kg/m ³ drew. 5* materiały pomocnicze 1.5% -- S -- 6* Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.83m-g/m ³ drew. 7* Samochód skrzyn. 5-10t (1) 1.07m-g/m ³ drew.	m ³ dre w.					
1*			r-g	22.8423				
2*			m ³	2.8122				
3*			m ²	46.4275				
4*			kg	14.1936				
5*			%	1.5000				
6*			m-g	2.2020				
7*			m-g	2.8387				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
18	KNR 4-01 d.2 0414-11	Analogia - Wymiana desek czołowych obmiar = 151.6m -- R -- robocizna 0.26r-g/m -- M -- 2* Deski igl. obrz. wym. nas.gr. 19-25mm, kl.II 0.006m ³ /m 3* Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.036kg/m	m					
1*			r-g	39.4160				
2*			m ³	0.9096				
3*			kg	5.4576				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
19 d.2	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych papą poziome na wierzchu konstr.na zaprawie obmiar = 375m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2346r-g/m ²	r-g	87.9750				
2*		-- M -- Płyty styropianowe STYROTOP PS-E FS 20 laminowane papą podkładową P/100/1200 grubości 200 mm 1.05m ² /m ²	m ²	393.7500				
3*		Zaprawa cementowa M-15 0.011m ³ /m ²	m ³	4.1250				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0205m-g/m ²	m-g	7.6875				
6*		Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.0047m-g/m ²	m-g	1.7625				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
20 d.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe z wywymięciem papy na ściany 30 cm obmiar = 375m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.216r-g/m ²	r-g	81.0000				
2*		-- M -- Papa zgrzewalna modyfikowana ZDUNBIT wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej 1.15m ² /m ²	m ²	431.2500				
3*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.23kg/m ²	kg	86.2500				
4*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	112.5000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0048m-g/m ²	m-g	1.8000				
7*		Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.0122m-g/m ²	m-g	4.5750				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
21 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = (1.05)*151.6 = 159.180m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	214.8930				
2*		-- M -- Blacha st.płask.0,5mm,powłoka poliester 1.23m ² /m ²	m ²	195.7914				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	2737.8960				
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1592				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.008m-g/m ²	m-g	1.2734				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
22 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = 151.6*0.3 = 45.480m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	53.1252				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0.028m ³ /m ²	m ³	1.2734				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.1427m-g/m ²	m-g	6.4900				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
23 d.2	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winyłu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien obmiar = 151.6m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3463r-g/m	r-g	52.4991				
2*		-- M -- Rynna dachowa z PVC śr. 150 mm, "Gamrat" 1.02m/m	m	154.6320				
3*		Uchwyt rynnowy z PVC "Gamrat"- rozm. 150mm 4szt/m	szt	606.4000				
4*		Złączka rynnowa z PVC"Gamrat"- rozm. 150mm 0.25szt/m	szt	37.9000				
5*		klej 0.0017dm ³ /m	dm ³	0.2577				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.0008m-g/m	m-g	0.1213				
8*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0005m-g/m	m-g	0.0758				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
24 d.2	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku wi- nyłu o śr. 110 mm obmiar = 56m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3779r-g/m	r-g	21.1624				
2*		-- M -- Rura spust.PVC kielich. śr.110 mm,"Gamrat" 1.01m/m	m	56.5600				
3*		Obejma rury spust. z PVC "Gamrat" fi 110mm 0.5szt/m	szt	28.0000				
4*		Złączka rury spust. PVC "Gamrat" fi 110 mm 0.24szt/m	szt	13.4400				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0011m-g/m	m-g	0.0616				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25 d.2	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa(kominy) obmiar = 35.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	3.7590				
2*		-- M -- Farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na bazie żywic syntetycznych Ceresit CT 16 , biała, opak. 5 dm ³ 0.3dm ³ /m ²	dm ³	10.7400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0143				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
26 d.2	KNR 0-17 0926-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm (kominy) obmiar = 35.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6131r-g/m ²	r-g	57.7490				
2*		-- M -- Sucha mieszt.tynk.min."Ceresit CT 35"-biała" 4.4kg/m ²	kg	157.5200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.008m-g/m ²	m-g	0.2864				
5*		środek transportowy 0.0111m-g/m ²	m-g	0.3974				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
27 d.2	KNR K-04 0202-04	Jednokrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania(kominy) obmiar = 35.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1436r-g/m ²	r-g	5.1409				
2*		-- M -- Farba silikatowa Ceresit CT 54, grupa B do malowania ścian i tynków, opak. 15 dm ³ 0.204dm ³ /m ²	dm ³	7.3032				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0072				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

II. Termomodernizacja stropodachu niewentylowanego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 III. Termomodernizacja stropodachu wentylowanego								
28 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio-wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 11.65*0.48 = 5.592m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	1.6776				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
29 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 11.65m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	1.7475				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
30 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = Pas podrynnowy 11.65*0.85 9.903 Pas nadrynnowy 11.65*0.4 4.660 RAZEM 14.563m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	19.6601				
2*		-- M -- Blacha st. płask. 0,5mm, powłoka poliester 1.23m ² /m ²	m ²	17.9125				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	250.4836				
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0146				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód skrzyn. 5-10t (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.1165				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
31 d.3	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien obmiar = 11.65m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3463r-g/m	r-g	4.0344				
2*		-- M -- Rynna dachowa z PVC śr. 150 mm, "Gamrat" 1.02m/m	m	11.8830				
3*		Uchwyt rynnowy z PVC "Gamrat"- rozm. 150mm 4szt/m	szt	46.6000				
4*		Złączka rynnowa z PVC "Gamrat"- rozm. 150mm 0.25szt/m	szt	2.9125				
5*		klej 0.0017dm ³ /m	dm ³	0.0198				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- Samochód skrzyn. 5-10t (1) 0.0008m-g/m	m-g	0.0093				
8*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0005m-g/m	m-g	0.0058				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
32 d.3	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 105m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	9.5235				
2*		-- M -- Płyty z wełny mineralnej grubości 150 mm 1.05m ² /m ²	m ²	110.2500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0077m-g/m ²	m-g	0.8085				
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0089m-g/m ²	m-g	0.9345				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
33 d.3	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa(kominy) obmiar = 21.3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	2.2365				
2*		-- M -- Farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na bazie żywic syntetycznych Ceresit CT 16 , biała, opak. 5 dm ³ 0.3dm ³ /m ²	dm ³	6.3900				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0085				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
34 d.3	KNR 0-17 0926-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm (kominy) obmiar = 21.3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6131r-g/m ²	r-g	34.3590				
2*		-- M -- Sucha miesz.tynk.min."Ceresit CT 35"-biała" 4.4kg/m ²	kg	93.7200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.008m-g/m ²	m-g	0.1704				
5*		środek transportowy 0.0111m-g/m ²	m-g	0.2364				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
35 d.3	KNR K-04 0202-04	Jednokrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania(kominy) obmiar = 21.3m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.1436r-g/m ²	r-g	3.0587				
2*		-- M -- Farba silikatowa Ceresit CT 54, grupa B do malowania ścian i tynków, opak. 15 dm ³ 0.204dm ³ /m ²	dm ³	4.3452				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0043				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

III.Termomodernizacja stropodachu wentylowanego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 IV.Sala gimnastyczna i łącznik								
36 d.4	KNR K-04 0202-04	Jednokrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania obmiar = 752.46m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1436r-g/m ²	r-g	108.0533				
2*		-- M -- Farba silikatowa Ceresit CT 54, grupa B do malowania ścian i tynków, opak. 15 dm ³ 0.204dm ³ /m ²	dm ³	153.5018				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1505				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
37 d.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 37.55m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	51.8190				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
38 d.4	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa obmiar = 37.55m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	3.9428				
2*		-- M -- Farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na bazie żywic syntetycznych Ceresit CT 16 , biała, opak. 5 dm ³ 0.3dm ³ /m ²	dm ³	11.2650				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0150				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
39 d.4	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa mozaikowa CERESIT kolor 54 z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = 37.55m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m ²	r-g	19.2481				
2*		-- M -- Tynk kamyczkowy Ceresit CT 77 kolor 54), opak. 20 kg 3.2kg/m ²	kg	120.1600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.008m-g/m ²	m-g	0.3004				
5*		środek transportowy 0.0111m-g/m ²	m-g	0.4168				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
40 d.4	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 obmiar = 84m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	70.5600				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
41 d.4	KNR 4-01 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł obmiar = 88gniazd.	gniazd.					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/gniazd.	r-g	54.5600				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00129t/gniazd.	t	0.1135				
3*		Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm 0.003m ³ /gniazd.	m ³	0.2640				
4*		woda z rurociągu 0.002m ³ /gniazd.	m ³	0.1760				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/gniazd.	m-g	2.6400				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
42 d.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (kraty sali i łącznika) obmiar = 84m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	78.9600				
2*		-- M -- Farba ftal. nawierzch. og. stos.-czerwona 0.077dm ³ /m ²	dm ³	6.4680				
3*		Farba olejno-ftalowa SUPER GRUNT podkładowa biała, opak. 4,5 dm ³ 0.077dm ³ /m ²	dm ³	6.4680				
4*		Benzyny do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	2.8560				
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.56ark/m ²	ark	47.0400				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

IV.Sala gimnastyczna i łącznik

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 V. Roboty remontowe								
43 d.5	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)-tynki na cokółach obmiar = 5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.47r-g/m ²	r-g	7.3500				
2*		-- M -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0042t/m ²	t	0.0210				
3*		Ciasto wapienne 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.0220				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm 0.0229m ³ /m ²	m ³	0.1145				
5*		woda z rurociągu 0.0053m ³ /m ²	m ³	0.0265				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/m ²	m-g	0.1500				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.04m-g/m ²	m-g	0.2000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
44 d.5	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2(schody od strony zachodniej) obmiar = 9.08m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ²	r-g	2.0884				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
45 d.5	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.(schody od strony zachodniej) obmiar = 9.08m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6341r-g/m ²	r-g	5.7576				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-15 0.0198m ³ /m ²	m ³	0.1798				
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0054				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0768m-g/m ²	m-g	0.6973				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
46 d.5	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa(schody od strony zachodniej) obmiar = 9.08m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	0.9534				
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na bazie żywic syntetycznych Ceresit CT 16 , biała, opak. 5 dm3	dm ³	2.7240				
3*		0.3dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0.0036				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
47 d.5	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 77 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych(schody od strony zachodniej) obmiar = 9.08m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m ²	r-g	4.6544				
2*		-- M -- Tynk mozaikowy Ceresit CT 77, kolor 54, opak. 20 kg	kg	29.0560				
3*		3.2kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.0617				
5*		0.0068m-g/m ² Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0.0863				
		0.0095m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
48 d.5	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną(schody do strony zachodniej) obmiar = 8.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3863r-g/m ²	r-g	12.4074				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m ²	9.2185				
3*		1.03m ² /m ² Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS PLUS - również na powierzchnie stare, opak. 25 kg	kg	46.5400				
4*		5.2kg/m ² Zaprawa do spoinowania ATLAS grub. od 4 do 16 mm ciemnobrązowa, grafitowa, opak. 25 kg	kg	3.5800				
5*		0.4kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0.2640				
7*		0.0295m-g/m ² Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0.2461				
		0.0275m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
49 d.5	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą(schody do strony zachodniej) obmiar = 9m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4002r-g/m	r-g	3.6018				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 0.1575m ² /m	m ²	1.4175				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS PLUS - również na powierzchnie stare, opak. 25 kg 0.72kg/m	kg	6.4800				
4*		Zaprawa do spoinowania ATLAS grub. od 4 do 16 mm ciemnobrązowa, grafitowa, opak. 25 kg 0.12kg/m	kg	1.0800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0054m-g/m	m-g	0.0486				
7*		Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.004m-g/m	m-g	0.0360				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
50 d.5	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.(opaska wokół budynku) obmiar = 143m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5985r-g/m ²	r-g	85.5855				
2*		-- M -- Płyta chodnikowa betonowa o wymiarach 50x50x7 cm, szara 1.02m ² /m ²	m ²	145.8600				
3*		Piasek zwykły 0.0849m ³ /m ²	m ³	12.1407				
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0185t/m ²	t	2.6455				
5*		woda 0.0286m ³ /m ²	m ³	4.0898				
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
51 d.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek(okładzina schodów od strony południowej) obmiar = 14.12+(1.6*2) = 17.320m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	23.9016				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
52 d.5	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT kolor 54 wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = 14.12m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m ²	r-g	7.2379				
2*		-- M -- Tynk kamyczkowy Ceresit CT 77 kolor 54), opak. 20 kg 3.2kg/m ²	kg	45.1840				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0068m-g/m ²	m-g	0.0960				
5*		środek transportowy 0.0095m-g/m ²	m-g	0.1341				
Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
53 d.5	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża(schody od strony południowej) obmiar = 3.91*3.05 = 11.926m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2718r-g/m ²	r-g	3.2415				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS PLUS - również na powierzchnie stare, opak. 25 kg 4.75kg/m ²	kg	56.6485				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0072m-g/m ²	m-g	0.0859				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
54 d.5	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną(schody od strony południowej) obmiar = 11.926m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3863r-g/m ²	r-g	16.5330				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 1.03m ² /m ²	m ²	12.2838				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS PLUS - również na powierzchnie stare, opak. 25 kg 5.2kg/m ²	kg	62.0152				
4*		Zaprawa do spoinowania ATLAS grub. od 4 do 16 mm ciemnobrązowa, grafitowa, opak. 25 kg 0.4kg/m ²	kg	4.7704				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0295m-g/m ²	m-g	0.3518				
7*		Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.0275m-g/m ²	m-g	0.3280				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
55 d.5	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą(schody od strony południowej) obmiar = 3.91*2 = 7.820m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4002r-g/m	r-g	3.1296				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 0.1575m ² /m	m ²	1.2317				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS PLUS - również na powierzchnie stare, opak. 25 kg 0.72kg/m	kg	5.6304				
4*		Zaprawa do spoinowania ATLAS grub. od 4 do 16 mm ciemnobrązowa, grafitowa, opak. 25 kg 0.12kg/m	kg	0.9384				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0054m-g/m	m-g	0.0422				
7*		Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.004m-g/m	m-g	0.0313				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
56 d.5	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 obmiar = 10.88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	9.1392				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
57 d.5	KNR 4-01 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł obmiar = 32gniazd.	gniazd.					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/gniazd.	r-g	19.8400				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00129t/gniazd.	t	0.0413				
3*		Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm 0.003m ³ /gniazd.	m ³	0.0960				
4*		woda z rurociągu 0.002m ³ /gniazd.	m ³	0.0640				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/gniazd.	m-g	0.9600				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
58 d.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (kraty + balustrady balkonów) obmiar = 10.88+6.8 = 17.680m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	16.6192				
2*		-- M -- Farba ftal. nawierzch. og. stos.-czerwona 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.3614				
3*		Farba olejno-ftalowa SUPER GRUNT podkładowa biała, opak. 4,5 dm ³ 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.3614				
4*		Benzyny do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.6011				
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.56ark/m ²	ark	9.9008				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
59 d.5	KNR 4-03 0706-02	Analogia-Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm ² na dachach płaskich i ścianach na uprzednio przygotowanej konstrukcji(demontaż i ponowny montaż) Krotność = 2 obmiar = 200.5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0945*2=0.189r-g/m	r-g	37.8945				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
60 d.5	KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu obmiar = 60szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2415r-g/szt.	r-g	14.4900				
2*		-- M -- Wspornik ścienny do kotwienia 1.01szt/szt.	szt	60.6000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
61 d.5	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobeto- nowych i żelbetowych na odległość do 1 km obmiar = $(375 \cdot 0.020) + (105 \cdot 0.15) = 23.250m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.13r-g/m ³	r-g	49.5225				
2*		-- S -- Samochód samowład.do 5t (1) 1.23m-g/m ³	m-g	28.5975				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
62 d.5	KNR 4-01 1213-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich (wyłaz na dach) obmiar = 0.25m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	0.0750				
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa 0.159dm ³ /m ²	dm ³	0.0398				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.022dm ³ /m ²	dm ³	0.0055				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
63 d.5	KNR 2-02 1209-01 analogia	Montaż konstrukcji stalowych daszek obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.0494r-g/szt	r-g	3.0494				
2*		-- M -- Daszek z akrylu (zadaszenie drzwi) satyna biel 2700x950mm M170921 ROBELIT 1szt/szt	szt	1.0000				
3*		Zaprawa cementowa M-7' 0.00474m ³ /szt	m ³	0.0047				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t' 0.0474m-g/szt	m-g	0.0474				
6*		Samochód skrzyn.5-10t (1) 0.0158m-g/szt	m-g	0.0158				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
64 d.5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 obmiar = 23.25m ³	m ³					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.04*14=0.56m-g/m ³	m-g	13.0200				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
65 d.5	kalulacja własna	Oplata za wysypisko obmiar = 1szt	szt					
1*		-- M -- opłata za wysypisko 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

V. Roboty remontowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 12	I. Docieplenie ścian						
2	13 - 27	II. Termomodernizacja stropodachu niewentylowanego						
3	28 - 35	III. Termomodernizacja stropodachu wentylowanego						
4	36 - 42	IV. Sala gimnastyczna i łącznik						
5	43 - 65	V. Roboty remontowe						
		Narzuty kosztorysu						
		RAZEM						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: