

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku oczyszczalni ścieków w Sierakowie Śląskim
ADRES INWESTYCJI : 42-793 Sieraków Śląski ul. Stawowa 2a
INWESTOR : Gmina Ciasna
ADRES INWESTORA : ul. Nowa 1a; Ciasna
BRANŻA : konstrukcyjno - budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Krawczyk
DATA OPRACOWANIA : 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku oświatowego w Sierakowie Śląskim					
1	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH				
1	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m ²		
d.1	1504-02	$(6.5+6.5+7)*3+(4.5+4.5+7)*6$	m ²	156.00	
				RAZEM	156.00
2	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01	$(6.5+6.5+7)*3+(4.5+4.5+7)*6$	m ²	156.00	
				RAZEM	156.00
3	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przysięciennych o wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1506-01	$(6.5+6.5+7)*3+(4.5+4.5+7)*6$	m ²	156.00	
				RAZEM	156.00
4	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1	0925-01	13*0.8*0.8	m ²	8.32	
				RAZEM	8.32
5	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05 analogia	10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0726-03	10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
7	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
d.1	0722-02	10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
8	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2611-01	156-8.32-2*1.45*2.1-1.5*0.6+21	m ²	161.69	
				RAZEM	161.69
9	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
d.1	2611-02	156-8.32-2*1.45*2.1-1.5*0.6+21	m ²	161.69	
				RAZEM	161.69
10	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S gr. 2 mm (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 16 cm na ścianach	m ²		
d.1	0204-05	156-8.32-2*1.45*2.1-1.5*0.6-13.86+21	m ²	147.83	
				RAZEM	147.83
11	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami	m ²		
d.1	0704-02	156-8.32-2*1.45*2.1-1.5*0.6-13.86+21	m ²	147.83	
				RAZEM	147.83
12	KNR AT-31	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach - cokoły	m ²		
d.1	0205-03	$(7+7+11-1.45-1.45+1)*0.6$	m ²	13.86	
				RAZEM	13.86
13	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami	m ²		
d.1	0704-02	$(7+7+11-1.45-1.45+1)*0.6$	m ²	13.86	
				RAZEM	13.86
14	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
d.1	0204-07	$(13*2.4+2*5.65+1*2.1)*0.3$	m ²	13.38	
				RAZEM	13.38
15	KNR AT-31	Montaż listwy początkowej	m		
d.1	0703-01	$(7+7+11-1.45-1.45+1)$	m	23.10	
				RAZEM	23.10
16	KNR AT-31	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
d.1	0703-02	$(7+7+11-1.45-1.45+1)$	m	23.10	
				RAZEM	23.10
17	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.1	0702-01	$(13*2.4+2*5.65+1*2.1)+42$	m	86.60	
				RAZEM	86.60
18	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1	0923-04	$(13*0.8+1.5)*1.1*0.4$	m ²	5.24	
				RAZEM	5.24
19	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z zaślepkami	m ²		
d.1	202 0541-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(13*0.8+1.5)*1.1*0.4	m ²	5.24	
				RAZEM	5.24
20	d.1	Całościowe wykonanie instalacji odgromowej dla budynku pod dociepleniem w rurkach Arota gr. 8 mm wraz ze skrzynką kontrolną	kpl		
	kalk. własna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) - pomiar instalacji odgromowej	kpl		
d.1	1304-03	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i odpadów spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	0.2	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
23	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i odpadów spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 9	m ³	0.20	
		0.2			
				RAZEM	0.20
24	d.1	Opłata za składowanie i utylizację odpadów na składowisku	m ³		
kalk. własna		0.2	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
2 STOLARKA OKIENNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE					
25	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - okna w budynku	szt.		
d.2	0354-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR 0-19	Montaż okien uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2,0 m ² .	m ²		
d.2	1023-05	1.5*0.65	m ²	0.98	
				RAZEM	0.98
27	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na profilu wzmocnionym - szt. 1 wraz z okuciami i samozamykaczem	m ²		
d.2	0931-06	1*2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
28	KNR 0-19	Montaż bram - drzwi stalowych dwuskrzydłowych pełnych na profilu wzmocnionym - szt. 2 wraz z okuciami i samozamykaczem	m ²		
d.2	0931-06	2*2.3*1.45	m ²	6.67	
				RAZEM	6.67
3 OBRÓBKI BLACHARSKIE BUDYNKU					
29	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0535-08	2.5	m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
30	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.3	202 0541-02	2.5	m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
31	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-05	3+6	m	9.00	
				RAZEM	9.00
32	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm tytan-cynk	m		
d.3	0510-03	9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
33	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-03	12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
34	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - tytan-cynk	m		
d.3	0508-02	12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
4 DOCIEPLENIE STROPODACHU					
35	d.4	Docieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania granulatu wełny mineralnej wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi, gr. warstwy docieplenia 25 cm.	m ²		
kalk. własna		12*6	m ²	72.00	
				RAZEM	72.00
5 REMONT KOMINÓW PONAD DACHEM					
36	KNR 4-01	Przemuirowanie kominów z cegieł klinkerowej o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ - kominy ponad dachem	m ³		
d.5	0310-01	0.5	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
37	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów, kominów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - dach	m ²		
d.5	0535-08				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.2	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
38	KNR 4-01 d.5 0531-02	Montaż obróbek blachar.kołnierzy kominów i ścian,światlików itd. z blachy ocynkowanej	m ²		
		1.2	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
6 WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO					
39	KNR 4-01 d.6 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - gont bitumiczny	m ²		
		165	m ²	165.00	
				RAZEM	165.00
40	KNR 4-01 d.6 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		165	m ²	165.00	
				RAZEM	165.00
41	KNR 2-02 d.6 0602-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		165	m ²	165.00	
				RAZEM	165.00
42	NNRNKB d.6 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa gr. 3,8 mm podkładowa	m ²		
		165	m ²	165.00	
				RAZEM	165.00
43	NNRNKB d.6 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - druga warstwa - gont bitumiczny	m ²		
		165	m ²	165.00	
				RAZEM	165.00