
KOSZTORYS "ŚLEPY"

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA HALI SPORTOWEJ I GARAŻY ZAKŁADU POPRAWCZEGO W TRZEMESZ-
NIE
ADRES INWESTYCJI : ul. A. Mickiewicza 35 62-240 Trzemeszno
INWESTOR : Zakład Poprawczy w Trzemesznie
ADRES INWESTORA : ul. A. Mickiewicza 35 62-240 Trzemeszno
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : luty 2015

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % Σ(R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
1.1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 15.0 cm	m ²		
d.1.	0801-03				
1	0801-04		m ²	235.000	
		235.0			
				RAZEM	235.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1.	0802-07				
1		poz.1	m ²	235.000	
				RAZEM	235.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
1	0101-02	poz.2	m ²	235.000	
				RAZEM	235.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 58.0 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
1	0101-02	300.0-235.0	m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0813-03				
1		53.26	m	53.260	
				RAZEM	53.260
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
1		poz.5*0.20*0.20	m ³	2.130	
				RAZEM	2.130
7	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1	0108-12	poz.1*0.15+poz.2*0.15+poz.3*0.28+poz.4*0.58+poz.5*0.15*0.30+poz.6	m ³	178.527	
				RAZEM	178.527
8		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³		
d.1.	wycena indywidualna	poz.7	m ³	178.527	
				RAZEM	178.527
1.2 Nawierzchnia utwardzona					
9	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20.0 cm	m ²		
d.1.	0104-05				
2	0104-06	300.0	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25.0 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
2	0114-08	poz.9	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
11	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-07				
2	0105-08	poz.10	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-03				
2		poz.11	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
2		[0.15*0.25+0.15*0.10]*61.37	m ³	3.222	
				RAZEM	3.222
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
2		61.37	m	61.370	
				RAZEM	61.370
2 TERMOMODERNIZACJA - HALA SPORTOWA					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1 Roboty rozbiórkowe					
15	KNR 4-01	Wykucie z muru stolarki okiennej i drzwiowej	m ²		
d.2.	0354-05				
1		2.08*4.58*7	m ²	66.685	
		2.08*3.89*1	m ²	8.091	
		1.83*2.66*8	m ²	38.942	
		2.68*1.43*1	m ²	3.832	
		2.68*0.97*6	m ²	15.598	
		2.68*1.43*1	m ²	3.832	
		2.12*2.12*1	m ²	4.494	
		2.46*2.30*7	m ²	39.606	
		0.86*1.99*1	m ²	1.711	
				RAZEM	182.791
16	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.2.	0354-11				
1		2.08*7		14.560	
		2.08		2.080	
		1.83*8		14.640	
		2.68		2.680	
		2.68*6		16.080	
		2.68		2.680	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.16A*2	m	52.720	
				105.440	
				RAZEM	105.440
17	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-04				
1		27.46+27.53	m	54.990	
				RAZEM	54.990
18	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-06				
1		6.03*3+8.70*3	m	44.190	
				RAZEM	44.190
19	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymś- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.	0535-08				
1	attyka	0.70*7.18+0.70*[27.51+16.06*2]	m ²	46.767	
	kominy	0.40*[0.38*8+1.68*6+1.42*2]	m ²	6.384	
	styk z bud	0.40*7.93	m ²	3.172	
	pas nadryn- nowy	poz.17*0.30	m ²	16.497	
				RAZEM	72.820
20	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.	0519-04				
1		7.97*27.0	m ²	215.190	
		16.19*26.78	m ²	433.568	
				RAZEM	648.758
21	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.2.	0519-05				
1		poz.20	m ²	648.758	
				RAZEM	648.758
22	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odleg- łość 15 km	m ³		
d.2.	0108-11				
1	0108-12	poz.15*0.05+poz.16*0.25*0.02+poz.17*0.10*0.05+poz.18*0.10*0.10+poz.19* 0.01+poz.21*0.012	m ³	18.897	
				RAZEM	18.897
23	wycena in- dywidualna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
d.2.					
1		poz.22	m ³	18.897	
				RAZEM	18.897
2.2 Termomodernizacja ścian					
24	wycena in- dywidualna	Wzmocnienie ścian elementami stalowymi 1200x80x4 kotwionymi do ścian	szt		
d.2.					
2		17.0	szt	17.000	
				RAZEM	17.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 0-23 d.2. 2614-02 2	Docieplenie ścian i stropów od wewnątrz z cegły płytami styropianowymi gr. 8cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [3.05+5.67]*[2.82+2.88+2.75+2.75+2.88+7.25]	m ²		
			m ²	185.998	
				RAZEM	185.998
26	KNR 0-33 d.2. 0128-01 2	Malowanie elewacji farbami silikonowymi poz.25	m ²		
			m ²	185.998	
				RAZEM	185.998
27	KNR 0-23 d.2. 2614-11 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 84.53-[2.41*7]	m		
			m	67.660	
				RAZEM	67.660
28	KNR 0-23 d.2. 2611-01 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	ściany	237.76	m ²	237.760	
		339.68	m ²	339.680	
		190.05	m ²	190.050	
		27.46*0.42+0.25*27.51	m ²	18.411	
		-poz.15	m ²	-182.791	
	poszerzenia	0.15*[5.31*18+1.42+2.57+2.62*7+1.50]	m ²	17.912	
		0.12*[8.58*18]	m ²	18.533	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	639.555	
	ościerza	0.10*[2.68*6+0.97*6*2+2.68*2+1.43*4+2.46*7+2.30*14]	m ²	8.822	
		0.26*[1.83*8+2.66*8*2]	m ²	14.872	
		0.18*[2.08*8+4.58*14+3.89*2]	m ²	15.937	
		0.26*[2.12*3+0.86+1.99*2]	m ²	2.912	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	42.543	
				RAZEM	682.098
29	KNR 0-23 d.2. 2611-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie poz.28	m ²		
			m ²	682.098	
				RAZEM	682.098
30	KNR 0-23 d.2. 2614-02 2	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 8cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki poz.28A	m ²		
			m ²	639.555	
				RAZEM	639.555
31	KNR 0-23 d.2. 2614-05 2	Docieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi gr. 8cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki poz.28B	m ²		
			m ²	42.543	
				RAZEM	42.543
32	KNR 0-23 d.2. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - miejscowe pogrubienie o 12cm 8.58*0.38*8	m ²		
			m ²	26.083	
				RAZEM	26.083
33	KNR 0-23 d.2. 2614-10 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [5.31*18+1.42+2.57+2.62*7+1.50] [8.58*18] [1.83*8+2.66*8*2] 2.08*8 [2.12*3+0.86+1.99*2] 9.61+12.22	m		
			m	119.410	
			m	154.440	
			m	57.200	
			m	16.640	
			m	11.200	
			m	21.830	
				RAZEM	380.720
34	KNR 0-33 d.2. 0128-01 2	Malowanie elewacji farbami silikonowymi poz.30+poz.31	m ²		
			m ²	682.098	
				RAZEM	682.098
35	KNR 2-02 d.2. 1604-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 27.51*12.22 27.46*8.68 190.0	m ²		
			m ²	336.172	
			m ²	238.353	
			m ²	190.000	
				RAZEM	764.525

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	d.2. wycena indywidualna	Przywrócenie pierwotnej geometrii i kształtu krat i balustrad wraz z zabezpieczeniem środkami antykorozyjnymi i pokryć farbami wierzchniego krycia w kolorze RAL 9006	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	d.2. wycena indywidualna	Oczyszczenie i ocynkowanie wycieraczek wraz z zabezpieczeniem powłokami antykorozyjnymi	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3 Termomodernizacja dachu					
38	d.2. KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
		poz.20	m ²	648.758	
				RAZEM	648.758
39	d.2. KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.38	m ²	648.758	
				RAZEM	648.758
40	d.2. KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		0.40*[27.51+16.06*2+7.18*2]	m ²	29.596	
				RAZEM	29.596
41	d.2. KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynk	m		
		poz.17	m	54.990	
				RAZEM	54.990
42	d.2. KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynk	m		
		poz.18	m	44.190	
				RAZEM	44.190
43	d.2. KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - pod obróbki	m ²		
		0.80*7.18+0.80*[27.51+16.06*2]	m ²	53.448	
				RAZEM	53.448
44	d.2. KNR 2-02 0507-02	Obróbki z blachy tytan-cynk	m ²		
		attyka	m ²	62.752	
		kominy	m ²	6.384	
		styk z bud	m ²	3.172	
		pas nadrynnowy	m ²	16.497	
				RAZEM	88.805
45	d.2. wycena indywidualna	Wymiana instalacji odgromowej	m ²		
		poz.39	m ²	648.758	
				RAZEM	648.758
2.4 Stolarka okienna i drzwiowa					
46	d.2. KNR 0-19 1023-07	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		2.08*4.58*7	m ²	66.685	
		2.08*3.89	m ²	8.091	
		1.83*2.66*8	m ²	38.942	
		2.68*1.43	m ²	3.832	
		2.68*0.97*6	m ²	15.598	
		2.68*1.43	m ²	3.832	
				RAZEM	136.980
47	d.2. KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
		2.12*2.12	m ²	4.494	
				RAZEM	4.494
48	d.2. KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone ręcznie	m ²		
		2.46*2.30*7	m ²	39.606	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	d.4. 1 wycena indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
		poz.61	m ³	5.060	
				RAZEM	5.060
4.2 Roboty renowacyjne					
63	d.4. 2 KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.59	m ²	161.005	
				RAZEM	161.005
64	d.4. 2 KNR AT-32 0603-01	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej	m ²		
		poz.59A+poz.59B	m ²	921.345	
				RAZEM	921.345
65	d.4. 2 KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbami silikonowymi	m ²		
		poz.59B	m ²	805.025	
				RAZEM	805.025
66	d.4. 2 KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
		poz.59A	m ²	116.320	
				RAZEM	116.320
67	d.4. 2 KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.66	m ²	116.320	
				RAZEM	116.320
68	d.4. 2 KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		136.93+172.38+266.94+262.07	m ²	838.320	
		20.54*2+16.72+17.66+26.21+14.65	m ²	116.320	
				RAZEM	954.640
69	d.4. 2 KNR 4-01 1211-02	Opalenie farby olejnej z krat stalowych	m ²		
		1.10*1.86*6+0.94*1.52*14+0.89*2.04*8+0.92*1.54*14+0.60*1.74*6+0.60*1.74*6+1.10*0.69*6+0.77*0.67*9+0.93*1.83+0.78*0.78*9+0.60*1.0*4+0.78*0.78	m ²	98.550	
				RAZEM	98.550
70	d.4. 2 KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		poz.69	m ²	98.550	
				RAZEM	98.550

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
1.1		Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 15.0 cm	m ²					
d.1.1	0801-03 0801-04	obmiar = 235.000m ²						
1*		-- R -- robocizna $0.6625+3*0.0601=0.8428r-g/m^2$	r-g	198.0580	0.0000	0.00		
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min $0.3+3*0.028=0.384m-g/m^2$	m-g	90.2400	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²					
d.1.1	0802-07	obmiar = 235.000m ²						
1*		-- R -- robocizna $0.2132r-g/m^2$	r-g	50.1020	0.0000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0.0079m-g/m^2$	m-g	1.8565	0.0000			0.00
3*		zrywarka przyczepna $0.0079m-g/m^2$	m-g	1.8565	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm	m ²					
d.1.1	0101-01 0101-02	obmiar = 235.000m ²						
1*		-- R -- robocizna $0.0376+2*0.0005=0.0386r-g/m^2$	r-g	9.0710	0.0000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0.0035+2*0.0009=0.0053m-g/m^2$	m-g	1.2455	0.0000			0.00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t $0.0086m-g/m^2$	m-g	2.0210	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 58.0 cm	m ²					
d.1.1	0101-01 0101-02	obmiar = 65.000m ²						
1*		-- R -- robocizna $0.0376+8*0.0005=0.0416r-g/m^2$	r-g	2.7040	0.0000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0.0035+8*0.0009=0.0107m-g/m^2$	m-g	0.6955	0.0000			0.00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t $0.0086m-g/m^2$	m-g	0.5590	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych na podsyce cementowo-piaskowej	m					
d.1.1	0813-03	obmiar = 53.260m						
1*		-- R -- robocizna $0.2319r-g/m$	r-g	12.3510	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³					
d.1.1	0812-03	obmiar = 2.130m ³						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.48r-g/m ³	r-g	5.2824	0.0000	0.00		
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min 1.18m-g/m ³	m-g	2.5134	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km obmiar = 178.527m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	153.5332	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.5+14*0.02=0.78m-g/m ³	m-g	139.2511	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
8 d.1.1	wycena indywidualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki obmiar = 178.527m ³	m ³					
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Nawierzchnia utwardzona						
9	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20.0 cm obmiar = 300.000m ²	m ²					
d.1.2	0104-05 0104-06							
1*		-- R -- robocizna 0.1306r-g/m ²	r-g	39.1800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.123+10*0.0123=0.246m ³ /m ²	m ³	73.8000	0.0000		0.00	
3*		woda 0.005+10*0.0005=0.01m ³ /m ²	m ³	3.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0041+10*0.0004=0.0081m-g/m ²	m-g	2.4300	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25.0 cm obmiar = 300.000m ²	m ²					
d.1.2	0114-07 0114-08							
1*		-- R -- robocizna 0.0491r-g/m ²	r-g	14.7300	0.0000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.1697+17*0.0212=0.5301t/m ²	t	159.0300	0.0000		0.00	
3*		miął kamienny 0.0143t/m ²	t	4.2900	0.0000		0.00	
4*		woda 0.008+17*0.001=0.025m ³ /m ²	m ³	7.5000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025+17*0.0002=0.0059m-g/m ²	m-g	1.7700	0.0000			0.00
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256+17*0.0013=0.0477m-g/m ²	m-g	14.3100	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 300.000m ²	m ²					
d.1.2	0105-07 0105-08							
1*		-- R -- robocizna 0.2208r-g/m ²	r-g	66.2400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0389+2*0.0129=0.0647m ³ /m ²	m ³	19.4100	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088+2*0.0029=0.0146t/m ²	t	4.3800	0.0000		0.00	
4*		woda 0.0045+2*0.0015=0.0075m ³ /m ²	m ³	2.2500	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0013+2*0.0004=0.0021m-g/m ²	m-g	0.6300	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR 2-31 d.1.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 300.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3032r-g/m ²	r-g	390.9600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	307.5000	0.0000		0.00	
3*		piasek 0.0818m ³ /m ²	m ³	24.5400	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117t/m ²	t	3.5100	0.0000		0.00	
5*		woda 0.027m ³ /m ²	m ³	8.1000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	39.0000	0.0000			0.00
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	7.5000	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
13	KNR 2-31 d.1.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 3.222m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.02r-g/m ³	r-g	29.0624	0.0000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04m ³ /m ³	m ³	0.1289	0.0000		0.00	
3*		piasek 0.27m ³ /m ³	m ³	0.8699	0.0000		0.00	
4*		woda 0.47m ³ /m ³	m ³	1.5143	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.0000		0.00	
6*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.04m ³ /m ³	m ³	3.3509	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
14	KNR 2-31 d.1.2 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 61.370m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m	r-g	26.3277	0.0000	0.00		
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1.02m/m	m	62.5974	0.0000		0.00	
3*		piasek 0.0127m ³ /m	m ³	0.7794	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0039t/m	t	0.2393	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0042m ³ /m	m ³	0.2578	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Nawierzchnia utwardzona				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		TERMOMODERNIZACJA - HALA SPORTOWA						
2.1		Roboty rozbiórkowe						
15 d.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru stolarki okiennej i drzwiowej obmiar = 182.791m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	95.0513	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
16 d.2.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 105.440m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	71.6992	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
17 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 54.990m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	8.2485	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
18 d.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nada- jącej się do użytku obmiar = 44.190m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	4.8609	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
19 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 72.820m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	21.8460	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
20 d.2.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach dREW- nianych - pierwsza warstwa obmiar = 648.758m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	71.3634	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
21 d.2.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach dREW- nianych - następna warstwa obmiar = 648.758m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.04r-g/m ²	r-g	25.9503	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
22 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochoda- mi samowładowczymi na odległość 15 km obmiar = 18.897m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³ -- S --	r-g	16.2514	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.5+14*0.02=0.78m-g/m ³	m-g	14.7397	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
23 d.2.1	wycena indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki obmiar = 18.897m ³	m ³					
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Termomodernizacja ścian						
24		Wzmocnienie ścian elementami stalowymi	szt					
d.2.2	wycena indywidualna	1200x80x4 kotwionymi do ścian obmiar = 17.000szt						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
25	KNR 0-23	Docieplenie ścian i stropów od wewnątrz z cegły płytami styropianowymi gr. 8cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²					
d.2.2	2614-02	obmiar = 185.998m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.1624r-g/m ²	r-g	588.2001	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m ²	kg	37.1996	0.0000		0.00	
3*		Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) 0.05275/5*8=0.0844m ³ /m ²	m ³	15.6982	0.0000		0.00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10.03kg/m ²	kg	1865.5599	0.0000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	773.7517	0.0000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	211.1077	0.0000		0.00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ²	kg	55.7994	0.0000		0.00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4kg/m ²	kg	743.9920	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298m-g/m ²	m-g	5.5427	0.0000			0.00
11*		środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	5.1335	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
26	KNR 0-33	Malowanie elewacji farbami silikonowymi	m ²					
d.2.2	0128-01	obmiar = 185.998m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	23.4357	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa Sto-Egalisationsfarbe 0.3dm ³ /m ²	dm ³	55.7994	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0744	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
27	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m					
d.2.2	2614-11	obmiar = 67.660m						
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	16.0354	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kołki rozporowe z wkrętami 2.58kpl./m	kpl.	174.5628	0.0000		0.00	
3*		listwa cokołowa 1.05m/m	m	71.0430	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0135	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
28	KNR 0-23 d.2.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 682.098m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	185.5307	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
29	KNR 0-23 d.2.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie obmiar = 682.098m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	45.1549	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m ²	kg	136.4196	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0682	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
30	KNR 0-23 d.2.2 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 8cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 639.555m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1624r-g/m ²	r-g	2022.5287	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m ²	kg	127.9110	0.0000		0.00	
3*		Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) 0.05275/5*8=0.0844m ³ /m ²	m ³	53.9784	0.0000		0.00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20 10.03kg/m ²	kg	6414.7367	0.0000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	2660.5488	0.0000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	725.8949	0.0000		0.00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ²	kg	191.8665	0.0000		0.00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4kg/m ²	kg	2558.2200	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298m-g/m ²	m-g	19.0587	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	17.6517	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
31 d.2.2	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi gr. 8cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 42.543m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.8781r-g/m ²	r-g	250.0720	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m ²	kg	8.5086	0.0000		0.00	
3*		Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) 0.05275m ³ /m ²	m ³	2.2441	0.0000		0.00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10.03kg/m ²	kg	426.7063	0.0000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	176.9789	0.0000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	69.8981	0.0000		0.00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ²	kg	12.7629	0.0000		0.00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4kg/m ²	kg	170.1720	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0298m-g/m ²	m-g	1.2678	0.0000			0.00
11*		środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	1.1742	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
32 d.2.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - miejscowe pogrubienie o 12cm obmiar = 26.083m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	34.6643	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) 0.0525/5*12=0.126m ³ /m ²	m ³	3.2865	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	156.4980	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.3521	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.2608	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
33 d.2.2	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 380.720m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	83.7584	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0.9kg/m	kg	342.6480	0.0000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	447.7267	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.2665	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.1904	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
34 d.2.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbami silikonowymi obmiar = 682.098m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	85.9443	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa Sto-Egalisationsfarbe 0.3dm ³ /m ²	dm ³	204.6294	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.2728	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
35 d.2.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m obmiar = 764.525m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5482r-g/m ²	r-g	419.1126	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0141m ² /m ²	m ²	10.7798	0.0000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.3058	0.0000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.1529	0.0000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003m ³ /m ²	m ³	0.0229	0.0000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.1376	0.0000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0153	0.0000		0.00	
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	9.1743	0.0000		0.00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	6.8807	0.0000		0.00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.007m ² /m ²	m ²	5.3517	0.0000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.156m-g/m ²	m-g	119.2659	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
36 d.2.2	wycena indywidualna	Przywrócenie pierwotnej geometrii i kształtu krat i balustrad wraz z zabezpieczeniem środkami antykorozyjnymi i pokryć farbami wierzchniego krycia w kolorze RAL 9006 obmiar = 1.000kpl	kpl					
Razem z narzutami:					0.0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
37 d.2.2	wycena indywidualna	Oczyszczenie i ocynkowanie wycieraczek wraz z zabezpieczeniem powłokami antykorozyjnymi obmiar = 1.000kpl.	kpl.					
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Termomodernizacja ścian

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Termomodernizacja dachu						
38	KNR 2-02 d.2.3 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku obmiar = 648.758m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2262r-g/m ²	r-g	146.7491	0.0000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	194.6274	0.0000		0.00	
3*		Płyta styrop.EPS 100, lamin.1-str. gr.10cm 1.05m ² /m ²	m ²	681.1959	0.0000		0.00	
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.75kg/m ²	kg	1135.3265	0.0000		0.00	
5*		drewno opałowe 2.7kg/m ²	kg	1751.6466	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0073m-g/m ²	m-g	4.7359	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.0116m-g/m ²	m-g	7.5256	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
39	KNR-W 2-02 d.2.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 648.758m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	252.3669	0.0000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	746.0717	0.0000		0.00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	746.0717	0.0000		0.00	
4*		gaz propan-butan 0.434kg/m ²	kg	281.5610	0.0000		0.00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	194.6274	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m ²	m-g	4.9306	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.021m-g/m ²	m-g	13.6239	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
40	KNR-W 2-02 d.2.3 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej obmiar = 29.596m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.584r-g/m ²	r-g	17.2841	0.0000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.22m ² /m ²	m ²	36.1071	0.0000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.38kg/m ²	kg	11.2465	0.0000		0.00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.46kg/m ²	kg	13.6142	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.0051m-g/m ²	m-g	0.1509	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.013m-g/m ²	m-g	0.3847	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
41	KNR 2-02 d.2.3 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynk obmiar = 54.990m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6505r-g/m	r-g	35.7710	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm 1.93kg/m	kg	106.1307	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.039kg/m	kg	2.1446	0.0000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt./m	szt.	109.9800	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.1925	0.0000			0.00
7*		wyciąg 0.0019m-g/m	m-g	0.1045	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
42	KNR 2-02 d.2.3 0511-02	Rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynk obmiar = 44.190m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.772r-g/m	r-g	34.1147	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm 1.66kg/m	kg	73.3554	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.037kg/m	kg	1.6350	0.0000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt./m	szt.	14.5827	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.1061	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
43	KNR 2-02 d.2.3 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - pod obróbki obmiar = 53.448m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2262r-g/m ²	r-g	12.0899	0.0000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	16.0344	0.0000		0.00	
3*		Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) 0.105m ³ /m ²	m ³	5.6120	0.0000		0.00	
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.75kg/m ²	kg	93.5340	0.0000		0.00	
5*		drewno opałowe 2.7kg/m ²	kg	144.3096	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0073m-g/m ²	m-g	0.3902	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.0116m-g/m ²	m-g	0.6200	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
44 d.2.3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki z blachy tytan-cynk obmiar = 88.805m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.816r-g/m ²	r-g	161.2699	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm 4.88kg/m ²	kg	433.3684	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.056kg/m ²	kg	4.9731	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa m. 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0888	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.6039	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
45 d.2.3	wycena indywidualna	Wymiana instalacji odgromowej obmiar = 648.758m ²	m ²					
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Termomodernizacja dachu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Stolarka okienna i drzwiowa						
46	KNR 0-19 d.2.4 1023-07	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² obmiar = 136.980m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.63r-g/m ²	r-g	497.2374	0.0000	0.00		
2*		-- M -- okna PCV 1m ² /m ²	m ²	136.9800	0.0000		0.00	
3*		kotwy stalowe 4.8szt./m ²	szt.	657.5040	0.0000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	45.2034	0.0000		0.00	
5*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	8.2188	0.0000		0.00	
6*		gips szpachlowy 2.34kg/m ²	kg	320.5332	0.0000		0.00	
7*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.2kg/m ²	kg	575.3160	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	6.8490	0.0000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	8.2188	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
47	KNR 0-19 d.2.4 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia obmiar = 4.494m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.77r-g/m ²	r-g	16.9424	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwi PCV 1m ² /m ²	m ²	4.4940	0.0000		0.00	
3*		kotwy stalowe 5.28szt./m ²	szt.	23.7283	0.0000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	1.4830	0.0000		0.00	
5*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.2696	0.0000		0.00	
6*		gips szpachlowy 2.42kg/m ²	kg	10.8755	0.0000		0.00	
7*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36kg/m ²	kg	19.5938	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2247	0.0000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2696	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
48	KNR-W 2-02 d.2.4 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone ręcznie obmiar = 39.606m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.22r-g/m ²	r-g	167.1373	0.0000	0.00		
2*		-- M -- bramy garażowe kompletne uchylne z automatem typu Horman 1m ² /m ²	m ²	39.6060	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- środek transportowy 0.15m-g/m ²	m-g	5.9409	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
49 d.2.4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1.711m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/m ²	r-g	5.6463	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe 40kg/m ²	kg	68.4400	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.3764	0.0000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.3593	0.0000		0.00	
5*		zaprawa cementowa m. 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0171	0.0000		0.00	
6*		papier ścierny 1.17ark./m ²	ark.	2.0019	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0513	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
50 d.2.4	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników zewnętrznych obmiar = 105.440m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.9r-g/m	r-g	200.3360	0.0000	0.00		
2*		-- M -- podokienniki zewnętrzne 1szt./m	szt.	105.4400	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.01m ³ /m	m ³	1.0544	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m	m-g	8.4352	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
51 d.2.4	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników wewnętrznych obmiar = 105.440m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.9r-g/m	r-g	200.3360	0.0000	0.00		
2*		-- M -- podokienniki wewnętrzne 1szt./m	szt.	105.4400	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.01m ³ /m	m ³	1.0544	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m	m-g	8.4352	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Stalarka okienna i drzwiowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

TERMOMODERNIZACJA - HALA SPORTOWA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		POMIESZCZENIE KOTŁOWNI						
52	KNR 2-02 d.3 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm obmiar = 18.780m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.09r-g/m ²	r-g	20.4702	0.0000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8.1szt./m ²	szt.	152.1180	0.0000		0.00	
3*		zaprawa 0.022m ³ /m ²	m ³	0.4132	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
53	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ściany działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = 1.650m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	1.3035	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt./m ²	szt.	13.5300	0.0000		0.00	
3*		zaprawa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0165	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.1155	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
54	KNR 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 40.860m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	23.4087	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1103	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.8417	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0858	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ²	m-g	1.5445	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
55	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 40.860m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	5.6836	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	11.8126	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0123	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
56 d.3	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 40.860m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	2.0634	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.135dm ³ /m ²	dm ³	5.5161	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0082	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
57 d.3	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 2.100m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.31r-g/m ²	r-g	9.0510	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwi stalowe 45kg/m ²	kg	94.5000	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.4620	0.0000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.4410	0.0000		0.00	
5*		zaprawa cementowa m. 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0210	0.0000		0.00	
6*		papier ścierny 1.17ark./m ²	ark.	2.4570	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.15m-g/m ²	m-g	0.3150	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

POMIESZCZENIE KOTŁOWNI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		REMONT ELEWACJI - INTERNAT						
4.1		Roboty rozbiórkowe						
58 d.4.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 22.996m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	6.8988	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
59 d.4.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 161.005m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	66.0121	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
60 d.4.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 921.345m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	250.6058	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
61 d.4.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km obmiar = 5.060m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	4.3516	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.5+14*0.02=0.78m-g/m ³	m-g	3.9468	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
62 d.4.1	wycena indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki obmiar = 5.060m ³	m ³					
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		Roboty renowacyjne						
63 d.4.2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) obmiar = 161.005m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/m ²	r-g	196.4261	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.6762	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0058t/m ²	t	0.9338	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ²	m ³	3.6870	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0053m ³ /m ²	m ³	0.8533	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	4.8302	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	6.4402	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
64 d.4.2	KNR AT-32 0603-01	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej obmiar = 921.345m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.396r-g/m ²	r-g	364.8526	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szpachla zbrojona biała Baumit-Bayosan multi-Contact MC 55 W 2kg/m ²	kg	1842.6900	0.0000		0.00	
3*		woda 0.0008m ³ /m ²	m ³	0.7371	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ²	m-g	1.8427	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.0036m-g/m ²	m-g	3.3168	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0027m-g/m ²	m-g	2.4876	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
65 d.4.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbami silikonowymi obmiar = 805.025m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	101.4332	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa Sto-Egalisationsfarbe 0.3dm ³ /m ²	dm ³	241.5075	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.3220	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
66	KNR 0-33 d.4.2 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej obmiar = 116.320m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m ²	r-g	9.6546	0.0000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący Sto-Putzgrunt 0.3kg/m ²	kg	34.8960	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0465	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
67	KNR 0-33 d.4.2 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walo- rach tynku zmywalnego o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie obmiar = 116.320m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.445r-g/m ²	r-g	51.7624	0.0000	0.00		
2*		-- M -- tynk Sto-Superlit 5.5kg/m ²	kg	639.7600	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0095m-g/m ²	m-g	1.1050	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	1.5820	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
68	KNR 2-02 d.4.2 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m obmiar = 954.640m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5482r-g/m ²	r-g	523.3336	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0141m ² /m ²	m ²	13.4604	0.0000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.3819	0.0000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.1909	0.0000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003m ³ /m ²	m ³	0.0286	0.0000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.1718	0.0000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0191	0.0000		0.00	
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	11.4557	0.0000		0.00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	8.5918	0.0000		0.00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.007m ² /m ²	m ²	6.6825	0.0000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.156m-g/m ²	m-g	148.9238	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
69	KNR 4-01 d.4.2 1211-02	Opalenie farby olejnej z krat stalowych obmiar = 98.550m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/m ²	r-g	64.0575	0.0000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny 0.43ark./m ²	ark.	42.3765	0.0000		0.00	
3*		benzyna 0.3dm ³ /m ²	dm ³	29.5650	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
70	KNR 4-01 d.4.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 98.550m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	92.6370	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0.077dm ³ /m ²	dm ³	7.5884	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	7.5884	0.0000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	3.3507	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny 0.56ark./m ²	ark.	55.1880	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Roboty renowacyjne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

REMONT ELEWACJI - INTERNAT

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R, M, S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
1.2	Nawierzchnia utwardzona				0.00
1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				0.00
2.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
2.2	Termomodernizacja ścian				0.00
2.3	Termomodernizacja dachu				0.00
2.4	Stolarka okienna i drzwiowa				0.00
2	TERMOMODERNIZACJA - HALA SPOR-TOWA				0.00
3	POMIESZCZENIE KOTŁOWNI				0.00
4.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
4.2	Roboty renowacyjne				0.00
4	REMONT ELEWACJI - INTERNAT				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł