

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚWIATOWO-KOMUNALNEGO W SIERAKOWIE ŚLĄSKIM PRZY
UL. SZKOLNEJ 2
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 2, Sieraków Śląski
INWESTOR : Gmina Ciasa
ADRES INWESTORA : ul. Nowa 1a, 42-693 Ciasna
DATA OPRACOWANIA : 04.2015r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DOCIEPLENIE ŚCIAN			
1	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m ²		
d.1	1504-02	(30+30+14.5+14.5)*9	m ²	801.0000	
				RAZEM	801.0000
2	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01	(30+30+14.5+14.5)*9	m ²	801.0000	
				RAZEM	801.0000
3	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1506-01	(30+30+14.5+14.5)*9	m ²	801.0000	
				RAZEM	801.0000
4		Praca rusztowań	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
5	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01	1.1*0.8*18+1.5*2*39+0.54*2*4+1.9*0.8*4+1.9*0.8*2+1.5*1.35*6+1.9*1.35*2+1.5*0.8*2+0.78*1.18*5	m ²	170.5620	
				RAZEM	170.5620
6		Demontaż anten satelitarnych na czas wykonywania robót	kpl		
d.1	kalk. własna	8	kpl	8.0000	
				RAZEM	8.0000
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05 analogia	80	m ²	80.0000	
				RAZEM	80.0000
8	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0726-03	80	m ²	80.0000	
				RAZEM	80.0000
9	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w strefie cokołowej	szt.		
d.1	0308-02	10	szt.	10.0000	
				RAZEM	10.0000
10	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
d.1	0722-02	135	m ²	135.0000	
				RAZEM	135.0000
11	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2611-01	656.22+52.8	m ²	709.0200	
				RAZEM	709.0200
12	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
d.1	2611-02	656.22+52.8	m ²	709.0200	
				RAZEM	709.0200
13	KNR AT-31	Wyrównanie ścian płytami styropianowymi o gr. 5 cm	m ²		
d.1	0101-01 analogia	90	m ²	90.0000	
				RAZEM	90.0000
14	KNR AT-31	Wyrównanie ścian płytami styropianowymi o gr. 3 cm	m ²		
d.1	0101-01	115	m ²	115.0000	
				RAZEM	115.0000
15	KNR AT-31	Montaż listwy początkowej	m		
d.1	0703-01	30-4.5+30+14.5+14.5	m	84.5000	
				RAZEM	84.5000
16	KNR AT-31	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
d.1	0703-02	30-4.5+30+14.5+14.5	m	84.5000	
				RAZEM	84.5000
17	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.1	0702-01	552.8	m	552.8000	
				RAZEM	552.8000
18	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S gr. 2mm (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach	m ²		
d.1	0204-05	656.22	m ²	656.2200	
				RAZEM	656.2200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 656.22	m ² m ²	 656.2200	
				RAZEM	656.2200
20 d.1	KNR AT-31 0205-02	Ocieplenie ścian cokołów styropianem gr 14 cm na ścianach z wykończeniem klinkierem elastycznym typu Elastolith w kolorze ceglastym. 52.80	m ² m ²	 52.8000	
				RAZEM	52.8000
21 d.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 52.80	m ² m ²	 52.8000	
				RAZEM	52.8000
22 d.1	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej 286	m ² m ²	 286.0000	
				RAZEM	286.0000
23 d.1	KNR AT-31 0204-07	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach 143.02	m ² m ²	 143.0200	
				RAZEM	143.0200
24 d.1	KNR AT-31 0701-01	Wykonanie boni w styropianie- odtworzenie w postaci naklejenia pasków z profili elewacyjnych 320	m m	 320.0000	
				RAZEM	320.0000
25 d.1	kalk. własna	Wykonanie nowych paneli ściennych ozdobnych typu TRESPA 17.5*2.2+14.5*2.2+4*4	m ² m ²	 86.4000	
				RAZEM	86.4000
26 d.1	KNR AT-31 0204-06	Wyrównanie spodniej pow. gzymsu styropianem gr. 2 cm oraz wykonanie warstwy wierzchniej na gzymsie 84	m ² m ²	 84.0000	
				RAZEM	84.0000
27 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety (1.1*18+1.5*39+0.54*4+1.9*4+1.9*2+1.5*6+1.9*2+1.5*2+0.78*5)*0.25	m ² m ²	 27.8900	
				RAZEM	27.8900
28 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1.1*18+1.5*39+0.54*4+1.9*4+1.9*2+1.5*6+1.9*2+1.5*2+0.78*5)*0.25	m ² m ²	 27.8900	
				RAZEM	27.8900
29 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z zaślepkami (1.1*18+1.5*39+0.54*4+1.9*4+1.9*2+1.5*6+1.9*2+1.5*2+0.78*5)*0.45	m ² m ²	 50.2020	
				RAZEM	50.2020
30 d.1	TZKNBK XVII 54-08 wycena indywidualna	Wykonanie instalacji odgromowej dla budynku pod dociepleniem w rurkach Arota gr 8 mm wraz z skrzynką kontrolną 1	kpl kpl	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
31 d.1	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - czyszczenie metalowe elementy elewacji 4.5	m ² m ²	 4.5000	
				RAZEM	4.5000
32 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną - metalowe elementy elewacji 4.5	m ² m ²	 4.5000	
				RAZEM	4.5000
33 d.1	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 6	szt. szt.	 6.0000	
				RAZEM	6.0000
34 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 6	m ³ m ³	 6.0000	
				RAZEM	6.0000
35 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 6	m ³ m ³	 6.0000	
				RAZEM	6.0000
36 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów na składowisku 6	m ³ m ³	 6.0000	
				RAZEM	6.0000
2		OBRÓBKİ BLACHARSKIE BUDYNKU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*8.5+4*2.5	m m	 44.0000	
				RAZEM	44.0000
38 d.2	KNR-W 2-15 0220-04 analogia	Wykonanie przerobienia odpływów z rur spustowych, odsunięcie od muru 4	szt. szt.	 4.0000	
				RAZEM	4.0000
39 d.2	KNR 2-02 0510-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej 44	m m	 44.0000	
				RAZEM	44.0000
40 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 38	m ² m ²	 38.0000	
				RAZEM	38.0000
41 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn-kowanej powlekanej 38	m ² m ²	 38.0000	
				RAZEM	38.0000
3		WEJŚCIE DO GIMNAZJUM			
42 d.3	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 14	m ² m ²	 14.0000	
				RAZEM	14.0000
43 d.3	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach 14	m ² m ²	 14.0000	
				RAZEM	14.0000
44 d.3	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o pow.zniszczonej do 0.5 m2 - murki oporowe przy schodach terenowych 14	miejsc. miejsc.	 14.0000	
				RAZEM	14.0000
45 d.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - schody 17	m ² m ²	 17.0000	
				RAZEM	17.0000
46 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - schody przed klatkami schodowymi 17	m ² m ²	 17.0000	
				RAZEM	17.0000
47 d.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - analogia - płytki Gres mrozoodporne antypoślizgowe - schody terenowe 17	m ² m ²	 17.0000	
				RAZEM	17.0000
48 d.3	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z profili ze stali nierdzewnej - 10	m m	 10.0000	
				RAZEM	10.0000
49 d.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 24	m ² m ²	 24.0000	
				RAZEM	24.0000
4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, ZADASZENIA			
50 d.4	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - drzwi 3	szt. szt.	 3.0000	
				RAZEM	3.0000
51 d.4	KNR 0-19 0931-06	Wymiana drzwi zewnętrznych frontowych na drzwi aluminiowe na profilu wzmocnionym wraz z okuciami - wg zestawienia stolarki - symbol drzwi - D1 1	szt szt	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
52 d.4	KNR 0-19 0931-06	Wymiana drzwi zewnętrznych na drzwi aluminiowe na profilu wzmocnionym wraz z okuciami - wg zestawienia stolarki - symbol drzwi - D2 1	szt szt	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
53 d.4	KNR 0-19 0931-06	Wymiana drzwi zewnętrznych do kotłowni na drzwi stalowe - wg zestawienia stolarki - symbol drzwi - D3 1	szt szt	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
54 d.4	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - okna	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		82	szt.	82.0000	
				RAZEM	82.0000
55	KNR 0-19 d.4 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 wraz z nawiewnikami wyposażonymi w szprosły na wzór okien istniejących . Okna wg zestawienia stolarki typ :01;02;03;04;04a;05;06;07 - o wymiarach okien istniejących - 82 sztuki 161.78	m ² m ²	 161.7800	
				RAZEM	161.7800
56	NNRNKB d.4 202 0541-02 analogia	Wymiana parapetów wewnętrznych na nowe z konglomeratu wraz z obróbką. 118.42*0.45	m ² m ²	 53.2890	
				RAZEM	53.2890
57	kalk. własna	Montaż zadaszenia nad wejściem do kotłowni z poliweglanu dwukomorowego. Zakup i montaż wraz z konstrukcją samonośną. 1	kpl kpl	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
58	KNR-W 2-02 d.4 1220-04 analogia	Montaż nowego zadaszenia podwieszonego ze szkła hartowanego nad wejściem do części mieszkalnej. Zakup i montaż zadaszenia wraz z konstrukcją mocującą. Atest na szkło. 1	kpl kpl	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
59	KNR 4-01 d.4 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - naświetla okien piwnicznych 14	m ² m ²	 14.0000	
				RAZEM	14.0000
60	KNR 4-01 d.4 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - naświetla okien piwnicznych 14	m ² m ²	 14.0000	
				RAZEM	14.0000
61	KNR 4-01 d.4 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł - remont naświetli okien piwnicznych 10	szt. szt.	 10.0000	
				RAZEM	10.0000
62	KNR 4-01 d.4 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III - remont naświetli okien piwnicznych 14	m ² m ²	 14.0000	
				RAZEM	14.0000
63	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - remont naświetli okien piwnicznych 14	m ² m ²	 14.0000	
				RAZEM	14.0000
64	KNR 0-23 d.4 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą - remont naświetli okien piwnicznych 14	m ² m ²	 14.0000	
				RAZEM	14.0000
65	KNR AT-31 d.4 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - remont naświetli okien piwnicznych 14	m ² m ²	 14.0000	
				RAZEM	14.0000
66	KNR AT-31 d.4 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach - remont naświetli okien piwnicznych 14	m ² m ²	 14.0000	
				RAZEM	14.0000
5		CHODNIKI I OPASKA Z KOSTKI BRUKOWEJ			
67	KNR 2-31 d.5 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (31+31+14.5+14.5)*0.5+16*2	m ² m ²	 77.5000	
				RAZEM	77.5000
68	KNR 2-31 d.5 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej (31+31+14.5+14.5)+16*2	m m	 123.0000	
				RAZEM	123.0000
69	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 8	m ³ m ³	 8.0000	
				RAZEM	8.0000
70	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów na składowisku 8	m ³ m ³	 8.0000	
				RAZEM	8.0000
71	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 8	m ³ m ³	 8.0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (31+31+14.5+14.5)*0.5+16*2	m ² m ²	RAZEM 77.5000	8.0000 77.5000
73	KNR 2-31 d.5 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (31+31+14.5+14.5)*0.5+16*2	m ² m ²	RAZEM 77.5000	77.5000
74	KNR 2-31 d.5 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 (31+31+14.5+14.5)*0.5+16*2	m ² m ²	RAZEM 77.5000	77.5000
75	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa (31+31+14.5+14.5)*0.5+16*2	m ² m ²	RAZEM 77.5000	77.5000
76	KNR 2-31 d.5 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (31+31+14.5+14.5)+16*2	m m	RAZEM 123.0000	123.0000
77	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 2.79	m ³ m ³	RAZEM 2.7900	2.7900
78	KNR 2-31 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12.89	m m	RAZEM 12.8900	12.8900
6		KOMINY			
79	KNR 4-01 d.6 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowej o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - kominy ponad dachem 3.6	m ³ m ³	RAZEM 3.6000	3.6000
80	KNR 4-01 d.6 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 16.54	m ² m ²	RAZEM 16.5400	16.5400
81	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 1.4	m ³ m ³	RAZEM 1.4000	1.4000
82	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 1.4	m ³ m ³	RAZEM 1.4000	1.4000
83	KNR 0-23 d.6 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntująca pow. bocznych kominów 16.54	m ² m ²	RAZEM 16.5400	16.5400
84	KNR 4-01 d.6 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim 16.54	m ² m ²	RAZEM 16.5400	16.5400
85	KNR AT-31 d.6 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach kominów 16.54	m ² m ²	RAZEM 16.5400	16.5400
86	KNR AT-31 d.6 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach kominów 16.54	m ² m ²	RAZEM 16.5400	16.5400
87	KNR AT-31 d.6 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach kominów 16.54	m ² m ²	RAZEM 16.5400	16.5400
88	KNR 2-02 d.6 0506-01 kalk. własna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - listwa dociskowa szer.10cm 3.89	m ² m ²	RAZEM 3.8900	3.8900
89	KNR 2-02 d.6 0617-06 analogia	Izolacje szczelin między ścianą komina a pow. dachu kitem trwale plastycznym 44.98	m m	RAZEM 44.9800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR AT-31 d.6 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	RAZEM	44.9800
		22.02	m	22.0200	
7		DACH		RAZEM	22.0200
91	KNR 4-01 d.7 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		97.5	m ²	97.5000	
				RAZEM	97.5000
92	kalk. własna	Demontaz starej blachy oraz łat wraz z utylizacją	m ²		
		655.20	m ²	655.2000	
				RAZEM	655.2000
93	KNR 4-01 d.7 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15+30.5+15+30.5+18+15+2.5+2.5+2.5+2.5+3.5+3.5+1.5+1.5+1.5+1.5	m	147.0000	
				RAZEM	147.0000
94	KNR 4-01 d.7 0917-04	Demontaż haków rynnowych	szt.		
		292.84	szt.	292.8400	
				RAZEM	292.8400
95	KNNR 2 d.7 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny	m		
		36	m	36.0000	
				RAZEM	36.0000
96	KNNR 2 d.7 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny	m		
		30	m	30.0000	
				RAZEM	30.0000
97	KNNR 2 d.7 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe	m		
		188	m	188.0000	
				RAZEM	188.0000
98	KNR AT-09 d.7 0103-03	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach	m ²		
		655.20	m ²	655.2000	
				RAZEM	655.2000
99	KNR-W 2-02 d.7 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej	m ²		
		655.20	m ²	655.2000	
				RAZEM	655.2000
100	KNR-W 2-02 d.7 0513-02	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną typu i parametrach jak Brass Lumino	m ²		
		655.20	m ²	655.2000	
				RAZEM	655.2000
101	NNRNKB d.7 202 0421-02	Przybicie deski czołowej pod rynnę	m		
		180	m	180.0000	
				RAZEM	180.0000
102	KNR 0-15II d.7 0528-03	Rynny dachowe	m		
		15+30.5+15+30.5+18+15+2.5+2.5+2.5+2.5+3.5+3.5+1.5+1.5+1.5+1.5	m	147.0000	
				RAZEM	147.0000
103	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		97.5	m ²	97.5000	
				RAZEM	97.5000
104	NNRNKB d.7 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" - według zestawienia stolarki - okna typ 08	kpl.		
		5	kpl.	5.0000	
				RAZEM	5.0000
105	NNRNKB d.7 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
		146.42	m	146.4200	
				RAZEM	146.4200
106	KNR 4-01 d.7 0416-01 analogia	Montaż systemowych ław kominiarskich na połaci dachu	m		
		45	m	45.0000	
				RAZEM	45.0000
107	KNR 0-18 d.7 2611-07	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej pod podsufitkę	m ²		
		126.42	m ²	126.4200	
				RAZEM	126.4200
108	KNR 0-18 d.7 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych - podsufitka	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		126.42	m ²	126.4200	
				RAZEM	126.4200
109	KNR 0-18 d.7 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe	m		
		292.84	m	292.8400	
				RAZEM	292.8400
110	kalk. własna	Montaż instalacji odgromowej na dachu	kpl		
d.7		1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
8		SCHODY TERENOWE PRZED WEJŚCIEM DO CZĘŚCI MIESZKALNEJ			
111	KNR 4-01 d.8 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - schody i murek oporowy	m ³		
		6.3	m ³	6.3000	
				RAZEM	6.3000
112	KNR 2-02 d.8 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - monolityczne - schody przed wejściem do czesci mieszkalnej	m ³		
		7.2	m ³	7.2000	
				RAZEM	7.2000
113	KNR 2-02 d.8 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - schody przed wejściem do czesci mieszkalnej	t		
		0.8	t	0.8000	
				RAZEM	0.8000
114	KNR 2-02 d.8 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - schody przed wejściem do czesci mieszkalnej	m ²		
		18	m ²	18.0000	
				RAZEM	18.0000
115	KNR 2-02 d.8 1121-06	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną - schody przed wejściem do czesci mieszkalnej	m ²		
		18	m ²	18.0000	
				RAZEM	18.0000
116	KNR 2-02 d.8 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - schody przed wejściem do czesci mieszkalnej	m		
		14	m	14.0000	
				RAZEM	14.0000
117	KNR 2-02 d.8 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - schody przed wejściem do czesci mieszkalnej	m		
		14	m	14.0000	
				RAZEM	14.0000
118	KNR 2-02 d.8 1207-04	Balustrady schodowe z profili ze stali nierdzewnej - schody przed wejściem do czesci mieszkalnej	m		
		10	m	10.0000	
				RAZEM	10.0000
9		REMONT SCHODÓW PRZED WEJŚCIEM DO KOTŁOWNI			
119	KNR-W 4-01 d.9 0211-03	Skucie istniejące schodów terenowych do kotłowni	m ²		
		7	m ²	7.0000	
				RAZEM	7.0000
120	KNR-W 4-01 d.9 0109-14 0109-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 5 km	m ³		
		7*0.3	m ³	2.1000	
				RAZEM	2.1000
121	KNR 4-01 d.9 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		7*0.3	m ³	2.1000	
				RAZEM	2.1000
122	KNR 2-31 d.9 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		8	m ²	8.0000	
				RAZEM	8.0000
123	KNR 2-31 d.9 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		8	m ²	8.0000	
				RAZEM	8.0000
124	KNR 2-31 d.9 0511-02 analogia	Wykonanie stopni schodowych z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		8	m ²	8.0000	
				RAZEM	8.0000
125	KNR 4-01 d.9 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - murki oporowe przy schodach terenowych	m ²		
		2.5	m ²	2.5000	
				RAZEM	2.5000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126	KNR 4-01 d.9 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		14.5	m ²	14.5000	
				RAZEM	14.5000
127	KNR 4-01 d.9 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		14	m ²	14.0000	
				RAZEM	14.0000
128	KNR 4-01 d.9 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w strefie cokołowej	szt.		
		10	szt.	10.0000	
				RAZEM	10.0000
129	KNR 4-01 d.9 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		14	m ²	14.0000	
				RAZEM	14.0000
130	KNR 0-23 d.9 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		14	m ²	14.0000	
				RAZEM	14.0000
131	KNR 0-23 d.9 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		14	m ²	14.0000	
				RAZEM	14.0000
132	KNR AT-31 d.9 0101-01	Wyrównanie ścian płytami styropianowymi o gr. 3 cm	m ²		
		14	m ²	14.0000	
				RAZEM	14.0000
133	KNR AT-31 d.9 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		28	m	28.0000	
				RAZEM	28.0000
134	KNR AT-31 d.9 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		14	m ²	14.0000	
				RAZEM	14.0000
135	KNR AT-31 d.9 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		14	m ²	14.0000	
				RAZEM	14.0000
10		<u>DOCIEPLENIE STROPU NAD OSTATNIA</u>			
136	KNR 4-01 d.10 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 10 cm	m ²		
		406	m ²	406.0000	
				RAZEM	406.0000
137	KNR 2-02 d.10 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		406	m ²	406.0000	
				RAZEM	406.0000
138	KNP 02 d.10 0706-01.03	Izolacja z płyt z wełny mineralnej układanej na sucho pod posadzki - jedna warstwa - wełna mineralna gr. 14 cm	m ²		
		406	m ²	406.0000	
				RAZEM	406.0000
139	KNR 2-02 d.10 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		406	m ²	406.0000	
				RAZEM	406.0000
140	KNR 2 d.10 0603-04 kalk. własna	Izolacje z płyt OSB gr 22 mm jednowarstwowe wraz z konstrukcją mocującą na krawędziach	m ²		
		406	m ²	406.0000	
				RAZEM	406.0000