

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowa modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej na terenie gminy Jabłonowo Pomorskie - świetlica Konojady  
ADRES INWESTYCJI : Konojady, działka nr 481/5 obręb geodezyjny 0010 Konojady, gmina Jabłonowo Pomorskie, powiat brodnicki, województwo Kujawsko-Pomorskie  
INWESTOR : Miasto i Gmina Jabłonowo Pomorskie  
ADRES INWESTORA : 87-330 Jabłonowo Pomorskie ulica Główna 28  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Mańka  
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2025

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł  
Poziom cen : Intercenbud I kw. 2025

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.04.2025

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany "Kompleksowa modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej na terenie gminy Jabłonowo Pomorskie - świetlica Konojady", działka nr 481/5 obręb geodezyjny 0010 Konojady, Jedn. ewid. 040207\_5 Jabłonowo Pomorskie, powiat brodnicki.

Kategoria obiektu budowlanego: IX

### CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU

Powierzchnia zabudowy budynku świetlicy 408,27 m<sup>2</sup>  
Powierzchnia użytkowa świetlicy 355,50 m<sup>2</sup>  
Kubatura 1155,40 m<sup>3</sup>  
Wysokość budynku 5,68 m  
Szerokość elewacji frontowej 21,20 m

Projektuje się termomodernizację istniejącego budynku świetlicy.

Budynek istniejący w kształcie litery L z dachami płaskimi na różnych poziomach wynikających z różnych wysokości dobudowywanych części, wykonany w technologii tradycyjnej, wyposażony w instalacje elektryczną, wodociągową, kanalizacyjną i centralnego ogrzewania, wentylacyjną grawitacyjną oraz teletechniczną.

W zakresie termomodernizacji wymieniona zostanie częściowo stolarka okienna (4 sztuki) i drzwiowa zewnętrzna (2 sztuki), docieplone zostaną ściany zewnętrzne styropianem EPS 60 o grubości 15 cm oraz docieplony zostanie od spodu stropodach nad częścią sali wełną mineralną o grubości 25 cm docieplone zostaną stropodachy niższe od góry styropianem o grubości 25 cm.

W ramach termomodernizacji należy także wykonać docieplenia ścian fundamentowych poniżej terenu wraz z odtworzeniem opasek i chodników przy budynku w zakresie prowadzenia robót ziemnych oraz w ramach robót towarzyszących zostaną wymienione obróbki dekarские, orynnowania, przemurowane istniejące kominy ponad dachem i wykonane nowe kominy.

Projekt termomodernizacji przewiduje także wykonanie robót wewnętrznych z dociepleniem posadzek styropianem EPS 100 o grubości 10 cm, wydzielenie kotłowni dla potrzeb dostosowania technologii centralnego ogrzewania, wykonaniem instalacji grzewczej podłogowej, przebudowa części pomieszczeń, odnowienie pomieszczeń, wymiana instalacji elektrycznej i oświetleniowej oraz wykonanie wentylacji mechanicznej i częściowo grawitacyjnej pomieszczeń.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>TERMOMODERNIZACJA</b>			
<b>1.1</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN PONIŻEJ TERENU</b>			
1 d.1.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (21,45+8,33+19,02+12,21+11,94+21,13)*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94,080	
				RAZEM	94,080
2 d.1.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm (21,45+8,33+19,02+12,21+11,94+21,13)*1,00*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,408	
				RAZEM	9,408
3 d.1.1	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (21,45+8,33+19,02+12,21+11,94+21,13)*1,00*1,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	94,080	
				RAZEM	94,080
4 d.1.1	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża (21,45+8,33+19,02+12,21+11,94+21,13)*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94,080	
				RAZEM	94,080
5 d.1.1	KNR AT-40 0106-04	Natryskowe gruntowanie podłoża 94,080	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94,080	
				RAZEM	94,080
6 d.1.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 94,080	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94,080	
				RAZEM	94,080
7 d.1.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 94,080	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94,080	
				RAZEM	94,080
8 d.1.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 94,080	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94,080	
				RAZEM	94,080
9 d.1.1	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej 94,080	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94,080	
				RAZEM	94,080
10 d.1.1	KNKRB 6 0104-02	Pozyskanie kruszywa do zasypania wykopów OBSYPANIE Z ZEWNĄTRZ 94,080	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	94,080	
				RAZEM	94,080
11 d.1.1	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 94,080	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	94,080	
				RAZEM	94,080
12 d.1.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod opaskę i chodnik wokół budynku 94,080	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94,080	
				RAZEM	94,080
13 d.1.1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 94,080	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94,080	
				RAZEM	94,080
14 d.1.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 94,080	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94,080	
				RAZEM	94,080
15 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (21,45+8,33+19,02+12,21+11,94+21,13)*0,15*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,822	
				RAZEM	2,822
16 d.1.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 21,45+8,33+19,02+12,21+11,94+21,13	m m	94,080	
				RAZEM	94,080
<b>1.2</b>		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE. PODJAZD</b>			
17 d.1.2	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 7,00*1,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,960	
				RAZEM	8,960
18 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,960	
				RAZEM	8,960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0402-04	(7,00+1,30+1,30)*0,15*0,20	m <sup>3</sup>	0,288	
				RAZEM	0,288
20	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.2	0407-04	7,00+1,30+1,30	m	9,600	
				RAZEM	9,600
<b>1.3</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN</b>			
21	KNR 4-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.3	0307-02	10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
22	KNR BC-02	Czyszczenie powierzchni strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pionowych pokrytych powłokami malarskimi	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0204-05	(21,45+8,33+19,02)*2,65+(12,21+11,94+21,13)*5,60+(8,76*2,00)+(2,54*9,80)	m <sup>2</sup>	425,300	
				RAZEM	425,300
23	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2611-02	425,300	m <sup>2</sup>	425,300	
				RAZEM	425,300
24	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2612-01	STYROPIAN EPS60 gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	425,300	
		425,300		RAZEM	425,300
25	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2612-02	(2,05+1,68+1,68)*8*0,20+(1,36+2,05+2,05)*4*0,20+(0,88+0,70+0,70)*6*0,20+(1,46+2,36+2,36)*0,20+(2,00+2,05+2,05)*0,20	m <sup>2</sup>	18,216	
				RAZEM	18,216
26	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
d.1.3	2612-03	425,30*4	szt	1 701,200	
				RAZEM	1 701,200
27	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2612-06	425,30	m <sup>2</sup>	425,300	
				RAZEM	425,300
28	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2612-07	18,216	m <sup>2</sup>	18,216	
				RAZEM	18,216
29	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.3	2612-09	(21,45+8,33+19,02+12,21+11,94+21,13)	m	94,080	
				RAZEM	94,080
30	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wykłkłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.3	2612-08	86,00	m	86,000	
				RAZEM	86,000
31	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z SILIKONOWO-SILIKATOWYCH tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0933-01	425,30+18,216	m <sup>2</sup>	443,516	
				RAZEM	443,516
32	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m <sup>2</sup>		
d.1.3	202 1134-02	443,516	m <sup>2</sup>	443,516	
				RAZEM	443,516
33	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowo-silikatowych tynków dekor.o fakturze nakrapianej lub fakturze rustykalnej o max. gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0933-02	425,30	m <sup>2</sup>	425,300	
				RAZEM	425,300
34	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. - ościeża o szer. do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0933-03	18,216	m <sup>2</sup>	18,216	
				RAZEM	18,216
35	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0933-07	425,30*0,25	m <sup>2</sup>	106,325	
				RAZEM	106,325
36	KNR 4-01	Wymiana obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej gr. 0,7 mm szer. ok. 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0530-08	Parapety zewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,05+2,05+2,06+2,06+2,05+2,05+2,05+2,05+0,83+0,90+0,90+1,36+1,36+1,36+1,36)*0,20	m <sup>2</sup>	4,898	
				RAZEM	4,898
37 d.1.3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		425,30	m <sup>2</sup>	425,300	
				RAZEM	425,300
38 d.1.3	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej COKOŁY	m <sup>2</sup>		
		(21,45+8,33+19,02+12,21+11,94+21,13)*0,30	m <sup>2</sup>	28,224	
				RAZEM	28,224
39 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m <sup>2</sup>		
		28,224	m <sup>2</sup>	28,224	
				RAZEM	28,224
40 d.1.3	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		28,224	m <sup>2</sup>	28,224	
				RAZEM	28,224
41 d.1.3	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe ze stali nierdzewnej o pokryciu lekkim szkłem akrylowym zadymionym wraz z orynnowaniem w komplecie, wraz z konstrukcją podtrzymującą i podwieszoną	m <sup>2</sup>		
		Zadaszenia nad wejściami			
		1,90*1,50	m <sup>2</sup>	2,850	
				RAZEM	2,850
<b>1.4</b>		<b>STROPODACH</b>			
42 d.1.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		21,00+12,50+17,00	m	50,500	
				RAZEM	50,500
43 d.1.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,20+3,20+3,30+3,30+5,50+5,50	m	24,000	
				RAZEM	24,000
44 d.1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		(21,00+12,50+17,00+21,20+21,00+8,10+13,50)*0,30	m <sup>2</sup>	34,290	
				RAZEM	34,290
45 d.1.4	KNR 4-01 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		6,50	m	6,500	
				RAZEM	6,500
46 d.1.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
		1,50*0,50+0,80*0,50+0,85*0,45+0,50*0,50	m <sup>2</sup>	1,783	
				RAZEM	1,783
47 d.1.4	KNR 0-22 0527-02	Krycie czap betonowych papą termozgrzewalną	m <sup>2</sup>		
		1,783	m <sup>2</sup>	1,783	
				RAZEM	1,783
48 d.1.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w kominach ponad dachem	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
49 d.1.4	KNR 4-01 0311-01	Nadbudowa murów ogniowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.	m <sup>3</sup>		
		(8,50+8,50)*0,25*0,30	m <sup>3</sup>	1,275	
				RAZEM	1,275
50 d.1.4	KNR 0-23 2615-01	OGNIOMURKI	m <sup>2</sup>		
		Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki			
		(8,50+8,50)*1,00	m <sup>2</sup>	17,000	
				RAZEM	17,000
51 d.1.4	KNR 0-21 4004-06	Poszycie z płyt wiórowych - analogia - obronienie krawędzi pasów podrynnowych w poziomie i pionie płytami wodoodpornymi OSB grubości 25 mm, oraz obrobienie ogniomurów	m <sup>2</sup>		
		(8,50+8,50)*0,60	m <sup>2</sup>	10,200	
				RAZEM	10,200
52 d.1.4	KNR 9-14 0101-01	Analogia - Pokrycia dachów na płytach trapezowych papą paroizolacyjną według systemu	m <sup>2</sup>		
		20,60*8,17+3,73*12,60	m <sup>2</sup>	215,300	
				RAZEM	215,300
52' d.1.4	KNR 2-02 0406-02	Krawędziak obsadzony na krawędzi stropodachu	m <sup>3</sup> drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(16,85+12,20)*0,10*0,16	m <sup>3</sup> drew.	0,465	
				RAZEM	0,465
53 d.1.4	KNR 9-12 0301-02	Analogia - Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami styropapy grubości 15 cm 215,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215,300	
				RAZEM	215,300
54 d.1.4	KNR 9-12 0301-02	Analogia - Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami styropapy grubości 10 cm 215,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215,300	
				RAZEM	215,300
55 d.1.4	KNR 0-22 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu z płyt z wełny mineralnej twardej 215,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215,300	
				RAZEM	215,300
56 d.1.4	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniwych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 8,50+8,50	mb mb	17,000	
				RAZEM	17,000
57 d.1.4	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 1,50+1,50+0,50+0,50+0,80+0,80+0,50+0,50+0,50+0,50+0,50+0,50	mb ob- wodu mb ob- wodu	8,600	
				RAZEM	8,600
58 d.1.4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej 50,50	m m	50,500	
				RAZEM	50,500
59 d.1.4	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej 24,00	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
60 d.1.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej pasy nadrynnowe, poszerzenia po obłożeniu styropianem 34,29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,290	
				RAZEM	34,290
61 d.1.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej ogniomury (8,50+8,50)*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,200	
				RAZEM	10,200
<b>1.5</b>		<b>DOCIEPLENIE STROPODACHU OD SPODU</b>			
62 d.1.5	KNR 4-04 0401-05	Rozebranie sufitów podwieszonych 209,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	209,500	
				RAZEM	209,500
63 d.1.5	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji 209,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	209,500	
				RAZEM	209,500
64 d.1.5	KNR 2 0603-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej układane na sucho jednowarstwowo 209,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	209,500	
				RAZEM	209,500
65 d.1.5	KNR 2-02 0410-02	Wykonanie podkonstrukcji dla zamontowania wełny mineralnej 209,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	209,500	
				RAZEM	209,500
66 d.1.5	KNR 2 0602-05	Izolacje z wełny mineralnej jednowarstwowo grubości 15 cm mocowane za pomocą drutu do konstrukcji 209,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	209,500	
				RAZEM	209,500
67 d.1.5	KNR 2 0602-05	Izolacje z wełny mineralnej jednowarstwowo grubości 10 cm mocowane za pomocą drutu do konstrukcji 209,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	209,500	
				RAZEM	209,500
68 d.1.5	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 209,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	209,500	
				RAZEM	209,500
<b>1.6</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
69 d.1.6	KNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych STOLARKA TRZYSZYBOWA PCV Z NAWIEWNIKAMI 1,36*2,05*4+0,88*0,70*2+0,83*0,54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,832	
				RAZEM	12,832

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.6	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi z profili aluminiowych z samozamykaczem 0,95*2,00+2,00*2,05+1,46*2,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,446	
				RAZEM	9,446
71 d.1.6	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie, obrobienie otworów po wymianie stolarki wraz z malowaniem 6,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,000	
				RAZEM	6,000
72 d.1.6	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników z konglomeratu 1,36*4+0,90*2+0,85	m m	 8,090	
				RAZEM	8,090
<b>1.7</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE</b>			
73 d.1.7	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 12,80+7,60+176,00+9,60+3,25+5,95+26,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 242,080	
				RAZEM	242,080
74 d.1.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej (5,17+5,17+5,31+5,31+2,72+13,13+13,13+2,08+11,90+8,72+8,72+17,13)*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 147,735	
				RAZEM	147,735
75 d.1.7	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (2,73+4,63)*2,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,400	
				RAZEM	18,400
76 d.1.7	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru stolarki 0,80*1,95+0,90*2,05+0,90*2,00+0,90*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,005	
				RAZEM	7,005
77 d.1.7	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów (5,17+5,17+5,31+5,31+13,13+13,13+4,00+4,00+11,90+11,90+8,72+10,90+5,23)*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,387	
				RAZEM	10,387
78 d.1.7	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,90*2,05*0,25+0,90*2,05*0,35+0,90*2,00*0,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,737	
				RAZEM	1,737
79 d.1.7	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm (3,00*2,73+7,80*2,73)*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,423	
				RAZEM	4,423
80 d.1.7	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm (12,80+7,60+8,15+9,60+3,25+5,95)*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,103	
				RAZEM	7,103
81 d.1.7	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm (2,28+26,88+176,00)*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30,774	
				RAZEM	30,774
82 d.1.7	KNR-W 4-01 0354-01	Wyniesienie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki 7,103+30,774+4,423+1,737+10,387*0,02+7,005*0,05+18,40*0,12+242,08*0,02+147,735*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54,599	
				RAZEM	54,599
83 d.1.7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 54,599	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54,599	
				RAZEM	54,599
84 d.1.7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie około 10 km Krotność = 9 54,599	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54,599	
				RAZEM	54,599
85 d.1.7		Wywóz i utylizacja materiałów szkodliwych i niebezpiecznych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.1.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (2,28+26,88+176,00+7,60+12,80+12,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 237,560	
				RAZEM	237,560
87 d.1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 237,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 237,560	
				RAZEM	237,560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.1.7	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie z siatką zbrojeniową 237,56*0,07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16,629	
				RAZEM	16,629
89 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie - 237,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 237,560	
				RAZEM	237,560
90 d.1.7	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 4	gniazd. gniazd.	 4,000	
				RAZEM	4,000
91 d.1.7	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (5,17+4,63+2,05)*2,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,625	
				RAZEM	29,625
92 d.1.7	NNRNKB 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej (2,75*3,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,250	
				RAZEM	8,250
93 d.1.7	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,20+1,20+1,20+1,20+1,20+1,20+1,20+1,20	m m	 9,600	
				RAZEM	9,600
94 d.1.7	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej 2,05*1,68+0,90*2,05+0,80*2,00+2,43*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,749	
				RAZEM	11,749
95 d.1.7	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 125,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125,000	
				RAZEM	125,000
96 d.1.7	KNR 4-01 0209-03	Przebiecie otworów w stropodachu dla wykonania kominów 0,60*0,50+0,75*0,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,638	
				RAZEM	0,638
97 d.1.7	KNR K-02 0107-02	Kanały kominowe z bloków wentylacyjnych i kominowych systemowych murowane w trakcie wznoszenia ścian na klej - 1 komplet (wentylacyjny - trzykanałowy) od poziomu parteru, 5,30	m m	 5,300	
				RAZEM	5,300
98 d.1.7	KNR K-02 0107-02	Kanały kominowe z bloków wentylacyjnych i kominowych systemowych murowane w trakcie wznoszenia ścian na klej - 1 komplet spalinowo wentylacyjny (średnica 25 cm) 5,30	m m	 5,300	
				RAZEM	5,300
99 d.1.7	KNR 2-02 0219-01	Gzymsy, lecz oparcia pod obmurowanie kominów pod kalenicą o wysięgu do 15 cm (0,50+0,60+0,50+0,60+0,75+0,75+0,45+0,45)*0,10*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,069	
				RAZEM	0,069
100 d.1.7	KNR 2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe, podmurowanie ponad dach z cegły 0,50*0,60*1,20+0,75*0,45*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,765	
				RAZEM	0,765
101 d.1.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian STYROPIAN EPS60 gr. 15 cm (0,60+0,50+0,60+0,50+0,75+0,45+0,75+0,45)*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,520	
				RAZEM	5,520
102 d.1.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 5,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,520	
				RAZEM	5,520
103 d.1.7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,20*8	m m	 9,600	
				RAZEM	9,600
104 d.1.7	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z SILIKONOWO-SILIKATOWYCH tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 5,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,520	
				RAZEM	5,520
105 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami 5,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,520	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowo-silikatowych tynków dekor.o fakturze nakrapianej lub fakturze rustykalnej o max. gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu	m <sup>2</sup>	RAZEM	5,520
d.1.7	0933-02	5,52	m <sup>2</sup>	5,520	
				RAZEM	5,520
107	KNR 0-22	Obróbki czap kominowych pasem papy szer. 40 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
d.1.7	0529-04	0,60+0,50+0,60+0,50+0,75+0,45+0,75+0,45	mb	4,600	
				RAZEM	4,600
108	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w kominach ponad dachem	szt.		
d.1.7	0322-02	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
109	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0219-05	0,60*0,50+0,75*0,45	m <sup>2</sup>	0,638	
				RAZEM	0,638
110	NNRNKB	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe	m <sup>2</sup>		
d.1.7	202 1119-11	340,96	m <sup>2</sup>	340,960	
				RAZEM	340,960
110'	NNRNKB	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych	m		
d.1.7	202 1123-04	(5,17+5,17+1,80+1,80+5,17+5,31+5,17+5,31+8,23+8,23+4,26+4,26+2,72+2,72+13,13+13,13+4,26+17,13+17,13+11,00+7,80+7,80+2,73+2,73+3,00+3,00+2,73)	m	170,890	
				RAZEM	170,890
111	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1.7	1204-08	(5,17+5,17+1,80+1,80+5,17+5,31+5,17+5,31+8,23+8,23+4,26+4,26+2,72+2,72+13,13+13,13+4,26+7,80+7,80+2,73+2,73+3,00+3,00+2,73)*2,50+(17,13+17,13+11,00+11,00)*3,85	m <sup>2</sup>	530,676	
				RAZEM	530,676
112	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m <sup>2</sup>		
d.1.7	202 1134-01	530,676	m <sup>2</sup>	530,676	
				RAZEM	530,676
113	KNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0802-06	530,676	m <sup>2</sup>	530,676	
				RAZEM	530,676
114	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.7	2612-08	184	m	184,000	
				RAZEM	184,000
115	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1.7	1505-01	530,676	m <sup>2</sup>	530,676	
				RAZEM	530,676
116	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0124-01	LAMPERIA	m <sup>2</sup>	144,720	
		(2,72+2,72+13,13+13,13+4,26+4,26+11,00+11,00+17,13+17,13)*1,50	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	144,720
117	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m <sup>2</sup>		
d.1.7	202 1134-01	144,720	m <sup>2</sup>	144,720	
				RAZEM	144,720
118	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0124-05	144,720	m <sup>2</sup>	144,720	
				RAZEM	144,720
119	KNR 2-02	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych	m <sup>2</sup>		
d.1.7	2004-01	7,50	m <sup>2</sup>	7,500	
				RAZEM	7,500
120	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0804-01	29,625*2+8,25*2	m <sup>2</sup>	75,750	
				RAZEM	75,750
121	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1.7	202 1134-01	-	m <sup>2</sup>	75,750	
		75,75			
				RAZEM	75,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.1.7	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej  (4,63+4,63+2,10+2,10+2,05+2,05+4,63+4,63+2,05)*2,50+(8,23+8,23+4,26+4,26)*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122,135	
				RAZEM	122,135
123 d.1.7	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 12,00+26,88+35,08+41,37+2,28+9,60+3,25+5,95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136,410	
				RAZEM	136,410
124 d.1.7	KNR 2-02W 202W12140 10000	Montaż poręczy dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej uchylnej łukowej ściennej dł. 500mm  1	szt  szt	  1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.1.7	AW 202W12140 102	Montaż poręczy dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej prostej 50cm  1	szt  szt	  1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.1.7	KNR 3 0702-06	Wstawienie nowych drzwi DRZWI DREWNIANE Z REGULOWANĄ OŚCIEŻNICĄ 0,95*2,05*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,738	
				RAZEM	9,738
127 d.1.7	Kalkulacja własna	SYSTEM KABIN SANITARNYCH 2-DRZWIOWY - 1 szt ŚCIANY PEŁNE Z LAMINATU HPL POSIADAJĄCE ŚCIANE PRZEDNIĄ I ŚCIANE DZIAŁOWĄ PODPORY REGULOWANE 150mm DRZWI W KOMPLECIE ZAMEK Z MOŻLIWOŚCIĄ OTWIERANIA AWARYJNEGO ZAWIASY Z SAMOCZYNNYM ZAMYKANIEM SKRZYDŁA PROGI PRZYSCIENNE I GÓRNE WYKONANE Z ALUMINIUM 1	kpl.        kpl.	        1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.1.7	KNRw 215 0208-0100	Rurociąg z rur PCV na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 50 mm 5,00	m  m	  5,000	
				RAZEM	5,000
129 d.1.7	KNRw 215 0211-0100	Dodatek za podejście odpływowe z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 50 mm 1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.1.7	KNR-W 2-15 0229-05	Analogia. Zlew na mopy, montaż na wys. 0,5m  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
131 d.1.7	KNRw 215 0112-0100	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 20mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5	m  m	  5,000	
				RAZEM	5,000
132 d.1.7	KNRw 215 0137-0200	Bateria zmywakowa stojąca do zlewu gospodarczego z długą wylewką  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.1.7	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>TERMOMODERNIZACJA</b>				
<b>1.1</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN PONIŻEJ TERENU</b>				
1 d.1. 03 1	KNR 2-31 0807-	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	(21,45+ 8,33+19,02+ 12,21+ 11,94+ 21,13)*1,00 = 94,080	0,00	0,00
2 d.1. 02 1	KNR 4-04 0301-	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>	(21,45+ 8,33+19,02+ 12,21+ 11,94+ 21,13)*1,00* 0,10 = 9,408	0,00	0,00
3 d.1. 0101 1	KNR 2-01 0317-	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	(21,45+ 8,33+19,02+ 12,21+ 11,94+ 21,13)*1,00* 1,00 = 94,080	0,00	0,00
4 d.1. 0106-02 1	KNR AT-40	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	(21,45+ 8,33+19,02+ 12,21+ 11,94+ 21,13)*1,00 = 94,080	0,00	0,00
5 d.1. 0106-04 1	KNR AT-40	Natryskowe gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	94,080	0,00	0,00
6 d.1. 01 1	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	94,080	0,00	0,00
7 d.1. 06 1	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	94,080	0,00	0,00
8 d.1. 01 1	KNR 2-02 0603-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	94,080	0,00	0,00
9 d.1. 0606-02 1	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>	94,080	0,00	0,00
10 d.1. 02 1	KNKRB 6 0104-	Pozyskanie kruszywa do zasypania wykopów OBSYPANIE Z ZEWNĄTRZ	m <sup>3</sup>	94,080	0,00	0,00
11 d.1. 0312-0201 1	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>	94,080	0,00	0,00
12 d.1. 02 1	KNR 2-31 0103-	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod opaskę i chodnik wokół budynku	m <sup>2</sup>	94,080	0,00	0,00
13 d.1. 01 1	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	94,080	0,00	0,00
14 d.1. 02 1	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	94,080	0,00	0,00
15 d.1. 04 1	KNR 2-31 0402-	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	(21,45+ 8,33+19,02+ 12,21+ 11,94+ 21,13)*0,15* 0,20 = 2,822	0,00	0,00
16 d.1. 04 1	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	21,45+8,33+ 19,02+ 12,21+ 11,94+21,13 = 94,080	0,00	0,00
<b>1.2</b>		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE. PODJAZD</b>				
17 d.1. 01 2	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	7,00*1,28 = 8,960	0,00	0,00
18 d.1. 02 2	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	8,96	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.1. 04 2	KNR 2-31 0402-	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	(7,00+1,30+1,30)*0,15*0,20 = 0,288	0,00	0,00
20 d.1. 04 2	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	7,00+1,30+1,30 = 9,600	0,00	0,00
1.3		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN</b>				
21 d.1. 02 3	KNR 4-01 0307-	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10,00	0,00	0,00
22 d.1. 0204-05 3	KNR BC-02	Czyszczenie powierzchni strumieniowe wodne wysoko-ciśnieniowe pionowych pokrytych powłokami malarskimi	m <sup>2</sup>	(21,45+8,33+19,02)*2,65+(12,21+11,94+21,13)*5,60+(8,76*2,00)+(2,54*9,80) = 425,300	0,00	0,00
23 d.1. 02 3	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>	425,300	0,00	0,00
24 d.1. 01 3	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian STYROPIAN EPS60 gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	425,300	0,00	0,00
25 d.1. 02 3	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>	(2,05+1,68+1,68)*8*0,20+(1,36+2,05+2,05)*4*0,20+(0,88+0,70+0,70)*6*0,20+(1,46+2,36+2,36)*0,20+(2,00+2,05+2,05)*0,20 = 18,216	0,00	0,00
26 d.1. 03 3	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	425,30*4 = 1701,200	0,00	0,00
27 d.1. 06 3	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	425,30	0,00	0,00
28 d.1. 07 3	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	18,216	0,00	0,00
29 d.1. 09 3	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	(21,45+8,33+19,02+12,21+11,94+21,13) = 94,080	0,00	0,00
30 d.1. 08 3	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	86,00	0,00	0,00
31 d.1. 01 3	KNR 0-23 0933-	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z SILIKONOWO-SILIKATOWYCH tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m <sup>2</sup>	425,30+18,216 = 443,516	0,00	0,00
32 d.1. 1134-02 3	NNRNKB 202		m <sup>2</sup>	443,516	0,00	0,00
33 d.1. 02 3	KNR 0-23 0933-	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowo-silikatowych tynków dekor.o fakturze nakrapianej lub fakturze rustykalnej o max. gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu	m <sup>2</sup>	425,30	0,00	0,00
34 d.1. 03 3	KNR 0-23 0933-	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. - ościeża o szer. do 25 cm	m <sup>2</sup>	18,216	0,00	0,00
35 d.1. 07 3	KNR 0-23 0933-	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 25 cm	m <sup>2</sup>	425,30*0,25 = 106,325	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
36 d.1. 08 3	KNR 4-01 0530-	Wymiana obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej gr. 0,7 mm szer. ok. 30 cm Parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	(2,05+2,05+ 2,06+2,06+ 2,05+2,05+ 2,05+2,05+ 0,83+0,90+ 0,90+1,36+ 1,36+1,36+ 1,36)*0,20 = 4,898	0,00	0,00
37 d.1. 01 3	KNR 2-02 1604-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	425,30	0,00	0,00
38 d.1. 01 3	KNR 0-33 0124-	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej COKOŁY	m <sup>2</sup>	(21,45+ 8,33+19,02+ 12,21+ 11,94+ 21,13)*0,30 = 28,224	0,00	0,00
39 d.1. 1134-01 3	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m <sup>2</sup>	28,224	0,00	0,00
40 d.1. 05 3	KNR 0-33 0124-	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	28,224	0,00	0,00
41 d.1. 04 3	KNR 2-02 1220-	Konstrukcje daszków jednospadowe ze stali nierdzewnej o pokryciu lekkim szkłem akrylowym zadymionym wraz z orynnowaniem w komplecie, wraz z konstrukcją podtrzymującą i podwieszoną Zadaszenia nad wejściami	m <sup>2</sup>	1,90*1,50 = 2,850	0,00	0,00
<b>1.4</b>		<b>STROPODACH</b>				
42 d.1. 04 4	KNR 4-01 0535-	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	21,00+ 12,50+17,00 = 50,500	0,00	0,00
43 d.1. 06 4	KNR 4-01 0535-	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	3,20+3,20+ 3,30+3,30+ 5,50+5,50 = 24,000	0,00	0,00
44 d.1. 08 4	KNR 4-01 0535-	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	(21,00+ 12,50+ 17,00+ 21,20+ 21,00+8,10+ 13,50)*0,30 = 34,290	0,00	0,00
45 d.1. 06 4	KNR 4-01 0310-	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m	6,50	0,00	0,00
46 d.1. 05 4	KNR 2-02 0219-	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>	1,50*0,50+ 0,80*0,50+ 0,85*0,45+ 0,50*0,50 = 1,783	0,00	0,00
47 d.1. 02 4	KNR 0-22 0527-	Krycie czap betonowych papą termozgrzewalną	m <sup>2</sup>	1,783	0,00	0,00
48 d.1. 02 4	KNR 4-01 0322-	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w kominach ponad dachem	szt.	22	0,00	0,00
49 d.1. 01 4	KNR 4-01 0311-	Nadbudowa murów ogniowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.	m <sup>3</sup>	(8,50+8,50)* 0,25*0,30 = 1,275	0,00	0,00
50 d.1. 01 4	KNR 0-23 2615-	OGNIOMURKI Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	(8,50+8,50)* 1,00 = 17,000	0,00	0,00
51 d.1. 06 4	KNR 0-21 4004-	Poszycie z płyt wiórowych - analogia - obronienie krawędzi pasów podrynnowych w poziomie i pionie płytami wodoodpornymi OSB grubości 25 mm, oraz obrobienie ogniomurów	m <sup>2</sup>	(8,50+8,50)* 0,60 = 10,200	0,00	0,00
52 d.1. 01 4	KNR 9-14 0101-	Analogia - Pokrycia dachów na płytach trapezowych papą paroizolacyjną według systemu	m <sup>2</sup>	20,60*8,17+ 3,73*12,60 = 215,300	0,00	0,00
52' d.1. 02 4	KNR 2-02 0406-	Krawędziak obsadzony na krawędzi stropodachu	m <sup>3</sup> drew.	(16,85+ 12,20)*0,10* 0,16 = 0,465	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
53 d.1. 4	KNR 9-12 0301-02	Analogia - Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami styropapy grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	215,30	0,00	0,00
54 d.1. 4	KNR 9-12 0301-02	Analogia - Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami styropapy grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	215,30	0,00	0,00
55 d.1. 4	KNR 0-22 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu z płyt z wełny mineralnej twardej	m <sup>2</sup>	215,30	0,00	0,00
56 d.1. 4	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb	8,50+8,50 = 17,000	0,00	0,00
57 d.1. 4	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obwodu	1,50+1,50+0,50+0,50+0,80+0,80+0,50+0,50+0,50+0,50+0,50+0,50 = 8,600	0,00	0,00
58 d.1. 4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m	50,50	0,00	0,00
59 d.1. 4	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m	24,00	0,00	0,00
60 d.1. 4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej pasy nadrynnowe, poszerzenia po obłożeniu styropianem	m <sup>2</sup>	34,29	0,00	0,00
61 d.1. 4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej ogniomury	m <sup>2</sup>	(8,50+8,50)*0,60 = 10,200	0,00	0,00
<b>1.5</b>	<b>DOCIEPLENIE STROPODACHU OD SPODU</b>					
62 d.1. 5	KNR 4-04 0401-05	Rozebranie sufitów podwieszonych	m <sup>2</sup>	209,50	0,00	0,00
63 d.1. 5	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji	m <sup>2</sup>	209,50	0,00	0,00
64 d.1. 5	KNR 2 0603-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej układane na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	209,50	0,00	0,00
65 d.1. 5	KNR 2-02 0410-02	Wykonanie podkonstrukcji dla zamontowania wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	209,50	0,00	0,00
66 d.1. 5	KNR 2 0602-05	Izolacje z wełny mineralnej jednowarstwowo grubości 15 cm mocowane za pomocą drutu do konstrukcji	m <sup>2</sup>	209,50	0,00	0,00
67 d.1. 5	KNR 2 0602-05	Izolacje z wełny mineralnej jednowarstwowo grubości 10 cm mocowane za pomocą drutu do konstrukcji	m <sup>2</sup>	209,50	0,00	0,00
68 d.1. 5	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>	209,50	0,00	0,00
<b>1.6</b>	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>					
69 d.1. 6	KNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych STOLARKA TRZYSZYBOWA PCV Z NAWIEWNIKAMI	m <sup>2</sup>	1,36*2,05*4+0,88*0,70*2+0,83*0,54 = 12,832	0,00	0,00
70 d.1. 6	KNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi z profili aluminiowych z samozamykaczem	m <sup>2</sup>	0,95*2,00+2,00*2,05+1,46*2,36 = 9,446	0,00	0,00
71 d.1. 6	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie, obrobienie otworów po wymianie stolarki wraz z malowaniem	m <sup>2</sup>	6,00	0,00	0,00
72 d.1. 6	KNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników z konglomeratu	m	1,36*4+0,90*2+0,85 = 8,090	0,00	0,00
<b>1.7</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE</b>					
73 d.1. 7	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>	12,80+7,60+176,00+9,60+3,25+5,95+26,88 = 242,080	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74 d.1. 15 7	KNR 4-01 0819-	Rozebranie wykładziny ściennej	m <sup>2</sup>	(5,17+5,17+5,31+5,31+2,72+13,13+13,13+2,08+11,90+8,72+8,72+17,13)*1,50 = 147,735	0,00	0,00
75 d.1. 04 7	KNR 4-04 0105-	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	(2,73+4,63)*2,50 = 18,400	0,00	0,00
76 d.1. 04 7	KNR 3 0701-	Wykucie z muru stolarki	m <sup>2</sup>	0,80*1,95+0,90*2,05+0,90*2,00+0,90*2,00 = 7,005	0,00	0,00
77 d.1. 01 7	KNR 4-04 0505-	Rozebranie oblicowania cokołów	m <sup>2</sup>	(5,17+5,17+5,31+5,31+13,13+13,13+4,00+4,00+11,90+11,90+8,72+10,90+5,23)*0,10 = 10,387	0,00	0,00
78 d.1. 03 7	KNR 4-01 0329-	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	0,90*2,05*0,25+0,90*2,05*0,35+0,90*2,00*0,35 = 1,737	0,00	0,00
79 d.1. 03 7	KNR 4-04 0305-	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m <sup>3</sup>	(3,00*2,73+7,80*2,73)*0,15 = 4,423	0,00	0,00
80 d.1. 03 7	KNR 4-04 0301-	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	(12,80+7,60+8,15+9,60+3,25+5,95)*0,15 = 7,103	0,00	0,00
81 d.1. 03 7	KNR 4-04 0301-	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	(2,28+26,88+176,00)*0,15 = 30,774	0,00	0,00
82 d.1. 0354-01 7	KNR-W 4-01	Wyniesienie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>	7,103+30,774+4,423+1,737+10,387*0,02+7,005*0,05+18,40*0,12+242,08*0,02+147,735*0,02 = 54,599	0,00	0,00
83 d.1. 09 7	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	54,599	0,00	0,00
84 d.1. 10 7	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie około 10 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	54,599	0,00	0,00
85 d.1. 7 7		Wywóz i utylizacja materiałów szkodliwych i niebezpiecznych	kpl.	1	0,00	0,00
86 d.1. 01 7	KNR 2-02 0607-	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	(2,28+26,88+176,00+7,60+12,80+12,00) = 237,560	0,00	0,00
87 d.1. 03 7	KNR 2-02 0609-	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	237,56	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88 d.1. 02 7	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na stropie z siatką zbrojeniową	m <sup>3</sup>	237,56*0,07 = 16,629	0,00	0,00
89 d.1. 1134-01 7	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m <sup>2</sup>	237,56	0,00	0,00
90 d.1. 01 7	KNR 4-01 0346-	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	4	0,00	0,00
91 d.1. 03 7	KNR 2-02 0121-	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	(5,17+4,63+ 2,05)*2,50 = 29,625	0,00	0,00
92 d.1. 0188-07 7	NNRNKB 202	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	(2,75*3,00) = 8,250	0,00	0,00
93 d.1. 05 7	KNR 2-02 0126-	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,20+1,20+ 1,20+1,20+ 1,20+1,20 = 9,600	0,00	0,00
94 d.1. 04 7	KNR 4-01 0303-	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	2,05*1,68+ 0,90*2,05+ 0,80*2,00+ 2,43*2,00 = 11,749	0,00	0,00
95 d.1. 01 7	KNR 4-01 0711-	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	125,00	0,00	0,00
96 d.1. 03 7	KNR 4-01 0209-	Przebiecie otworów w stropodachu dla wykonania kominów	m <sup>2</sup>	0,60*0,50+ 0,75*0,45 = 0,638	0,00	0,00
97 d.1. 02 7	KNR K-02 0107-	Kanały kominowe z bloków wentylacyjnych i kominowych systemowych murowane w trakcie wznoszenia ścian na klej - 1 komplet (wentylacyjny - trzykanałowy) od poziomu parteru,	m	5,30	0,00	0,00
98 d.1. 02 7	KNR K-02 0107-	Kanały kominowe z bloków wentylacyjnych i kominowych systemowych murowane w trakcie wznoszenia ścian na klej - 1 komplet spalinowo wentylacyjny (średnica 25 cm)	m	5,30	0,00	0,00
99 d.1. 01 7	KNR 2-02 0219-	Gzymsy, lecz oparcia pod obmurowanie kominów pod kalenicą o wysięgu do 15 cm	m <sup>3</sup>	(0,50+0,60+ 0,50+0,60+ 0,75+0,75+ 0,45+0,45)* 0,10*0,15 = 0,069	0,00	0,00
100 d.1. 01 7	KNR 2 0308-	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe, podmurowanie ponad dach z cegły	m <sup>3</sup>	0,50*0,60* 1,20+0,75* 0,45*1,20 = 0,765	0,00	0,00
101 d.1. 01 7	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian STYROPIAN EPS60 gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	(0,60+0,50+ 0,60+0,50+ 0,75+0,45+ 0,75+0,45)* 1,20 = 5,520	0,00	0,00
102 d.1. 06 7	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	5,52	0,00	0,00
103 d.1. 08 7	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	1,20*8 = 9,600	0,00	0,00
104 d.1. 01 7	KNR 0-23 0933-	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z SILIKONOWO-SILIKATOWYCH tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	5,52	0,00	0,00
105 d.1. 1134-02 7	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m <sup>2</sup>	5,52	0,00	0,00
106 d.1. 02 7	KNR 0-23 0933-	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowo-silikatowych tynków dekor.o fakturze nakrapianej lub fakturze rustykalnej o max. gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu	m <sup>2</sup>	5,52	0,00	0,00



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
107 d.1. 7	KNR 0-22 0529-04	Obróbki czap kominowych pasem papy szer. 40 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb	0,60+0,50+ 0,60+0,50+ 0,75+0,45+ 0,75+0,45 = 4,600	0,00	0,00
108 d.1. 7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w kominach ponad dachem	szt.	8	0,00	0,00
109 d.1. 7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>	0,60*0,50+ 0,75*0,45 = 0,638	0,00	0,00
110 d.1. 7	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe	m <sup>2</sup>	340,96	0,00	0,00
110' d.1. 7	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych	m	(5,17+5,17+ 1,80+1,80+ 5,17+5,31+ 5,17+5,31+ 8,23+8,23+ 4,26+4,26+ 2,72+2,72+ 13,13+ 13,13+4,26+ 17,13+ 17,13+ 11,00+7,80+ 7,80+2,73+ 2,73+3,00+ 3,00+2,73) = 170,890	0,00	0,00
111 d.1. 7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	(5,17+5,17+ 1,80+1,80+ 5,17+5,31+ 5,17+5,31+ 8,23+8,23+ 4,26+4,26+ 2,72+2,72+ 13,13+ 13,13+4,26+ 7,80+7,80+ 2,73+2,73+ 3,00+3,00+ 2,73)*2,50+ (17,13+ 17,13+ 11,00+ 11,00)*3,85 = 530,676	0,00	0,00
112 d.1. 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m <sup>2</sup>	530,676	0,00	0,00
113 d.1. 7	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>	530,676	0,00	0,00
114 d.1. 7	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	184	0,00	0,00
115 d.1. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	530,676	0,00	0,00
116 d.1. 7	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej LAMPERIA	m <sup>2</sup>	(2,72+2,72+ 13,13+ 13,13+4,26+ 4,26+11,00+ 11,00+ 17,13+ 17,13)*1,50 = 144,720	0,00	0,00
117 d.1. 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m <sup>2</sup>	144,720	0,00	0,00
118 d.1. 7	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	144,720	0,00	0,00
119 d.1. 7	KNR 2-02 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych	m <sup>2</sup>	7,50	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
120 d.1. 7	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	29,625*2+ 8,25*2 = 75,750	0,00	0,00
121 d.1. 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m <sup>2</sup>	75,75	0,00	0,00
122 d.1. 7	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	(4,63+4,63+ 2,10+2,10+ 2,05+2,05+ 4,63+4,63+ 2,05)*2,50+ (8,23+8,23+ 4,26+4,26)* 2,00 = 122,135	0,00	0,00
123 d.1. 7	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>	12,00+ 26,88+ 35,08+ 41,37+2,28+ 9,60+3,25+ 5,95 = 136,410	0,00	0,00
124 d.1. 7	KNR 2-02W 202W12140100	Montaż poręczy dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej uchylnej łukowej ściennej dł. 500mm	szt	1	0,00	0,00
125 d.1. 7	AW 202W12140102	Montaż poręczy dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej prostej 50cm	szt	1	0,00	0,00
126 d.1. 7	KNNR 3 0702- 06	Wstawienie nowych drzwi DRZWI DREWNIANE Z REGULOWANĄ OŚCIEŻNICĄ	m <sup>2</sup>	0,95*2,05*5 = 9,738	0,00	0,00
127 d.1. 7	Kalkulacja własna	SYSTEM KABIN SANITARNYCH 2-DRZWIOWY - 1 szt ŚCIANY PEŁNE Z LAMINATU HPL POSIADAJĄCE ŚCIANE PRZEDNIĄ I ŚCIANE DZIAŁOWĄ PODPORY REGULOWANE 150mm DRZWI W KOMPLECIE ZAMEK Z MOŻLIWOŚCIĄ OTWIERANIA AWARYJNEGO ZAWIASY Z SAMOCZYNNYM ZAMYKANIEM SKRZYDŁA PROGI PRZYSCIENNE I GÓRNE WYKONANE Z ALUMINIUM	kpl.	1	0,00	0,00
128 d.1. 7	KNRw 215 0208-0100	Rurociąg z rur PCV na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 50 mm	m	5,00	0,00	0,00
129 d.1. 7	KNRw 215 0211-0100	Dodatek za podejście odpływowe z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 50 mm	szt.	1	0,00	0,00
130 d.1. 7	KNR-W 2-15 0229-05	Analogia. Zlew na mopy, montaż na wys. 0,5m	szt.	1	0,00	0,00
131 d.1. 7	KNRw 215 0112-0100	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 20mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5	0,00	0,00
132 d.1. 7	KNRw 215 0137-0200	Bateria zmywakowa stojąca do zlewu gospodarczego z długą wylewką	szt.	1	0,00	0,00
133 d.1. 7	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1	0,00	0,00
Razem dział: TERMOMODERNIZACJA						0,00

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	<b>RAZEM</b>
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	TERMOMODERNIZACJA				0,00
1.1	DOCIEPLENIE ŚCIAN PONIŻEJ TERENU				0,00
1.2	SCHODY ZEWNĘTRZNE. PODJAZD				0,00
1.3	DOCIEPLENIE ŚCIAN				0,00
1.4	STROPODACH				0,00
1.5	DOCIEPLENIE STROPODACHU OD SPO- DU				0,00
1.6	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				0,00
1.7	ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 133	TERMOMODERNIZACJA	0,00				0,00%
1.1	1 - 16	DOCIEPLENIE ŚCIAN PONIŻEJ TERE- NU	0,00				0,00%
1.2	17 - 20	SCHODY ZEWNĘTRZNE. PODJAZD	0,00				0,00%
1.3	21 - 41	DOCIEPLENIE ŚCIAN	0,00				0,00%
1.4	42 - 61	STROPODACH	0,00				0,00%
1.5	62 - 68	DOCIEPLENIE STROPODACHU OD SPODU	0,00				0,00%
1.6	69 - 72	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	0,00				0,00%
1.7	73 - 133	ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZ- NE	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0,00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	6 168,2327	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	kratki stalowe osadzone ponad dachem	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
2.	gaz propan-butan	kg	103,2842		103,2842	0,00	0,00	
3.	gaz propan-butan"	kg	0,2162		0,2162	0,00	0,00	
4.	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	10,7650		10,7650	0,00	0,00	
5.	blacha stalowa ocynkowana powlekana płaska 0.55 mm	kg	98,4750		98,4750	0,00	0,00	
6.	blacha stalowa ocynkowana płaska powlekana 0.55 mm'	kg	246,9195		246,9195	0,00	0,00	
7.	blacha stalowa ocynkowana powlekana płaska 0.55 mm'	kg	62,1600		62,1600	0,00	0,00	
8.	blacha stalowa ocynkowana powlekana w kolorze gr.0.7 mm	kg	24,5390		24,5390	0,00	0,00	
9.	pręt fi 6	kg	0,4761		0,4761	0,00	0,00	
10.	druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0,0588		0,0588	0,00	0,00	
11.	spoiwo cynowo-olowiowe'	szt	2,9267		2,9267	0,00	0,00	
12.	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0,1371		0,1371	0,00	0,00	
13.	kątownik aluminiowy ochronny	szt	33,7277		33,7277	0,00	0,00	
14.	kątownik aluminiowy ochronny"	m	216,3840		216,3840	0,00	0,00	
15.	listwa cokołowa aluminiowa	m	98,7840		98,7840	0,00	0,00	
16.	zadaszenia wraz z konstrukcją, pokryciem i orynnowaniem'	m <sup>2</sup>	2,8500		2,8500	0,00	0,00	
17.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	594,9652		594,9652	0,00	0,00	
18.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	553,4560		553,4560	0,00	0,00	
19.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	297,4826		297,4826	0,00	0,00	
20.	wieszak	szt.	231,7597		231,7597	0,00	0,00	
21.	pręt wieszaka	szt.	231,7597		231,7597	0,00	0,00	
22.	sprężyny przyścienne	szt.	570,7515		570,7515	0,00	0,00	
23.	klamki mocujące	szt.	989,3026		989,3026	0,00	0,00	
24.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	5,4000		5,4000	0,00	0,00	
25.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	19,8000		19,8000	0,00	0,00	
26.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	1,0698		1,0698	0,00	0,00	
27.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	25,1400		25,1400	0,00	0,00	
28.	gwoździe budowlane okrągłe gołe"	kg	1,0176		1,0176	0,00	0,00	
29.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1,0200		1,0200	0,00	0,00	
30.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,2939		0,2939	0,00	0,00	
31.	uchwyty do rur spustowych	szt.	7,9200		7,9200	0,00	0,00	
32.	uchwyty do rynien dachowych	szt.	101,0000		101,0000	0,00	0,00	
33.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	2,4878		2,4878	0,00	0,00	
34.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,2603		0,2603	0,00	0,00	
35.	kratki wentylacyjne stalowe	szt.	22,0000		22,0000	0,00	0,00	
36.	kratki wentylacyjne stalowe'	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
37.	kwasy solne techniczne	kg	0,0637		0,0637	0,00	0,00	
38.	xylomit popularny	kg	0,1442		0,1442	0,00	0,00	
39.	farby emulsyjne lateksowe w kolorze	dm <sup>3</sup>	153,4184		153,4184	0,00	0,00	
40.	emulsja gruntująca	kg	85,0600		85,0600	0,00	0,00	
41.	emulsja gruntująca'	kg	3,4000		3,4000	0,00	0,00	
42.	podkładowa masa tynkarska	kg	134,7108		134,7108	0,00	0,00	
43.	podkładowa masa tynkarska'	kg	5,1000		5,1000	0,00	0,00	
44.	środek gruntujący mozaikowy	kg	8,4672		8,4672	0,00	0,00	
45.	środek gruntujący mozaikowy"	kg	43,4160		43,4160	0,00	0,00	
46.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	4 576,4000		4 576,4000	0,00	0,00	
47.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych "	kg	564,4800		564,4800	0,00	0,00	
48.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych '	kg	376,3200		376,3200	0,00	0,00	
49.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	204,4250		204,4250	0,00	0,00	
50.	zaprawa klejowa (sucha mieszanka)	kg	346,8634		346,8634	0,00	0,00	
51.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	62,0400		62,0400	0,00	0,00	
52.	folia kubetkowa	m <sup>2</sup>	122,3040		122,3040	0,00	0,00	
53.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	230,4500		230,4500	0,00	0,00	
54.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm'	m <sup>2</sup>	285,0720		285,0720	0,00	0,00	
55.	płyty styropianowe frezowane EPS 60 gr. 15 cm'	m <sup>2</sup>	452,3610		452,3610	0,00	0,00	
56.	płyty styropianowe XPS gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	98,7840		98,7840	0,00	0,00	
57.	płyty styropianowe 2 cm'	m <sup>3</sup>	0,9563		0,9563	0,00	0,00	
58.	płyty styropianowe EPS 100 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	249,4380		249,4380	0,00	0,00	
59.	drzwi drewniane jednoskrzydłowe z regulowaną ościeżnicą zamknięciem na klucz patentowy'	szt	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
60.	piasek	m <sup>3</sup>	8,7416		8,7416	0,00	0,00	
61.	piasek"	m <sup>3</sup>	0,8397		0,8397	0,00	0,00	
62.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1,0095		1,0095	0,00	0,00	
63.	piasek do zapraw"	m <sup>3</sup>	3,3250		3,3250	0,00	0,00	
64.	pospółka'	m <sup>3</sup>	115,4362		115,4362	0,00	0,00	
65.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	310,8787		310,8787	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
66.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0104		0,0104	0,00	0,00	
67.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	1,2056		1,2056	0,00	0,00	
68.	cement portlandzki z dodatkami 25'	t	0,6500		0,6500	0,00	0,00	
69.	wapno suchogaszzone	kg	42,5850		42,5850	0,00	0,00	
70.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0346		0,0346	0,00	0,00	
71.	gips budowlany szpachlowy""	t	0,0099		0,0099	0,00	0,00	
72.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1 326,6900		1 326,6900	0,00	0,00	
73.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	6,3000		6,3000	0,00	0,00	
74.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm"	m <sup>2</sup>	7,8750		7,8750	0,00	0,00	
75.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	159,2028		159,2028	0,00	0,00	
76.	cegła budowlana pełna	szt.	861,0014		861,0014	0,00	0,00	
77.	cegła budowlana pełna'	szt.	471,7500		471,7500	0,00	0,00	
78.	cegła klinkierowa pełna	szt.	260,1000		260,1000	0,00	0,00	
79.	nadproża prefabrykowane'	m	9,7920		9,7920	0,00	0,00	
80.	podokienniki z konglomeratu grubości 30 mm	m	8,0900		8,0900	0,00	0,00	
81.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	2 584,1760		2 584,1760	0,00	0,00	
82.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	98,7879		98,7879	0,00	0,00	
83.	preparat gruntujący pod tynk żywiczny	dm <sup>3</sup>	5,9270		5,9270	0,00	0,00	
84.	środek do gruntowania posadzek'	dm <sup>3</sup>	15,9075		15,9075	0,00	0,00	
85.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	141,8332		141,8332	0,00	0,00	
86.	środek do gruntowania posadzek	dm <sup>3</sup>	49,8876		49,8876	0,00	0,00	
87.	złączki	szt.	5,7600		5,7600	0,00	0,00	
88.	kolanka okrągłe	szt.	24,0000		24,0000	0,00	0,00	
89.	bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt.	59,2350		59,2350	0,00	0,00	
90.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	242,9250		242,9250	0,00	0,00	
91.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	105,7536		105,7536	0,00	0,00	
92.	kostka brukowa 6 cm barwiona	m <sup>2</sup>	105,6160		105,6160	0,00	0,00	
93.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	32,9280		32,9280	0,00	0,00	
94.	papa asfaltowa na tekturze'	m <sup>2</sup>	238,9830		238,9830	0,00	0,00	
95.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	8,1375		8,1375	0,00	0,00	
96.	folia paroprzepuszczalna dachowa	m <sup>2</sup>	249,3050		249,3050	0,00	0,00	
97.	papa paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	251,9010		251,9010	0,00	0,00	
98.	papa grzewalna podkładowa gr. 4,0 mm'	m <sup>2</sup>	238,9830		238,9830	0,00	0,00	
99.	papa grzewalna wierzchniego krycia gr. 5,2 mm'	m <sup>2</sup>	256,1579		256,1579	0,00	0,00	
100.	papa grzewalna wierzchniego krycia gr. 5,2 mm"	m <sup>2</sup>	5,4740		5,4740	0,00	0,00	
101.	papa grzewalna wierzchniego krycia gr. 5,2 mm""	m <sup>2</sup>	2,9756		2,9756	0,00	0,00	
102.	papa grzewalna dkd wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	1,4812		1,4812	0,00	0,00	
103.	wełna mineralna grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	219,9750		219,9750	0,00	0,00	
104.	wełna mineralna grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	219,9750		219,9750	0,00	0,00	
105.	płyty z wełny mineralnej twarde	m <sup>2</sup>	17,8500		17,8500	0,00	0,00	
106.	płyty "STYROPAPA" gr. 15 cm jednostronnie oklejona	m <sup>2</sup>	226,0650		226,0650	0,00	0,00	
107.	płyty "STYROPAPA" gr. 10 cm jednostronnie oklejona	m <sup>2</sup>	226,0650		226,0650	0,00	0,00	
108.	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt.	1 487,4130		1 487,4130	0,00	0,00	
109.	silikatowy tynk dekoracyjny w kolorze	kg	1 292,4600		1 292,4600	0,00	0,00	
110.	silikatowy tynk dekoracyjny w kolorze	kg	60,1128		60,1128	0,00	0,00	
111.	silikatowo-silikonowy tynk dekoracyjny w kolorze	kg	51,0000		51,0000	0,00	0,00	
112.	ciasto wapienne (wapno gaszone)'	m <sup>3</sup>	0,6000		0,6000	0,00	0,00	
113.	beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m <sup>3</sup>	0,1266		0,1266	0,00	0,00	
114.	beton C16/20	m <sup>3</sup>	15,7847		15,7847	0,00	0,00	
115.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0,0704		0,0704	0,00	0,00	
116.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m <sup>3</sup>	0,0453		0,0453	0,00	0,00	
117.	beton zwykły z kruszywa naturalnego '	m <sup>3</sup>	16,9616		16,9616	0,00	0,00	
118.	zaprawa do spoinowania	m <sup>3</sup>	0,0563		0,0563	0,00	0,00	
119.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	41,3183		41,3183	0,00	0,00	
120.	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0,2273		0,2273	0,00	0,00	
121.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,0445		0,0445	0,00	0,00	
122.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m <sup>3</sup>	1,6211		1,6211	0,00	0,00	
123.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	0,1667		0,1667	0,00	0,00	
124.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0,1997		0,1997	0,00	0,00	
125.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,2963		0,2963	0,00	0,00	
126.	tynk mozaikowy KOLOR	kg	127,0080		127,0080	0,00	0,00	
127.	tynk mozaikowy KOLOR""	kg	651,2400		651,2400	0,00	0,00	
128.	płytki podłogowe według wzoru	m <sup>2</sup>	351,1888		351,1888	0,00	0,00	
129.	płytki cokołowe - według wzoru	m <sup>2</sup>	17,6017		17,6017	0,00	0,00	
130.	płytki ścienne według opisu	m <sup>2</sup>	128,2418		128,2418	0,00	0,00	
131.	deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0,1244		0,1244	0,00	0,00	
132.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0083		0,0083	0,00	0,00	
133.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0250		0,0250	0,00	0,00	
134.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0,0340		0,0340	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
135.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1,2570		1,2570	0,00	0,00	
136.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	0,4929		0,4929	0,00	0,00	
137.	krawędziaki nasyczone	m <sup>3</sup>	3,7710		3,7710	0,00	0,00	
138.	płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 25 mm'	m <sup>2</sup>	11,2200		11,2200	0,00	0,00	
139.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, samozamykaczem i zamknięciem na klucz patentowy	m <sup>2</sup>	9,4460		9,4460	0,00	0,00	
140.	okna trzyszybowe zespolone PCV uchylno-rozwieralne'	m <sup>2</sup>	12,8320		12,8320	0,00	0,00	
141.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	538,2046		538,2046	0,00	0,00	
142.	siatka z włókna szklanego'	m <sup>2</sup>	106,7808		106,7808	0,00	0,00	
143.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	13,5840		13,5840	0,00	0,00	
144.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm"	m	16,9800		16,9800	0,00	0,00	
145.	woda	m <sup>3</sup>	12,6054		12,6054	0,00	0,00	
146.	woda"	m <sup>3</sup>	1,4617		1,4617	0,00	0,00	
147.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	1,0372		1,0372	0,00	0,00	
148.	woda	dm <sup>3</sup>	31,0464		31,0464	0,00	0,00	
149.	woda'	m <sup>3</sup>	31,8975		31,8975	0,00	0,00	
150.	Rury PVC kanalizacyjne kielichowe 50	m	5,2000		5,2000	0,00	0,00	
151.	Kształtki pvc ciśnieniowe 50	szt.	1,8000		1,8000	0,00	0,00	
152.	Kształtki PVC kanalizacyjne 50	szt.	3,1000		3,1000	0,00	0,00	
153.	Rura PP-R,2,0MPa, płaszcz.al fi 20/3,4mm	m	5,5000		5,5000	0,00	0,00	
154.	Kształtki z polipropylenu,śr.20 mm	szt.	2,9000		2,9000	0,00	0,00	
155.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
156.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
157.	złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
158.	Bateria zmywakowa stojąca fi 15mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
159.	zlew na mopy, montaż na wys. 0,5m	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
160.	kominki wentylacyjne	szt.	22,0000		22,0000	0,00	0,00	
161.	Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 50 mm	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
162.	Uchwyty do rur z polietylenu 20	szt.	7,1500		7,1500	0,00	0,00	
163.	kołki do wstrzeliwania	szt.	30,4500		30,4500	0,00	0,00	
164.	kołki rozporowe z wkrętami	100 szt.	24,2726		24,2726	0,00	0,00	
165.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1 769,2480		1 769,2480	0,00	0,00	
166.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	141,4400		141,4400	0,00	0,00	
167.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	875,1523		875,1523	0,00	0,00	
168.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	20,6976		20,6976	0,00	0,00	
169.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	9,6460		9,6460	0,00	0,00	
170.	kanal systemowy 2-kanalowy (spalinowy i wentylacyjny)	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
171.	kanal systemowy 3-kanalowy	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
172.	Poręcz dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej uchylna łukowa ścienna dł. 500mm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
173.	Poręcz dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej prostej 50cm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
174.	wywóz i utylizacja	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
175.	dekor ścienny	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
176.	listwa ścienna	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
177.	system kabin'	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
178.	siatka zbrojeniowa	m <sup>2</sup>	37,2800		37,2800	0,00	0,00	
179.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
180.	Materiały pomocnicze	zł					0,00	
181.	Materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4,1422	0,00	0,00
2.	środek transportowy'	m-g	0,0085	0,00	0,00
3.	wyciąg	m-g	8,8532	0,00	0,00
4.	wyciąg'''	m-g	0,2675	0,00	0,00
5.	wyciąg''	m-g	1,4707	0,00	0,00
6.	wyciąg''''	m-g	0,1875	0,00	0,00
7.	wyciąg''''''''	m-g	0,8380	0,00	0,00
8.	wyciąg''''''''''	m-g	0,9428	0,00	0,00
9.	wyciąg'	m-g	2,0950	0,00	0,00
10.	wyciąg''''''''''''	m-g	3,2263	0,00	0,00
11.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	9,1972	0,00	0,00
12.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	12,8709	0,00	0,00
13.	żuraw okienny przenośny	m-g	0,6586	0,00	0,00
14.	żuraw okienny przenośny 0,15 t'	m-g	0,1485	0,00	0,00
15.	środek transportowy	m-g	0,0470	0,00	0,00
16.	środek transportowy'	m-g	0,3778	0,00	0,00
17.	środek transportowy''	m-g	3,4591	0,00	0,00
18.	środek transportowy	m-g	11,3832	0,00	0,00
19.	środek transportowy'	m-g	1,4300	0,00	0,00
20.	środek transportowy''	m-g	0,5525	0,00	0,00
21.	środek transportowy'''	m-g	0,1406	0,00	0,00
22.	środek transportowy''''	m-g	0,2700	0,00	0,00
23.	samochód skrzyniowy do 5 t''	m-g	49,1391	0,00	0,00
24.	środek transportowy	m-g	0,7673	0,00	0,00
25.	środek transportowy''	m-g	4,1900	0,00	0,00
26.	środek transportowy'''	m-g	0,1238	0,00	0,00
27.	środek transportowy''''	m-g	0,0236	0,00	0,00
28.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,5357	0,00	0,00
29.	wibrator powierzchniowy	m-g	13,3952	0,00	0,00
30.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	4,0451	0,00	0,00
31.	rusztowanie rurowe	m-g	66,3468	0,00	0,00
32.	piła do cięcia kostki	m-g	2,5760	0,00	0,00
33.	agregat wodny ciśnieniowy'	m-g	148,8550	0,00	0,00
34.	środek transportowy'	m-g	0,3359	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł