

PRZEDMIAR ROBÓT - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W OPI- NOGÓRZE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów uży-
teczności publicznej

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA W OPINOGÓRZE
ADRES INWESTYCJI : ul. Krasieńskiego 2, dz. ew. 60/1
INWESTOR : Urząd Gminy w Opinogórze Górnej
ADRES INWESTORA : 06-406 Opinogóra, ul. Krasieńskiego 4
BRANŻA : b u d o w l a n a - / modernizacyjno - remontowa /

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Bolkowska
DATA OPRACOWANIA : 21.10.2021

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : III- kwartał 2021 rok

NARZUTY

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.10.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE				0,00
1.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE ELEWACYJNE				0,00
1.2	ROZBIÓRKA BALKONU I SCHODÓW				0,00
1.3	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0,00
2	TERMOIZOLACJA				0,00
2.1	Termoizolacja pionowa zagłębionych i cokółowych płaszczyzn zewnętrznych				0,00
2.2	Termoizolacja elewacji nadziemia				0,00
2.3	Termoizolacja ostatniej kondygnacji - z wełny mineralnej				0,00
2.4	Termoizolacja lukarn				0,00
2.5	Termoizolacja pom. nieużytkowych i skosów				0,00
2.6	Termoizolacja spodnich płaszczyzn poziomych elewacji nadziemia - t z w . strop zewnętrzny oraz strop nad tarasem:				0,00
3	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				0,00
3.1	STOLARKA O K I E N N A				0,00
3.2	STOLARKA DRZWIOWA				0,00
4	DACH				0,00
4.1	Rozbiórka				0,00
4.2	Wieżba dachowa				0,00
4.3	Pokrycie				0,00
4.4	Kominy				0,00
5	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				0,00
5.1	Schody zewnętrzne przy piwnicy i murek oporowy				0,00
5.2	Murek oporowy				0,00
5.3	Schody wejściowe do ośrodka zdrowia				0,00
5.4	Nawierzchnia przed wejściem do ośrodka zdrowia				0,00
5.5	Podcień pod stropem zewnętrznym				0,00
5.5.1	Roboty rozbiórkowe				0,00
5.5.2	Naprawa i odtworzenie				0,00
5.6	Kraty i balustrady				0,00
5.7	Opaska				0,00
5.8	Daszek				0,00
5.9	Remont tarasu				0,00
5.9.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				0,00
5.9.2	Roboty remontowe				0,00
5.9.3	Balustrady				0,00
5.10	Zamurowanie otworów				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE						
1.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE ELEWACYJNE						
1	KNR 2-02 d.1. 1604-03 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m - e l e w a c y j n e / FASADOWE/ - M O N T A Ż : -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty pomostowe robocze płyty komunikacyjne długie płyty komunikacyjne krótkie bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III haki do muru druć stalowy okrągły 3 mm maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m - e l e w a c y j n e / FASADOWE/	m ² r-g m ² m ² m ² m ³ m ³ m ³ kg kg m ² %	 0,624600 0,015400 0,000400 0,000200 0,000010 0,000190 0,000020 0,012000 0,009000 0,005000 1,500000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	4 859,550	
Razem pozycja 1						0,000	4 859,550	0,00
2	NNRNKB 202 d.1. 1622a-01 1	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych j. w. -- Robocizna -- -- Materiały -- siatka ochronna rusztowania materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g m ² %	 0,031900 0,140500 1,500000	 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000	4 859,550	
Razem pozycja 2						0,000	4 859,550	0,00
3	NNRNKB 202 d.1. 1613a-03 1	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przysięcnych o wys. do 20 m -- Robocizna -- -- Materiały -- rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów bednarka ocynkowana 20x3 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- rusztowania zewn. j. w.	m ² pow. r-g m szt. kg %	 0,008800 0,000500 0,000200 0,000200 1,500000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	4 859,550	
Razem pozycja 3						0,000	4 859,550	0,00
4	KNR 2-02 d.1. 1614-02 1	TYMCZASOWE daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty pomostowe robocze druć stalowy okrągły 3 mm maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- konstrukcja rurowa daszków zewn. - o c h r o n n y c h	m ² r-g m ² kg m ² %	 0,710000 0,040000 0,030000 1,820000 1,500000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	647,940	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem pozycja 4						0,000	647,940	0,00
5	KNR 4-01 d.1. 0212-04 1	Rozbiórka betonowych czapek kominowych -- Robocizna --	m ²				8,454	
			r-g	1,420000	0,00	0,000		
Razem pozycja 5						0,000	8,454	0,00
6	KNR 4-03 d.1. 1133-09 1	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych -- Robocizna --	szt.				5,000	
			r-g	0,315000	0,00	0,000		
Razem pozycja 6						0,000	5,000	0,00
7	KNR 4-01 d.1. 0354-09 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m ² -- Robocizna --	szt.				45,000	
			r-g	1,310000	0,00	0,000		
Razem pozycja 7						0,000	45,000	0,00
8	KNR 4-01 d.1. 0355-02 1	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzewiowych i okiennych -- Robocizna --	szt.				45,000	
			r-g	0,160000	0,00	0,000		
Razem pozycja 8						0,000	45,000	0,00
9	KNR-W 4-01 d.1. 0353-11 1	Wykucie z muru podokienników blaszanych -- Robocizna --	m				32,493	
			r-g	0,680000	0,00	0,000		
Razem pozycja 9						0,000	32,493	0,00
10	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku -- Robocizna --	m				100,700	
			r-g	0,150000	0,00	0,000		
Razem pozycja 10						0,000	100,700	0,00
11	KNR-W 4-01 d.1. 0545-06 1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku -- Robocizna --	m				52,000	
			r-g	0,110000	0,00	0,000		
Razem pozycja 11						0,000	52,000	0,00
12	SST1 01 01-01 d.1. 1 1	Demontaż tablic informacyjnych i nazwy Ośrodka Zdrowia (przeznaczenie do ponownego montażu)	1				2,000	
Razem pozycja 12						0,000	2,000	0,00
13	KNR 4-01 d.1. 0354-15 1	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - uchwyty flagowe -- Robocizna --	szt.				1,000	
			r-g	0,190000	0,00	0,000		
Razem pozycja 13						0,000	1,000	0,00
14	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek -- Robocizna --	szt.				50,000	
			r-g	0,120000	0,00	0,000		
Razem pozycja 14						0,000	50,000	0,00
15	KNR 4-01 d.1. 0355-04 1	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki drobnych elementów, krtek, drzwiczek -- Robocizna --	kpl.				1,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			r-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem pozycja 15						0,000	1,000	0,00
16	KNR 4-01 d.1. 0426-02 1	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - podbita pod tarasem zewnerznym -- Robocizna --	m ²				72,000	
			r-g	0,170000	0,00	0,000		
Razem pozycja 16						0,000	72,000	0,00
17	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 1	Wywiezienie ŁADUNKÓW PRZE-STRZENNICH samochodami skrzyniowymi na odległość 17 km - / skrzydła drzwiowe lub okienne ; ościeżnice ; opaski drewn. lub listwy o profilu ćwierć łukowym przy ościeżnicach drewn. ; kratki wentyl. ; skrzynki i drzwiczki instal. i t p. / - na wskazane miejsce -- Robocizna -- -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m ³				26,653	
			r-g	1,390000	0,00	0,000		
			m-g	0,720000	0,00	0,000		
Razem pozycja 17						0,000	26,653	0,00
18	KNR-W 4-01 d.1. 0109-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 17 km -- Robocizna -- -- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m ³				134,507	
			r-g	0,860000	0,00	0,000		
			m-g	0,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 18						0,000	134,507	0,00
19	W KI wydawnictwa "SEKO-CENBUD" za I kw.2021 r. lub analiza własna na bazie rynku lokalnego	Dopłata za składowanie i utylizację materiałów pochodzących z rozbiórki - demontaży / zmieszany gruz z zapraw , ceglany i remontów .. i t p. / -- Materiały -- koszty składowania i utylizacji i materiałów pochodzących z rozbiórki - demontaży / zmieszany gruz z zapraw , ceglany i remontów .. i t p. /	Mg				134,507	
			Mg	1,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 19						0,000	134,507	0,00
Razem dział: ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE ELEWACYJNE								0,00
1.2	ROZBIÓRKA BALKONU I SCHODÓW							
20	KNR 4-01 d.1. 0423-01 2	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe w poziomie I piętra -- Robocizna -- -- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane deski iglaste wymiarowe 28-45 mm kl. II gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m ²				37,500	
			r-g	7,300000	0,00	0,000		
			m ³	0,088000	0,00	0,000		
			m ³	0,070000	0,00	0,000		
			kg	0,300000	0,00	0,000		
			%	2,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 20						0,000	37,500	0,00
21	KNR 4-04 d.1. 0802-01 2	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji -- Robocizna --	m ²				6,800	
			r-g	4,010000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste ko- rowane śr. 6 do 20 cm bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II deski iglaste obrzynane gr. 32 mm kl.II gwoździe budowlane okrągłe gołe klamry ciesielskie tlen techniczny gat. I 99,5-98 % acetylen techniczny rozpuszczony materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ kg kg m ³ kg %	0,044000 0,013000 0,009000 0,340000 1,930000 0,375000 0,044000 0,500000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000		
		-- Sprzęt -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetyleno- wy	m-g	0,320000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 21				0,000	6,800	0,00
22	KNR 4-01 d.1. 0811-07 2	Rozebranie posadzki z płytek na zapra- wie cementowej - taras	m ²				30,700	
		-- Robocizna --	r-g	0,920000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 22				0,000	30,700	0,00
23	KNR-W 4-01 d.1. 0352-01 2	Rozebranie płyt balkonowych żelbeto- wych z balustradą	m ²				37,500	
		-- Robocizna --	r-g	2,850000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 23				0,000	37,500	0,00
Razem dział: ROZBIÓRKA BALKONU I SCHODÓW								0,00
1.3	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
24	KNNR 3 0601- d.1. 02 3 analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach, - tarasy	m ²				68,300	
		-- Robocizna --	r-g	0,510000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 24				0,000	68,300	0,00
25	KNR-W 4-01 d.1. 0722-03 3	Przecieranie istniejących tynków ze- wnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²				1 526,165	
		-- Robocizna --	r-g	0,540000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25" ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw środek uplastyczniający do zapraw ce- mentowych materiały pomocnicze(od M)	kg m ³ m ³ kg %	2,100000 0,000400 0,007800 0,007300 2,000000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 25				0,000	1 526,165	0,00
26	KNR AT-17 d.1. 0110-05/ANA- 3 LOGIA nie ma charakteru obli- gatoryjnego/ lub analiza własna	Frezowanie powierzchni ś c i e n n y c h frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. do 10 mm / z resztek zaprawy cementowej i nierówności płaszczyzn / / -- Robocizna --	m ² r-g				4 859,550	
		-- Sprzęt -- frezarka do betonu o mocy 5,5 kW	m-g	0,500000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 26				0,000	4 859,550	0,00
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE								0,00
Razem dział: ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE								0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2		TERMOIZOLACJA						
2.1		Termoizolacja pionowa zagłębionych i cokołowych płaszczyzn zewnętrznych						
27 d.2. 1	KNR 2-31 0815-02	ROZBIÓRKI I DEMONTA ŻE - Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - ROZBIÓRKA ISTN. OPASKI ZEWNĘTRZNEJ - o d w a d n i a j a c e j wokół zespołu spiętych ze sobą funkcjonalnie budynków o dość zróżnicowanej linii brzegowej części kubaturowych obiektu jako całości. U W A G A : 1./-powyższy zakres robót wiąże się z termoizolacją pionową ścian fundamentowych i ewentualnych podpiwniczeń w t z w, s t r e f i e l - s z e j, na głębokość h= MIN. 100 cm od istniejącego terenu, wraz z częściami cokołowym i- ponad projektowanym terenem. 2./-zakres rzeczowy w rozdziale dotyczy elewacji z okładzinami elewacyjnymi - kamiennymi oraz pozostałych elewacji - / bez okładzin - kamiennych /. -- Robocizna --	m ²				222,234	
		Razem pozycja 27	r-g	0,124900	0,00	0,000		
						0,000	222,234	0,00
28 d.2. 1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8 x30 cm na podsypce piaskowej - / zewn. opaski odwadniającej wokół zespołu spiętych funkcjonalnie budynków / -- Robocizna --	m				137,100	
		Razem pozycja 28	r-g	0,079500	0,00	0,000		
						0,000	137,100	0,00
29 d.2. 1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - przy istn. ścianach zewn. obiektów kubaturowych pod projektowane termomodernizacje PIONOWE -- Robocizna --	m ³				333,351	
		Razem pozycja 29	r-g	1,740000	0,00	0,000		
						0,000	333,351	0,00
30 d.2. 1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 30 km grunt.kat. III - / z wykopów zewn. j. w. / -- Robocizna -- -- Sprzęt -- samochód samowładowczy do 5 t 0,63+29*0,03=1,5=	m ³				333,351	
		Razem pozycja 30	r-g	1,020000	0,00	0,000		
			m-g	1,500000	0,00	0,000		
						0,000	333,351	0,00
31 d.2. 1	KNR 4-01 0107-08 /ANA-LOGIA lub KNR 2-25/	Pomosty tymczasowe wraz z barierkami - dla pieszych nad wykopami zewnętrznymi j. w. - / na czas robót ziemnych i termomodernizacyjnych z towarzyszącymi /, wraz z późniejszą ich rozbiórką po całkowitym wykonaniu robót termomodernizacyjnych. -- Robocizna -- 0,52*1,5=0,78=	m ²				75,000	
		Razem pozycja 31	r-g	0,780000	0,00	0,000		
						0,000	75,000	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III deski iglaste wymiarowe dł. 2.4-6.3 m gr. 28-45 mm kl.III krawędziaki iglaste wymiarowe dł. 4.0- 6.5 m kl.III materiały pomocnicze(od M)	m ³	0,010000	0,00	0,000		
			m ³	0,006000	0,00	0,000		
			m ³	0,005000	0,00	0,000		
			%	2,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 31						0,000	75,000	0,00
32 d.2. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod do- cieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne z resztek ziemi i nalotów z zapraw lub betonu oraz zmycie powierzchni pionowych - / część zagłębiona w gruncie i nadziemna - cokołowa - (przyjęto wielkość średnią) / -- Robocizna --	m ²				348,950	
			r-g	0,272000	0,00	0,000		
Razem pozycja 32						0,000	348,950	0,00
33 d.2. 1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod do- cieplenie metodą lekką-mokrą - dwu- krotne gruntowanie emulsją -- Robocizna -- -- Materiały -- emulsja gruntująca materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy-samochód skrzy- niowy o ład. do 5 t.	m ²				697,900	
			r-g	0,103500	0,00	0,000		
			kg	0,300000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
			m-g	0,000200	0,00	0,000		
Razem pozycja 33						0,000	697,900	0,00
34 d.2. 1	KNR 4-01 0603-05	Dwuwarstwowe izolacje pionowe ŚCIAN ZEWN. - murów lepikiem asfaltowym z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka w o d o s z c z e l n e g o - CZĘŚCI ZA- GŁĘBINYCH W GRUNCIE / tj. na wysokość 120 cm i grubość przyjętej termoizolacji = 10 cm / -- Robocizna -- -- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków piasek do zapraw - / uszlachetniony / środek (dodatek) uszczelniający do za- praw roztwór asfaltowy do gruntowania lepik asfaltowy bez wypełniaczy na go- rąco drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)	m ²				348,950	
			r-g	0,720000	0,00	0,000		
			kg	10,140000	0,00	0,000		
			m ³	0,026000	0,00	0,000		
			kg	0,500000	0,00	0,000		
			kg	0,350000	0,00	0,000		
			kg	2,350000	0,00	0,000		
			kg	3,950000	0,00	0,000		
			%	2,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 34						0,000	348,950	0,00
35 d.2. 1	KNR AT-27 0305-02 analogia	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu pionowym - folia kubelkowa -- Robocizna -- -- Materiały -- membrana bitumiczna samoprzylepna materiały pomocnicze(od M)	m ²				348,950	
			r-g	0,490000	0,00	0,000		
			m ²	1,150000	0,00	0,000		
			%	2,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 35						0,000	348,950	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
36 d.2. 1	KNR 0-23 2612-01/ANA- LOGIA nie ma charakteru obli- gatoryjnego/ lub analiza własna	Ocieplenie ścian cokołowych i zaglebionych w gruncie - budynków płytami z polistyrenu ekstrudowa- nego - XPS 50 o grub. 10 cm / przyklejenie płyt do ścian - cokoło- wych i zaglebionych w gruncie / -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty z polistyrenu ekstrudowa- nego - XPS 50 o grub. 10 cm uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych lub styrodurowych materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t środek transportowy-samochód skrzy- niowy o ład. do 5 t.	m ² r-g m ² kg % m-g m-g	 1,329000 1,030000 6,000000 1,500000 0,013500 0,010000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	348,950	
Razem pozycja 36						0,000	348,950	0,00
37 d.2. 1	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami sty- rodurowymi j. w. - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu u w a g a :- zgodnie z założeniami techniczno-technologicznymi , przyjęto średnio 8 szt dybli / 1 m2 ocieplanej powierzchni -- Robocizna -- -- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" - / ter- moizolacja cokołów i płasz- czyzn zewn. zaglebionych w gruncie / materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t środek transportowy-samochód skrzy- niowy o ład. do 5 t.	szt. r-g szt. % m-g m-g	 0,080900 1,040000 1,500000 0,000200 0,000200	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	2 791,600	
Razem pozycja 37						0,000	2 791,600	0,00
38 d.2. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami sty- ropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach -- Robocizna -- -- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styrodurowych siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m ² r-g kg m ² % m-g m-g	 0,611200 4,000000 1,135000 1,500000 0,007000 0,005200	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	348,950	
Razem pozycja 38						0,000	348,950	0,00
39 d.2. 1	KNR 9-24 0211-04	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki -- Robocizna -- -- Materiały --	m ² r-g	 0,504000	 0,00	 0,000	348,950	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		siatka podtynkowa z włókna szklanego 145 g/m2	m ²	1,100000	0,00	0,000		
		zaprawa klejowa i zbrojąca	kg	3,650000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 39						0,000	348,950	0,00
40	KNR 0-23 d.2. 0933-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków typu mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²				348,950	
		-- Robocizna --	r-g	0,105000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		podkładowa masa tynkarska	kg	0,300000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	0,000400	0,00	0,000		
Razem pozycja 40						0,000	348,950	0,00
41	KNR 0-23 d.2. 0933-02 0933-07 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków typu mozaikowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie COKOŁOWE - / ponad terenem/ i powierzchnie poziome z dodatkiem za pasy o innej barwie o szerokości do 100 cm	m ²				199,400	
		-- Robocizna --	r-g	0,552200	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		akrylowy tynk dekoracyjny/ dla części cokołowej- ponad przyległym terenem/	kg	3,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,006400	0,00	0,000		
		środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	0,009000	0,00	0,000		
Razem pozycja 41						0,000	199,400	0,00
42	KNR 0-23 d.2. 2612-09 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m				101,000	
		-- Robocizna --	r-g	0,237000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	2,580000	0,00	0,000		
		listwa cokołowa	m	1,050000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,000200	0,00	0,000		
Razem pozycja 42						0,000	101,000	0,00
43	KNR 2-02 d.2. 1101-07/ANA-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - / dostawa piasku kopanego z wbudowaniem w otwarty wykop /	m ³				133,341	
		LOGIA nie ma charakteru obligatoryjnego/ lub analiza własna						
		U W A G A :- w związku z robotami termizacyjnymi, zaleca się zasypywanie kruszywami sypkimi aby nie uszkodzić zaprojektowanej i wbudowanej termioizolacji oraz izolacji przeciwwilgociowych						
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- p i a s e k kopany - / do zasypiania wykopów / materiały pomocnicze(od M)	r-g	4,320000	0,00	0,000		
			m ³	1,080000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 43						0,000	133,341	0,00
44	KNR 2-01 d.2. 0236-01 z.sz. 2. 1 5.2. 9907	DOPŁATA za zagęszczenie dodatkowe ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 , w a r s t w a m i c o 20 - 30 cm Krotność = 5 -- Robocizna -- 0,1337*1,29*5= -- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg 0,0704*1,29*5=	m ³				133,341	
			r-g	0,862365	0,00	0,000		
			m-g	0,454080	0,00	0,000		
Razem pozycja 44						0,000	133,341	0,00
45	KNR 2-31 d.2. 0105-05 0105- 1 06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - do 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu , ułożona ze spadkiem od budynków - / roboty wykonywane bezpośrednio przy istniejących ścianach budynków / -- Robocizna -- -- Materiały -- piasek na podbudowę 0,0389+2*0,0129=0,0647= cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0088+2*0,0029=0,0146= woda 0,0045+2*0,0015=0,0075= materiały pomocnicze(od M)	m ²				222,234	
			r-g	0,292600	0,00	0,000		
			m ³	0,064700	0,00	0,000		
			t	0,014600	0,00	0,000		
			m ³	0,007500	0,00	0,000		
			%	0,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 45						0,000	222,234	0,00
46	KNR 2-31 d.2. 0407-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -- Robocizna -- -- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm piasek cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 woda materiały pomocnicze(od M)	m				137,100	
			r-g	0,277100	0,00	0,000		
			m	1,020000	0,00	0,000		
			m ³	0,005500	0,00	0,000		
			t	0,001600	0,00	0,000		
			m ³	0,001400	0,00	0,000		
			%	0,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 46						0,000	137,100	0,00
47	NNRNKB 231 d.2. 0511-02/ANA- 1 LOGIA nie ma charakteru oblatoryjnego/ lub analiza własna	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 ZEWNĘTRZNA OPASKA ODWODNIENIOWA , szerokości do 60 cm ze spadkiem od budynków -- Robocizna -- -- Materiały -- betonowa kostka brukowa grub. 6 - 8 cm / s z a r a / piasek materiały pomocnicze(od M)	m ²				222,234	
			r-g	0,685700	0,00	0,000		
			m ²	1,020000	0,00	0,000		
			m ³	0,001500	0,00	0,000		
			%	0,500000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Sprzęt -- zagęszczarka spalinowa - płytowa	m-g	0,065300	0,00	0,000		
Razem pozycja 47						0,000	222,234	0,00
Razem dział: Termoizolacja pionowa zagłębionych i cokołowych płaszczyzn zewnętrznych								
2.2 Termoizolacja elewacji nadziemia								
48	KNR 2-02 d.2. 0925-01 2	Ostony okien folią polietylenową - / na czas robót termoizolacyjnych - ELEWACYJNYCH / -- Robocizna -- -- Materiały -- deski iglaste obrzynane kl.III folia kalandrowana z PCW uplastycznionego - / osłonowa na stolarkę zewn./ gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m ²				85,978	
			r-g	0,212700	0,00	0,000		
			m ³	0,000330	0,00	0,000		
			m ²	0,383300	0,00	0,000		
			kg	0,007200	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
			m-g	0,000500	0,00	0,000		
Razem pozycja 48						0,000	85,978	0,00
49	KNR 2-02 d.2. 0925-01 2	Ostony stolarki drzwiowej ZEWN. - folią polietylenową - / na czas robót termoizolacyjnych - ELEWACYJNYCH / -- Robocizna -- -- Materiały -- deski iglaste obrzynane kl.III folia kalandrowana z PCW uplastycznionego - / osłonowa na stolarkę zewn./ gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m ²				9,800	
			r-g	0,212700	0,00	0,000		
			m ³	0,000330	0,00	0,000		
			m ²	0,383300	0,00	0,000		
			kg	0,007200	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
			m-g	0,000500	0,00	0,000		
Razem pozycja 49						0,000	9,800	0,00
50	KNR 4-01 d.2. 0701-02 2 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 30% powierzchni ścian -- Robocizna --	m ²				1 457,865	
			r-g	0,410000	0,00	0,000		
Razem pozycja 50						0,000	1 457,865	0,00
51	KNR 4-01 d.2. 0726-01 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) -- Robocizna -- -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t betoniarka wolnospadowa elektryczna	m ²				1 457,865	
			r-g	1,470000	0,00	0,000		
			t	0,004200	0,00	0,000		
			m ³	0,004400	0,00	0,000		
			m ³	0,022900	0,00	0,000		
			m ³	0,005300	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
			m-g	0,030000	0,00	0,000		
			m-g	0,040000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem pozycja 51						0,000	1 457,865	0,00
52	KNR 0-23 d.2. 2611-01 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - / bryła na d z i e m i a części budynku : " -- Robocizna --	m ²				4 763,772	
			r-g	0,272000	0,00	0,000		
Razem pozycja 52						0,000	4 763,772	0,00
53	KNR 0-23 d.2. 2611-03 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją - powierzchni pionowe -- Robocizna -- -- Materiały -- emulsja gruntująca materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m ²				4 763,772	
			r-g	0,103500	0,00	0,000		
			kg	0,300000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
			m-g	0,000200	0,00	0,000		
Razem pozycja 53						0,000	4 763,772	0,00
54	NNRNKB 202 d.2. 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome pod podcieniem, łuki, daszki, tarasy -- Robocizna -- -- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ²				87,000	
			r-g	0,060000	0,00	0,000		
			dm ³	0,210000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
			m-g	0,000200	0,00	0,000		
			m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem pozycja 54						0,000	87,000	0,00
55	KNR 0-23 d.2. 2611-04 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - s p r a w d z e n i e przyczepności zaprawy klejącej do podłoża -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty styropianowe 5 cm - / f r e z o w a n e / uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych materiały pomocnicze(od M)	m ²				4,764	
			r-g	0,010000	0,00	0,000		
			m ³	0,000250	0,00	0,000		
			kg	0,030000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 55						0,000	4,764	0,00
56	KNR 0-23 d.2. 2612-09 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy c o k o ł o w e j -- Robocizna -- -- Materiały -- kołki rozporowe z wkrętami listwa c o k o ł o w a - / systemowa do robót termomodernizacyjnych / materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m				168,300	
			r-g	0,237000	0,00	0,000		
			kpl.	2,580000	0,00	0,000		
			m	1,050000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
			m-g	0,000200	0,00	0,000		
Razem pozycja 56						0,000	168,300	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
57	KNR 0-23 d.2. 2614-02 2	Docieplenie ścian nadziemna z cegły płytami styropianowymi FREZOWANYMI o grubości t= 13 cm i gęstości pozornej - $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki U W A G A :- dane rzeczowe z AUDYTU ENERGETYCZNEGO z 2021 roku. -- Robocizna -- -- Materiały -- emulsja gruntująca płyty styropianowe grub. t= 13 cm o $\lambda = 0,032 \text{ W/m}^2\text{K}$ uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych dyble plastikowe "z grzybkami" siatka z włókna szklanego podkładowa masa tynkarska sucha mieszanka tynkarska mineralna materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m ²				4 763,772	
			r-g	3,162400	0,00	0,000		
			kg	0,200000	0,00	0,000		
			m ²	1,030000	0,00	0,000		
			kg	10,030000	0,00	0,000		
			szt.	4,160000	0,00	0,000		
			m ²	1,135000	0,00	0,000		
			kg	0,300000	0,00	0,000		
			kg	4,000000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
			m-g	0,029800	0,00	0,000		
			m-g	0,027600	0,00	0,000		
		Razem pozycja 57				0,000	4 763,772	0,00
58	KNR 0-23 d.2. 2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach na wysokość do 2 m -- Robocizna -- -- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styrodurów siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m ²				337,000	
			r-g	0,611200	0,00	0,000		
			kg	4,000000	0,00	0,000		
			m ²	1,135000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
			m-g	0,007000	0,00	0,000		
			m-g	0,005200	0,00	0,000		
		Razem pozycja 58				0,000	337,000	0,00
59	KNR 9-24 d.2. 0211-04 2	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki -- Robocizna -- -- Materiały -- siatka podtynkowa z włókna szklanego 145 g/m ² zaprawa klejowa i zbrojąca materiały pomocnicze(od M)	m ²				337,000	
			r-g	0,504000	0,00	0,000		
			m ²	1,100000	0,00	0,000		
			kg	3,650000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 59				0,000	337,000	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
60	KNR 0-23 d.2. 2614-08 2	Docieplenie ościeży OKIENNYCH - NADZIEMIA o szer. > 30 cm z cegły płytami styropianowymi FREZOWANYMI o grubości t = do 3 cm i lambda _d = 0,035 W/m ² *K - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki -- Robocizna -- -- Materiały -- emulsja gruntująca płyty styropianowe - o grub. t = 3 cm i lambda _d = 0,031 W/m ² *K - /ościeża/ uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych dyble plastikowe "z grzybkami" siatka z włókna szklanego podkładowa masa tynkarska sucha mieszanka tynkarska mineralna materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 T.	m ²				60,004		
			r-g	5,299700	0,00	0,000			
			kg	0,200000	0,00	0,000			
			m ²	1,030000	0,00	0,000			
			kg	10,030000	0,00	0,000			
			szt.	4,160000	0,00	0,000			
			m ²	1,643000	0,00	0,000			
			kg	0,300000	0,00	0,000			
			kg	4,400000	0,00	0,000			
			%	1,500000	0,00	0,000			
			m-g	0,029800	0,00	0,000			
			m-g	0,027600	0,00	0,000			
Razem pozycja 60							0,000	60,004	0,00
61	KNR 0-23 d.2. 2614-08 2	Docieplenie ościeży DRZWI ZEWNĘTRZNYCH - NADZIEMIA o szer. > 30 cm z cegły płytami styropianowymi FREZOWANYMI o grubości t = do 7 cm i lambda _d = 0,035 W/m ² *K - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki -- Robocizna -- -- Materiały -- emulsja gruntująca płyty styropianowe - o grub. t = 7 cm i lambda _d = 0,031 W/m ² *K - /ościeża/ uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych dyble plastikowe "z grzybkami" siatka z włókna szklanego podkładowa masa tynkarska sucha mieszanka tynkarska mineralna materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 T.	m ²				5,530		
			r-g	5,299700	0,00	0,000			
			kg	0,200000	0,00	0,000			
			m ²	1,030000	0,00	0,000			
			kg	10,030000	0,00	0,000			
			szt.	4,160000	0,00	0,000			
			m ²	1,643000	0,00	0,000			
			kg	0,300000	0,00	0,000			
			kg	4,400000	0,00	0,000			
			%	1,500000	0,00	0,000			
			m-g	0,029800	0,00	0,000			
			m-g	0,027600	0,00	0,000			
Razem pozycja 61							0,000	5,530	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
62	KNR 0-23 d.2. 2614-10 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ALUMINIOWYM-"AL", perforowanym - OKIEN I DRZWI ZEWN. - / D O P Ł A T A / -- Robocizna -- -- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych kątownik aluminiowy ochronny - perforowany - / do termoizolacji zewn. / materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m r-g kg m % m-g m-g	 0,220000 0,900000 1,176000 1,500000 0,000700 0,000500	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	187,240	
Razem pozycja 62						0,000	187,240	0,00
63	KNR 0-23 d.2. 2614-10 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ALUMINIOWYM-"AL", perforowanym - / D O P Ł A T A / -- Robocizna -- -- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych kątownik aluminiowy ochronny - perforowany - / do termoizolacji zewn. / materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m r-g kg m % m-g m-g	 0,220000 0,900000 1,176000 1,500000 0,000700 0,000500	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	187,240	
Razem pozycja 63						0,000	187,240	0,00
64	KNR 0-23 d.2. 0933-01 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej -- Robocizna -- -- Materiały -- podkładowa masa tynkarska materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m ² r-g kg % m-g	 0,105000 0,300000 1,500000 0,000400	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	4 829,306	
Razem pozycja 64						0,000	4 829,306	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
65	KNR 0-23 d.2. 0933-02 0933- 2 07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie naziemne i powierzchnie poziome -- Robocizna -- -- Materiały -- akrylowy tynk dekoracyjny/ dla części cokółowej- ponad przyległym terenem/ materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m ²				4 829,306	
			r-g	0,552200	0,00	0,000		
			kg	3,000000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
			m-g	0,006400	0,00	0,000		
			m-g	0,009000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 65				0,000	4 829,306	0,00
66	KNR 0-23 d.2. 0932-04 2	Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego na ościeżach / DO- PŁATA/ -- Robocizna -- -- Materiały -- wyprawa tynkarska tynk silikonowy barwiony w masie materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t" środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.""	m ²				65,534	
			r-g	1,613100	0,00	0,000		
			kg	4,600000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
			m-g	0,008500	0,00	0,000		
			m-g	0,011500	0,00	0,000		
		Razem pozycja 66				0,000	65,534	0,00
67	KNR-W 2-02 d.2. 1220-05 2 analogia	Ponowny montaż elementów zdemontowanych - anteny, skrzynki, sztyldy, uchwyty -- Robocizna -- -- Materiały -- daszki stalowe' farba olejna do gruntowania farba olejna nawierzchniowa materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	kpl.				1,000	
			r-g	0,630000	0,00	0,000		
			m ²	1,000000	0,00	0,000		
			dm ³	0,026000	0,00	0,000		
			dm ³	0,024000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
			m-g	0,009400	0,00	0,000		
		Razem pozycja 67				0,000	1,000	0,00
Razem dział: Termoizolacja elewacji nadziemia								
2.3	Termoizolacja ostatniej kondygnacji - z wełny mineralnej							
68	KNR K-01 d.2. 0103-02 3	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. ponad 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie -- Robocizna -- -- Sprzęt -- frezarka do betonu elektryczna-do podłoży	m ²				316,000	
			r-g	1,320000	0,00	0,000		
			m-g	0,620000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 68				0,000	316,000	0,00
69	KNR 2-02 d.2. 0607-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome -- Robocizna --	m ²				316,000	
			r-g	0,359600	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm papa asfaltowa na teksturze izolacyjna lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco materiały pomocnicze(od M)	kg	3,500000	0,00	0,000		
			m ²	1,200000	0,00	0,000		
			m ²	1,130000	0,00	0,000		
			kg	0,180000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,011200	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,006800	0,00	0,000		
Razem pozycja 69						0,000	316,000	0,00
70	KNR 0-21 d.2. 4005-03 3	belki / legary o szer. do 200 mm	mb				352,000	
		-- Robocizna --	r-g	0,900000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 38 mm	m ³	0,008000	0,00	0,000		
		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,030000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 70						0,000	352,000	0,00
71	KNR 9-12 d.2. 0301-03 3	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej o gr. 10 cm o współczynniku lambda = 0,035 W/mK - układanymi między legarami ułożonymi na stropie - pierwsza warstwa	m ²				316,000	
		-- Robocizna --	r-g	0,120000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej	m ²	1,040000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,008000	0,00	0,000		
Razem pozycja 71						0,000	316,000	0,00
72	KNR 9-12 d.2. 0301-03 3	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej o gr. 10 cm o współczynniku lambda = 0,035 W/mK - układanymi między legarami ułożonymi na stropie - druga warstwa	m ²				316,000	
		-- Robocizna --	r-g	0,120000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej	m ²	1,040000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,008000	0,00	0,000		
Razem pozycja 72						0,000	316,000	0,00
73	KNR 0-21 d.2. 4007-03 3	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m ²				316,000	
		-- Robocizna --	r-g	0,250000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- płyty budowlane OSB 3 gr. 20 mm gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane materiały pomocnicze(od M)	m ² kg %	1,100000 0,100000 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,010000 0,010000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 73						0,000	316,000	0,00
Razem dział: Termoizolacja ostatniej kondygnacji - z wełny mineralnej								
2.4 Termoizolacja lukarn								
74	KNR 4-01 d.2. 0820-02 4	Zabezpieczenie lukarn płytą pilśniową na czas remontu	m ²				25,260	
		-- Robocizna --	r-g	0,490000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- płyty pilśniowe bardzo twarde lepek asfaltowy posadzkowy pasta podłogowa bezbarwna materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	1,050000 1,300000 0,080000 2,000000	0,00 0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000 0,000		
Razem pozycja 74						0,000	25,260	0,00
75	KNR 4-01 d.2. 0535-08 4	Rozebranie obróbek blacharskich murów o g n i o w y c h , okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				60,763	
		-- Robocizna --	r-g	0,300000	0,00	0,000		
Razem pozycja 75						0,000	60,763	0,00
76	KNR 4-01 d.2. 0519-06 4	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²				7,260	
		-- Robocizna --	r-g	0,310000	0,00	0,000		
Razem pozycja 76						0,000	7,260	0,00
77	KNR 4-01 d.2. 0519-07 4	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2	m ²				7,260	
		-- Robocizna -- 0,05*2=	r-g	0,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 77						0,000	7,260	0,00
78	KNR 4-01 d.2. 0722-03/ANA- 4	Przecieranie istniejących powierzchni poziomych - zewnętrznych z nałożeniem warstwy gładzi cementowej - wyrównawczej z przygotowaniem powierzchni pod projektowaną termoizolację - lukarny	m ²				84,038	
		-- Robocizna --	r-g	0,540000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda z rurociągu środek uplastyczniający do zapraw cementowych materiały pomocnicze(od M)	t m ³ m ³ m ³ kg %	0,002100 0,000400 0,007800 0,004200 0,007300 1,500000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 78						0,000	84,038	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
79 d.2. 4	KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 0,5 m2 w 1 miejscu) - /ogniomurów j.w. i ścian ek bocznych lukarn -- Robocizna -- -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda z rurociągu środek uplastyczniający do zapraw cementowych materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t betoniarka wolnospadowa elektryczna o poj. 150 dm3	m ² r-g t m ³ m ³ m ³ kg % m-g m-g	 1,640000 0,008200 0,001600 0,030700 0,008600 0,022400 1,500000 0,030000 0,040000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	25,211	
Razem pozycja 79						0,000	25,211	0,00
80 d.2. 4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - / lukarny : " -- Robocizna --	m ² r-g	 0,272000	 0,00	 0,000	84,038	
Razem pozycja 80						0,000	84,038	0,00
81 d.2. 4	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - s p r a w d z e n i e przyczepności zaprawy klejącej do podłoża -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty styropianowe 5 cm - / f r e z o w a n e / uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g m ³ kg %	 0,010000 0,000250 0,030000 1,500000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000	0,084	
Razem pozycja 81						0,000	0,084	0,00
82 d.2. 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o c y n k o w a n e j - powlekanej grub. t=0,70 - do 1,00 mm , o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - /Lukarny / -- Robocizna -- -- Materiały -- blacha stalowa - powlekana płaska grub. t = 0,55 - do 1,00 mm - / projektowane obróbki blacharskie p o d o k i e n n i k ó w zewn./ wkrety samogwintujące typu SW do blach zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t."	m ² r-g m ² szt. m ³ % m-g	 1,350000 1,230000 17,200000 0,001000 1,500000 0,008000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	60,763	
Razem pozycja 82						0,000	60,763	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
83	KNR 2-02 d.2. 0923-04 4	Spadki na OGNIOMURACH pod z e w n ę t r z n e obróbki blacharskie z zaprawy cementowej "M-12" - w o d o s z c z e l n e j , / po wykoananiu termoizalacji zewnętrznych / murki lukarn -- Robocizna -- -- Materiały -- zaprawa cementowa m. "M-12" - w o d o s z c z e l n a / wyłożenie spadków pod zewn. podokienniki / materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m ² r-g m ³ % m-g	 1,168100 0,028000 1,500000 0,142700	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000	16,819	
Razem pozycja 83						0,000	16,819	0,00
84	KNR 2-02 d.2. 0604-03 4	Izolacje przeciwwilgociowe z 1 x p a p y ASFALTOWEJ IZOLACYJNEJ odmiany "P/333" powierzchni p o z i o m y c h na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa- / murki lukarn/ -- Robocizna -- -- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania lepik asfaltowy bez wypełniaczy na g o r ą c o ' papa a s f a l t o w a izolacyjna , o d m i a n y "P/333" - / do wyłożenia p o d o k i e n n i k ó w z e w n . / drewno opałowe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.'	m ² r-g kg kg m ² kg % m-g m-g	 0,295100 0,300000 1,600000 1,150000 2,600000 1,500000 0,009800 0,007700	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	16,819	
Razem pozycja 84						0,000	16,819	0,00
85	KNR 0-23 d.2. 2611-03 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą-powierzchnie pionowe -- Robocizna -- -- Materiały -- emulsja gruntująca materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m ² r-g kg % m-g	 0,103500 0,300000 1,500000 0,000200	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000	84,038	
Razem pozycja 85						0,000	84,038	0,00
86	KNR 4-01 d.2. 0108-09 0108-4 4 /ANALOGIA/	Wywiezienie rozebranych obróbek blacharskich i t p . samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km - / do skupu złomu / -- Robocizna -- -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+29*0,02=1,3=	Mg r-g m-g	 1,390000 1,300000	 0,00 0,00	 0,000 0,000	60,763	
Razem pozycja 86						0,000	60,763	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
87	KNR 0-23 d.2. 2614-02 4	Docieplenie ścian bocznych z cegły płytami styropianowymi FREZOWANYMI o grubości t=13 cm i gęstości pozornej - lambda da = 0,032 W/m2*K - system STOP-TER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki U W A G A :- dane rzeczowe z AUDYTU ENERGETYCZNEGO z 2021 roku. -- Robocizna -- -- Materiały -- emulsja gruntująca płyty styropianowe grub. t=13 cm o lambda dzie =0,032 W/m2*K - termoizolacja lukarn uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych dyble plastikowe "z grzybkami" siatka z włókna szklanego podkładowa masa tynkarska sucha mieszanka tynkarska mineralna materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m ²				84,038	
			r-g	3,162400	0,00	0,000		
			kg	0,200000	0,00	0,000		
			m ²	1,030000	0,00	0,000		
			kg	10,030000	0,00	0,000		
			szt.	4,160000	0,00	0,000		
			m ²	1,135000	0,00	0,000		
			kg	0,300000	0,00	0,000		
			kg	4,000000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
			m-g	0,029800	0,00	0,000		
			m-g	0,027600	0,00	0,000		
		Razem pozycja 87				0,000	84,038	0,00
88	KNR 0-23 d.2. 0933-02 0933- 4 07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie naziemne i powierzchnie poziome -- Robocizna -- -- Materiały -- akrylowy tynk dekoracyjny / dla części cokołowej - ponad przyległym terenem/ materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m ²				84,038	
			r-g	0,552200	0,00	0,000		
			kg	3,000000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
			m-g	0,006400	0,00	0,000		
			m-g	0,009000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 88				0,000	84,038	0,00
89	KNR 0-23 d.2. 0933-01 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej -- Robocizna -- -- Materiały -- podkładowa masa tynkarska materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt --	m ²				84,038	
			r-g	0,105000	0,00	0,000		
			kg	0,300000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	0,000400	0,00	0,000		
Razem pozycja 89						0,000	84,038	0,00
90	KNR 0-15II d.2. 0517-01 4 analogia	Pokrycie dachów - ułożenie na istniejącym stropie lukarny folii paroprzepuszczalnej	m ²				7,260	
		-- Robocizna --	r-g	0,163300	0,00	0,000		
		-- Materiały -- folia PE	m ²	1,300000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,000100	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,000500	0,00	0,000		
Razem pozycja 90						0,000	7,260	0,00
91	KNR 9-12 d.2. 0301-07 4	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi na dachu skośnym od góry nad pomieszczeniami ze skosami	m ²				7,260	
		-- Robocizna --	r-g	0,160000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej	m ²	1,040000	0,00	0,000		
		folie paroizolacyjne	m ²	1,100000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,009000	0,00	0,000		
Razem pozycja 91						0,000	7,260	0,00
92	KNR 4-01 d.2. 0820-02 4	Ułożenie płyt OSB-3 gr. 22 mm	m ²				15,453	
		-- Robocizna --	r-g	0,490000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- płyty pilśniowe bardzo twarde	m ²	1,050000	0,00	0,000		
		lepik asfaltowy posadzkowy	kg	1,300000	0,00	0,000		
		pastą podłogową bezbarwną	kg	0,080000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 92						0,000	15,453	0,00
93	KNR 0-15II d.2. 0527-01 4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagrunтовaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa	m ²				15,453	
		-- Robocizna --	r-g	0,310500	0,00	0,000		
		-- Materiały -- papa polimerowo-asfaltowa t e r m o z g r z e w a l n a / spodniego krycia dachowego/	m ²	1,180000	0,00	0,000		
		asfaltowa emulsja anionowa	kg	0,300000	0,00	0,000		
		papa wentylacyjna perforowana	m ²	1,180000	0,00	0,000		
		gaz propan-butan	kg	0,150000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,003000	0,00	0,000		
		środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	0,005000	0,00	0,000		
Razem pozycja 93						0,000	15,453	0,00
94	KNR 0-15II d.2. 0527-02 4	Pokrycie dachów papą t e r m o z g r z e w a l n ą na trwałym podkładzie - każda następna warstwa	m ²				15,453	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	0,200500	0,00	0,000		
		-- Materiały -- papa polimerowo-asfaltowa t e r m o z g r z e w a l n a / wierzchniego krycia dachowego / gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	m ² kg %	1,170000 0,150000 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy - samochód skrzy- niowy o ład. do 5 t.	m-g m-g	0,002000 0,003800	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 94						0,000	15,453	0,00
95	KNR 4-01 d.2. 0522-05 4	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy ocynkowanej o gr. 0,55mm	m ²				15,453	
		-- Robocizna --	r-g	1,000000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.50-0.55 mm spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane kwas solny techniczny materiały pomocnicze(od M)	kg kg kg kg %	5,290000 0,010000 0,050000 0,005000 2,000000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000		
Razem pozycja 95						0,000	15,453	0,00
Razem dział: Termoizolacja lukarn								
2.5						Termoizolacja pom. nieużytkowych i skosów		
96	KNR K-05 d.2. 0103-01 5	Mocowanie na istniejącej konstrukcji fo- lii paroizolacyjnej	m ²				204,305	
		-- Robocizna --	r-g	0,098000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- membrana dachowa taśma montażowa materiały pomocnicze(od M)	m ² m %	1,100000 0,007500 2,000000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,005000	0,00	0,000		
Razem pozycja 96						0,000	204,305	0,00
97	KNR 9-12 d.2. 0301-07 5	Izolacje cieplne i akustyczne wykony- wane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi na dachu skośnym od góry nad pomieszczeniami ze skosami	m ²				204,305	
		-- Robocizna --	r-g	0,160000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej folie paroizolacyjne materiały pomocnicze(od M)	m ² m ² %	1,040000 1,100000 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,009000	0,00	0,000		
Razem pozycja 97						0,000	204,305	0,00
98	KNR 0-17 d.2. 2608-01 5	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²				204,305	
		-- Robocizna --	r-g	0,272000	0,00	0,000		
Razem pozycja 98						0,000	204,305	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
99	KNR 0-33 d.2. 0102-04 5	Ręczne przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 20 cm do ścianki kolankowej - przyklajanie od wewnątrz -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr. 16 cm zaprawa zbrojeniowa i klejąca materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy	m ² r-g m ² kg %	 1,154000 1,080000 4,000000 1,500000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000	65,519	
Razem pozycja 99						0,000	65,519	0,00
100	KNR 0-33 d.2. 0123-01 5	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian -- Robocizna -- -- Materiały -- kołki materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy	szt. r-g szt. %	 0,035000 1,040000 1,500000	 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000	1 634,440	
Razem pozycja 100						0,000	1 634,440	0,00
101	KNR 0-33 d.2. 0123-04 5	Montaż taśmy uszczelniającej -- Robocizna -- -- Materiały -- taśma uszczelniająca zaprawa zbrojeniowa i klejąca materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy	m r-g m kg %	 0,090000 1,010000 0,400000 1,500000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000	101,000	
Razem pozycja 101						0,000	101,000	0,00
Razem dział: Termoizolacja pom. nieużytkowych i skosów								0,00
2.6		Termoizolacja spodnich płaszczyzn poziomych elewacji nadziemna - t z w . strop zewnętrzny oraz strop nad tarasem:						
102	KNR 0-23 d.2. 2611-01 6	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - / OD SPODU KONSTRUKCJI NADWIESZONYCH STROPÓW - dane rzeczowe wynikowe z audytu energetycznego i ekspertyzy z 2021 roku / U W A G A :-ze względu na utrudnienia i wykonywanie czynności od spodu konstrukcji / n a d w i e s z e ñ / , do nakładów robocizny "R" - zastosowano indywidualny współczynnik w wysokości MIN. 1,50 -- Robocizna -- 0,272*1,50=0,408=	m ² r-g	 0,408000	 0,00	 0,000	72,000	
Razem pozycja 102						0,000	72,000	0,00
103	KNR 0-23 d.2. 2611-03 6	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - d w u k r o t n e gruntowanie emulsją	m ²				72,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna -- 0,1035*1,50=0,15525=	r-g	0,155250	0,00	0,000		
		-- Materiały -- emulsja gruntująca materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,300000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy - samochód skrzy- niowy o ład. do 5 t.	m-g	0,000200	0,00	0,000		
Razem pozycja 103						0,000	72,000	0,00
104	KNR 0-23 d.2. 2611-04 6	Przygotowanie starego podłoża pod do- cieplenie metodą lekką-mokrą - sprawd- zenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²				0,720	
		-- Robocizna --	r-g	0,010000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- płyty styropianowe 5 cm uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych materiały pomocnicze(od M)	m ³ kg %	0,000250 0,030000 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
Razem pozycja 104						0,000	0,720	0,00
105	KNR 0-23 d.2. 2612-01/ANA- 6 LOGIA nie ma charakteru obli- gatoryjnego/ lub analiza własna	Ocieplenie ścian budynków płytami s t y r o p i a n o w y m i f r e z o w a n y m i o grubości t = 17,00 cm i lambdzie = 0,032 W/m ² *K - system STOPTER - / przyklejenie płyt styropianowych od spodu konstrukcji nadwieszę zewn. tzw.. strop zewnerzny/	m ²				72,000	
		-- Robocizna -- 1,329*1,50=1,9935=	r-g	1,993500	0,00	0,000		
		-- Materiały -- płyty styropianowe o grub. t= 17 cm i lambdzie = 0,032 W/m ² * K - (TERMOIZOLACJE od spodu kons- trukcji) uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych materiały pomocnicze(od M)	m ² kg %	1,030000 6,000000 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
		-- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t środek transportowy -samochód skrzy- niowy o ład. do 5 t.	m-g m-g	0,013500 0,010000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 105						0,000	72,000	0,00
106	KNR 0-23 d.2. 2612-06 6	Ocieplenie ścian budynków płytami sty- ropianowymi - przyklejenie warstwy s i a t k i - / od spodu konstrukcji j. w. /	m ²				72,000	
		-- Robocizna -- 0,6112*1,50=0,9168=	r-g	0,916800	0,00	0,000		
		-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	kg m ² %	4,000000 1,135000 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
		-- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t środek transportowy - samochód skrzy- niowy o ład. do 5 t.	m-g m-g	0,007000 0,005200	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 106						0,000	72,000	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
107	KNR 0-23 d.2. 2612-05 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych frezowanych grub. 20 cm za pomocą dybli plastikowych do płaszczyzn z betonu - / OD SPODU KONSTRUKCJI STROPÓW - nadwieszęń zewn./ -- Robocizna -- 0,0809*1,50=0,12135= -- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t środek transportowy - samochód skrzyaniowy o ład. do 5 t.	szt. r-g szt. % m-g m-g	 0,121350 1,040000 1,500000 0,000200 0,000200	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	576,000	
Razem pozycja 107						0,000	576,000	0,00
108	KNR 0-23 d.2. 2612-08 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym aluminiowym "AL"- perforowanym -- Robocizna -- 0,22*1,50=0,33= -- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych kątownik aluminiowy - "AL" ochronny perforowany materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t środek transportowy - samochód skrzyaniowy o ład. do 5 t.	m r-g kg m % m-g m-g	 0,330000 0,900000 1,176000 1,500000 0,000700 0,000500	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	102,857	
Razem pozycja 108						0,000	102,857	0,00
109	KNR 0-23 d.2. 0932-02 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - powierzchnie poziome - / od spodu konstrukcji / -- Robocizna -- 0,5126*1,50=0,7689= -- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t środek transportowy - samochód skrzyaniowy o ład. do 5 t.	m ² r-g kg % m-g m-g	 0,768900 4,000000 1,500000 0,008500 0,011500	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	72,000	
Razem pozycja 109						0,000	72,000	0,00
Razem dział: Termoizolacja spodnich płaszczyzn poziomych elewacji nadziemia - t z w . strop zewnętrzny oraz strop nad tarasem:								0,00
Razem dział: TERMOIZOLACJA								0,00
3		STOLARKA OKIENNA i DRZWIOWA						
3.1		STOLARKA OKIENNA						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
110 d.3. 1	KNR 0-19 1023-10	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z P C V z obróbką obsadzenia o wym. 1,47x1,18 ozn. jako " O1" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), U<= 0,9 W/m2*K, Rw= 39 dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m 2 , k o m p l e t n y c h fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzone stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²				5,204	
		-- Robocizna --	r-g	3,190000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		dyble	szt.	4,950000	0,00	0,000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0,280000	0,00	0,000		
		silikon	dm ³	0,050000	0,00	0,000		
		gips szpachlowy	kg	2,100000	0,00	0,000		
		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,780000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,500000	0,00	0,000		
		Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z P C V z obróbką obsadzenia o wym. 1,47x1,18 ozn. jako " O1" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), U<= 0,9 W/m2*K, Rw= 39 dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m 2 , k o m p l e t n y c h fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzone stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²	1,000000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg'	m-g	0,040000	0,00	0,000		
		środek transportowy'	m-g	0,060000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 110				0,000	5,204	0,00
111 d.3. 1	KNR 0-19 1023-10	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z P C V z obróbką obsadzenia o wym. 0,86x0,53 ozn. jako " O2" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), U<= 0,9 W/m2*K, Rw= 39 dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m 2 , k o m p l e t n y c h fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzone stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²				1,383	
		-- Robocizna --	r-g	3,190000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		dyble	szt.	4,950000	0,00	0,000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0,280000	0,00	0,000		
		silikon	dm ³	0,050000	0,00	0,000		
		gips szpachlowy	kg	2,100000	0,00	0,000		
		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,780000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,500000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z P C V z obróbką obsadzenia o wym. 0,86x0,53 ozn. jako " O2" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), U<= 0,9 W/m2*K, Rw= 39 dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m 2 , k o m p l e t n y c h fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²	1,000000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0,040000	0,00	0,000		
		środek transportowy'	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 111						0,000	1,383	0,00
112	KNR 0-19 d.3. 1023-10 1	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z P C V z obróbką obsadzenia o wym. 2,07x1,12 ozn. jako " O3" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), U<= 0,9 W/m2*K, Rw= 39 dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m 2 , k o m p l e t n y c h fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²				2,318	
		-- Robocizna --	r-g	3,190000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- dyble	szt.	4,950000	0,00	0,000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0,280000	0,00	0,000		
		silikon	dm ³	0,050000	0,00	0,000		
		gips szpachlowy	kg	2,100000	0,00	0,000		
		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,780000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,500000	0,00	0,000		
		Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z P C V z obróbką obsadzenia o wym. 2,07x1,12 ozn. jako " O3" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), U<= 0,9 W/m2*K, Rw= 39 dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m 2 , k o m p l e t n y c h fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²	1,000000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0,040000	0,00	0,000		
		środek transportowy'	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 112						0,000	2,318	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
113 d.3. 1	KNR 0-19 1023-10	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z P C V z obróbką obsadzenia o wym. 1,74x1,45 ozn. jako " O4" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), U<= 0,9 W/m2*K, Rw= 39 dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m 2 , k o m p l e t n y c h fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²				2,523	
		-- Robocizna --	r-g	3,190000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		dyble	szt.	4,950000	0,00	0,000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0,280000	0,00	0,000		
		silikon	dm ³	0,050000	0,00	0,000		
		gips szpachlowy	kg	2,100000	0,00	0,000		
		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,780000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,500000	0,00	0,000		
		Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z P C V z obróbką obsadzenia o wym. 1,74x1,45 ozn. jako " O4" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), U<= 0,9 W/m2*K, Rw= 39 dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m 2 , k o m p l e t n y c h fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²	1,000000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg'	m-g	0,040000	0,00	0,000		
		środek transportowy'	m-g	0,060000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 113				0,000	2,523	0,00
114 d.3. 1	KNR 0-19 1023-10	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z P C V z obróbką obsadzenia o wym. 1,47x1,45 ozn. jako " O5" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), U<= 0,9 W/m2*K, Rw= 39 dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m 2 , k o m p l e t n y c h fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²				19,184	
		-- Robocizna --	r-g	3,190000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		dyble	szt.	4,950000	0,00	0,000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0,280000	0,00	0,000		
		silikon	dm ³	0,050000	0,00	0,000		
		gips szpachlowy	kg	2,100000	0,00	0,000		
		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,780000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,500000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z P C V z obróbką obsadzenia o wym. 1,47x1,45 ozn. jako " O5" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), U<= 0,9 W/m2*K, Rw= 39 dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m 2 , k o m p l e t n y c h fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²	1,000000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0,040000	0,00	0,000		
		środek transportowy'	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 114						0,000	19,184	0,00
115	KNR 0-19 d.3. 1023-10 1	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z P C V z obróbką obsadzenia o wym. 2,07x1,45 ozn. jako " O6" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), U<= 0,9 W/m2*K, Rw= 39 dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m 2 , k o m p l e t n y c h fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²				18,009	
		-- Robocizna --	r-g	3,190000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- dyble	szt.	4,950000	0,00	0,000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0,280000	0,00	0,000		
		silikon	dm ³	0,050000	0,00	0,000		
		gips szpachlowy	kg	2,100000	0,00	0,000		
		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,780000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,500000	0,00	0,000		
		Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z P C V z obróbką obsadzenia o wym. 2,07x1,45 ozn. jako " O6" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), U<= 0,9 W/m2*K, Rw= 39 dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m 2 , k o m p l e t n y c h fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²	1,000000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0,040000	0,00	0,000		
		środek transportowy'	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 115						0,000	18,009	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
116 d.3. 1	KNR 0-19 1023-10	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z P C V z obróbką obsadzenia o wym. 0,87x1,45 ozn. jako " O7" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), U<= 0,9 W/m2*K, Rw= 39 dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m 2 , k o m p l e t n y c h fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²				3,785	
		-- Robocizna --	r-g	3,190000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		dyble	szt.	4,950000	0,00	0,000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0,280000	0,00	0,000		
		silikon	dm ³	0,050000	0,00	0,000		
		gips szpachlowy	kg	2,100000	0,00	0,000		
		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,780000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,500000	0,00	0,000		
		Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z P C V z obróbką obsadzenia o wym. 0,87x1,45 ozn. jako " O7" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), U<= 0,9 W/m2*K, Rw= 39 dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m 2 , k o m p l e t n y c h fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²	1,000000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg'	m-g	0,040000	0,00	0,000		
		środek transportowy'	m-g	0,060000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 116				0,000	3,785	0,00
117 d.3. 1	KNR 0-19 1023-10	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z P C V z obróbką obsadzenia o wym. 2,07x1,12 ozn. jako " O9" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), U<= 0,9 W/m2*K, Rw= 39 dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m 2 , k o m p l e t n y c h fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²				2,339	
		-- Robocizna --	r-g	3,190000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		dyble	szt.	4,950000	0,00	0,000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0,280000	0,00	0,000		
		silikon	dm ³	0,050000	0,00	0,000		
		gips szpachlowy	kg	2,100000	0,00	0,000		
		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,780000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,500000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o wym. 2,07x1,12 ozn. jako "O9" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), U<= 0,9 W/m ² *K, Rw= 39 dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m ² , kompletnych fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²	1,000000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0,040000	0,00	0,000		
		środek transportowy'	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 117						0,000	2,339	0,00
118	KNR 0-19 d.3. 1023-10 1	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o wym. 0,87x1,65 ozn. jako "O10" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), U<= 0,9 W/m ² *K, Rw= 39 dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m ² , kompletnych fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²				1,436	
		-- Robocizna --	r-g	3,190000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- dyble	szt.	4,950000	0,00	0,000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0,280000	0,00	0,000		
		silikon	dm ³	0,050000	0,00	0,000		
		gips szpachlowy	kg	2,100000	0,00	0,000		
		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,780000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,500000	0,00	0,000		
		Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o wym. 0,87x1,65 ozn. jako "O10" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), U<= 0,9 W/m ² *K, Rw= 39 dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m ² , kompletnych fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²	1,000000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0,040000	0,00	0,000		
		środek transportowy'	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 118						0,000	1,436	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
119 d.3. 1023-10 1	KNR 0-19	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z P C V z obróbką obsadzenia o wym. 2,07x1,12 ozn. jako " O11" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), U<= 0,9 W/m2*K, Rw= 39 dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m 2 , k o m p l e t n y c h fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²				1,668	
		-- Robocizna --	r-g	3,190000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		dyble	szt.	4,950000	0,00	0,000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0,280000	0,00	0,000		
		silikon	dm ³	0,050000	0,00	0,000		
		gips szpachlowy	kg	2,100000	0,00	0,000		
		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,780000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,500000	0,00	0,000		
		Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z P C V z obróbką obsadzenia o wym. 2,07x1,12 ozn. jako " O11" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), U<= 0,9 W/m2*K, Rw= 39 dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m 2 , k o m p l e t n y c h fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²	1,000000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg'	m-g	0,040000	0,00	0,000		
		środek transportowy'	m-g	0,060000	0,00	0,000		
		Razem pozycja 119				0,000	1,668	0,00
120 d.3. 1023-10 1	KNR 0-19	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z P C V z obróbką obsadzenia o wym. 2,07x1,18 ozn. jako " O12" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), U<= 0,9 W/m2*K, Rw= 39 dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m 2 , k o m p l e t n y c h fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne - OKNA W CZĘŚCI MIESZKALNEJ	m ²				26,869	
		-- Robocizna --	r-g	3,190000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		dyble	szt.	4,950000	0,00	0,000		
		pianka poliuretanowa	dm ³	0,280000	0,00	0,000		
		silikon	dm ³	0,050000	0,00	0,000		
		gips szpachlowy	kg	2,100000	0,00	0,000		
		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,780000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,500000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		okna rozwierane i uchylno - rozwierane dwu- i trójdzielne z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² wykonane zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), U<= 0,9 W/m ² * K, Rw= 39 dB), o symbolu oznaczenia "O 12" i wym. 207 x 118 cm , powierzchnia przeszklenia do 3,00 m ² , k o m p l e t n y c h fabrycznie wykończonych , z folią przeciwsłoneczną , z zamkiem lakierowanym , całość opatrzona stosownym ATESTEM - POZIOM MIESZKAŃ	m ²	1,000000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,000		
		środek transportowy'	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 120						0,000	26,869	0,00
121	KNR-W 2-02 d.3. 1019-05 1	Drzwi balkonowe wym 0,87x2,00m ozn. jako "O8"	m ²				1,262	
		-- Robocizna --	r-g	4,470000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- pianka poliuretanowa	kg	0,290000	0,00	0,000		
		kątownik aluminiowy	m	3,670000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	15,000000	0,00	0,000		
		okna i drzwi balkonowe	m ²	1,000000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 121						0,000	1,262	0,00
122	KNR-W 2-02 d.3. 0803-03 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach okien i drzwi - po wymianie stolarki	m ²				133,559	
		-- Robocizna --	r-g	0,681000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0,002700	0,00	0,000		
		zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0,020600	0,00	0,000		
		zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,002100	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,044900	0,00	0,000		
Razem pozycja 122						0,000	133,559	0,00
123	NNRNKB 202 d.3. 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami- powierzchnie pionowe	m ²				133,559	
		-- Robocizna --	r-g	0,060000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0,210000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,000200	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem pozycja 123						0,000	133,559	0,00
124	KNR 2-02 d.3. 1505-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²				133,559	
		-- Robocizna --	r-g	0,139100	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		-- Materiały -- farba emulsyjna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,289100 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000			
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000			
Razem pozycja 124							0,000	133,559	0,00
125	NNRNKB 202 d.3. 2143-03 1	(z.IV) Podokienniki wewnętrzne i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych - marmurowych na spoiwie poliestrowym - parapeet po zamurowaniu okna w pokoju lekarskim 1	m				1,740		
		-- Robocizna --	r-g	1,970000	0,00	0,000			
		-- Materiały -- podokienniki wewnętrzne i półki o szer. do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych - marmurowych na spoiwie poliestrowym	m ²	0,410000	0,00	0,000			
		pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	0,300000	0,00	0,000			
		zaprawa cementowa m. 80'	m ³	0,010000	0,00	0,000			
		kliny z drewna	m ³	0,000100	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
		-- Sprzęt -- wyciąg przyścienny o n.elektrycznym i q= 0,50 - 0,75 Mg'	m-g	0,050000	0,00	0,000			
		środek transportowy-samochód skrzyaniowy o ład. do 5 t."	m-g	0,040000	0,00	0,000			
Razem pozycja 125							0,000	1,740	0,00
126	KNR 2-02 d.3. 0506-02 1	Obsadzenie podokienników o długości ponad 1 m - paprapety zewnętrzne z blachy powlekanaj	m ²				20,455		
		-- Robocizna --	r-g	1,943700	0,00	0,000			
		-- Materiały -- blacha stalowa powlekana płaska 0.55 mm	kg	5,550000	0,00	0,000			
		spoiwo cynowo-olowiowe. Cyna 60%	kg	0,029000	0,00	0,000			
		zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,001000	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,006900	0,00	0,000			
Razem pozycja 126							0,000	20,455	0,00
127	KNR-W 2-02 d.3. 0921-04 1	Spadki pod zewn. obróbki blacharskie PODOKIENNIKÓW z zaprawy cementowej "M 12" - wodoszczelnej	m ²				23,492		
		-- Robocizna --	r-g	1,168000	0,00	0,000			
		-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 - wodoszczelna	m ³	0,028000	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,143000	0,00	0,000			
Razem pozycja 127							0,000	23,492	0,00
128	KNR-W 2-02 d.3. 0605-01 1	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchniowych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa - PODOKIENNIKI ZEWN. / pod obróbki blacharskie zewnętrzne /	m ²				23,492		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	0,304000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		roztwór asfaltowy do gruntowania""	kg	0,500000	0,00	0,000		
		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna - "1/333"	m ²	1,150000	0,00	0,000		
		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco'	kg	1,600000	0,00	0,000		
		drewno opałowe""	kg	2,600000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg""	m-g	0,008000	0,00	0,000		
		środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	0,008000	0,00	0,000		
Razem pozycja 128						0,000	23,492	0,00
129	NNRNKB 202 d.3. 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej grub. 0,70 - 1,00 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - PODOKIENNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH j. w.	m ²				32,493	
		-- Robocizna --	r-g	1,350000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		blacha powlekana płaska grub. t= do 0,70 - 1,00 mm - / o b r ó b k i blach zewn. - PODOKIENNIKÓW/	m ²	1,230000	0,00	0,000		
		wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt.	17,200000	0,00	0,000		
		zaprawa cementowa M 80"	m ³	0,001000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	0,008000	0,00	0,000		
Razem pozycja 129						0,000	32,493	0,00
130	KNR-W 2-02 d.3. 1210-02 1	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach w oknach piwnicznych	m ²				8,906	
		-- Robocizna --	r-g	3,850000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		kraty stalowe nieotwierane	m ²	1,000000	0,00	0,000		
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0,005000	0,00	0,000		
		farba olejna do gruntowania	dm ³	0,062000	0,00	0,000		
		farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,058000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,014900	0,00	0,000		
Razem pozycja 130						0,000	8,906	0,00
Razem dział: STOLARKA O K I E N N A								
3.2 STOLARKA DRZWIOWA								
131	KNR-W 2-02 d.3. 1027-04 2	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe - drzwi D2	m ²				2,000	
		-- Robocizna --	r-g	3,820000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		farba olejna do gruntowania	dm ³	0,210000	0,00	0,000		
		farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,200000	0,00	0,000		
		szpachlówka celulozowa	dm ³	0,180000	0,00	0,000		
		pianka poliuretanowa	kg	0,050000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ościeżnice drewniane	m ²	1,000000	0,00	0,000		
		drzwi aluminiowe zewnętrzne	m ²	1,000000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 131						0,000	2,000	0,00
132	KNR-W 2-02 d.3. 1040-02 2	Dostarczenie i montaż - ZE- WNĘTRZNYCH drzwi aluminiowych - powlekanych i malowanych proszkowo lub powlekanych w kolorze BIAŁYM, 1,5 - skrzydłowych otwierane i wpięte w system niskoprądowy - drzwi D1	m ²				2,200	
		-- Robocizna --	r-g	3,310000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		silikon	kg	0,100000	0,00	0,000		
		pianka poliuretanowa	kg	0,320000	0,00	0,000		
		kołki rozporowe	szt.	4,300000	0,00	0,000		
		listwy maskujące profilowane AL - po wlekanie w kolorze stolarki zewn. drzwiowe - / styk muru z ościeżnicą/	m	1,840000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000	0,00	0,000		
		ZEWNĘTRZNE drzwi aluminiowe - powlekane i malowane proszkowo lub powlekane w kolorze BIAŁYM, 1,5 - skrzydłowe otwierane i wpięte w system niskoprądowy - AUTOMATYCZNE, przeszklone o symbolu oznaczenia "Dz 1" i wym. S x H = 140 (100+40 cm) x 200 cm, oraz Sz x Hz = 150 x 210 cm, współczynnika k=1,30W/m ² *K, kompletnie - fabrycznie wykończone oraz danych zawartych w P.B.- ARCHITEKTONICZNYM - / patrz rys. Nr A-11/	m ²	1,000000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg"	m-g	0,050000	0,00	0,000		
		środek transportowy-samochód skrzyaniowy o ład. do 5 t.'	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 132						0,000	2,200	0,00
133	KNR-W 2-02 d.3. 1040-02 2	Dostarczenie i montaż - ZE- WNĘTRZNYCH drzwi aluminiowych - powlekanych i malowanych proszkowo lub powlekanych w kolorze BIAŁYM, 1,5 - skrzydłowych otwierane i wpięte w system niskoprądowy - - drzwi D3	m ²				5,600	
		-- Robocizna --	r-g	3,310000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		silikon	kg	0,100000	0,00	0,000		
		pianka poliuretanowa	kg	0,320000	0,00	0,000		
		kołki rozporowe	szt.	4,300000	0,00	0,000		
		listwy maskujące profilowane AL - po wlekanie w kolorze stolarki zewn. drzwiowe - / styk muru z ościeżnicą/	m	1,840000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ZEWNEŹTRZNE drzwi aluminiowe - powlekane i malowane proszkowo lub powlekane w kolorze BIAŁYM, 1,5 - skrzydłowe otwierane i wpięte w system niskoprądowy - AUTOMATYCZNE, przeszkłone o symbolu oznaczenia "Dz 1" i wym. S x H = 140 (100+40 cm) x 200 cm, oraz Sz x Hz = 150 x 210 cm, współczynnika k=1,30W/m ² *K, kompletnie - fabrycznie wykończone oraz danych zawartych w P.B.- ARCHITEKTONICZNYM - / patrz rys. Nr A-11/ -- Sprzęt -- wyciąg" środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.'	m ²	1,000000	0,00	0,000		
			m-g	0,050000	0,00	0,000		
			m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 133						0,000	5,600	0,00
134	KNR-W 2-02 d.3. 0803-03 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach okien i drzwi - po wymianie stolarki -- Robocizna -- -- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6 zaprawa cementowo-wapienna M 2 zaprawa cementowo-wapienna M 7 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg	m ²				19,500	
			r-g	0,681000	0,00	0,000		
			m ³	0,002700	0,00	0,000		
			m ³	0,020600	0,00	0,000		
			m ³	0,002100	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
			m-g	0,044900	0,00	0,000		
Razem pozycja 134						0,000	19,500	0,00
135	NNRNKB 202 d.3. 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe -- Robocizna -- -- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ²				19,500	
			r-g	0,060000	0,00	0,000		
			dm ³	0,210000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
			m-g	0,000200	0,00	0,000		
			m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem pozycja 135						0,000	19,500	0,00
136	KNR 2-02 d.3. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -- Robocizna -- -- Materiały -- farba emulsyjna materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ²				19,500	
			r-g	0,139100	0,00	0,000		
			dm ³	0,289100	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
			m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem pozycja 136						0,000	19,500	0,00
137	KNR 2-02 d.3. 1218-03/ANA-2 LOGIA nie ma charakteru obligatoryjnego/ lub analiza własna	OGRANICZNIKI DRZWIOWE ze stali nierdzewnej z prętą wraz z kołkiem rozporowym oraz częścią odbijową gumowo-kauczukową o w a l n ą wraz z zaślepką / całość jako k o m p l e t / -- Robocizna --	szt.				4,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- OGRANICZNIKI DRZWIOWE ze stali nierdzewnej z pręta wraz z kołkiem rozporowym oraz częścią odbijającą gumowo-kauczukową o walną wraz z zaślepką / całość jako kołki / - do skrzydeł ZEWN. "A L" i symbolu oznaczenia "Dz 1" zaprawa cementowa m. 80' materiały pomocnicze(od M)	r-g	0,925400	0,00	0,000		
			kg	0,800000	0,00	0,000		
			m ³	0,001500	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy - samochód skrzyaniowy o ład. do 5 t.	m-g	0,001100	0,00	0,000		
Razem pozycja 137						0,000	4,000	0,00
138	KNR 4-01 d.3. 0919-13/ANA- 2 LOGIA nie ma charakteru obli-gatoryjnego/ lub analiza własna	Doplata za dostarczenie i montaż s a m o z a m y k a c z y olejowych drzwiowych , z funkcją powolnego do-ciskania skrzydła do futryny bez wywo-ływania hałasu i wibracji , z regulacją i sprawdzeniem działania - / skrzydła drzwiowe a l u m i n i o w e ZEWN. " Dz 1" / -- Robocizna -- 0,3*1,50=0,45= -- Materiały -- s a m o z a m y k a c z e olejowe drzwiowe , z funkcją powolnego do-ciskania skrzydła do futryny bez wywo-ływania hałasu i wibracji , z regulacją i sprawdzeniem działania - / skrzydła drzwiowe - a l u m i n i o w e ZEWN. - "Dz 1" / materiały pomocnicze(od M)	szt.				2,000	
			r-g	0,450000	0,00	0,000		
			szt.	1,000000	0,00	0,000		
			%	8,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 138						0,000	2,000	0,00
Razem dział: STOLARKA DRZWIOWA								0,00
Razem dział: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA								0,00
4		DACH						
4.1		Rozbiórka						
139	KNR-W 4-01 d.4. 0545-01 1	Rozebranie pokrycia dachowego z bła-chy nadającej się do użytku -- Robocizna --	m ²				405,520	
			r-g	0,210000	0,00	0,000		
Razem pozycja 139						0,000	405,520	0,00
Razem dział: Rozbiórka								0,00
4.2		Więźba dachowa						
140	KNR 0-25 d.4. 0101-02 2	Mycie konstrukcji kratowych wodą z de-tergentem pod ciśnieniem -- Robocizna -- -- Materiały -- detergent woda materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20 MPa samochód dostawczy	m ²				123,803	
			r-g	0,048000	0,00	0,000		
			dm ³	0,220000	0,00	0,000		
			m ³	0,010000	0,00	0,000		
			%	1,000000	0,00	0,000		
			m-g	0,016000	0,00	0,000		
			m-g	0,001000	0,00	0,000		
Razem pozycja 140						0,000	123,803	0,00
141	KNR 7-12 d.4. 0103-03 2	Czyszczenie przez szczotkowanie me-chaniczne do drugiego stopnia czys-łości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²				123,803	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	0,359600	0,00	0,000		
Razem pozycja 141						0,000	123,803	0,00
142	KNR 7-12 d.4. 0105-03 2	Odtuszczanie konstrukcji szkieletowych	m ²				123,803	
		-- Robocizna --	r-g	0,052500	0,00	0,000		
		-- Materiały -- benzyna do ekstrakcji materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,135000 1,000000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 142						0,000	123,803	0,00
143	KNR 7-12 d.4. 0217-02 2	Malowanie antykorozyjne natryskiem pneumatycznym farbami epoksydowymi dwuskładzikową - dwukrotnie	m ²				247,606	
		-- Robocizna --	r-g	0,096000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- farba chlorokauczukowa do gruntowania przeciwrzdzewna cynkowa 70% szara metaliczna rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania materiały pomocnicze(od M)	dm ³ dm ³ %	0,093000 0,018600 0,900000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
		-- Sprzęt -- sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min ciągnik kołowy 37-50 KM przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g m-g m-g	0,040300 0,000400 0,000400	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
Razem pozycja 143						0,000	247,606	0,00
144	KNR 0-25 d.4. 0202-02 0201 B 2 04	Malowanie konstrukcji stalowej farbą p. poż. pęczniącą	m ²				123,803	
		-- Robocizna --	r-g	0,230000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- farby ognioochronna pęcznijąca do ochrony konstrukcji stalowych 1,86/1,5=1,24= rozcieńczalnik 1,86/1,5*0,05=0,062= materiały pomocnicze(od M)	dm ³ dm ³ %	1,240000 0,062000 1,000000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
		-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,001000	0,00	0,000		
Razem pozycja 144						0,000	123,803	0,00
145	KNR K-05 d.4. 0103-01 2	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m ²				405,520	
		-- Robocizna --	r-g	0,098000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- membrana dachowa taśma montażowa materiały pomocnicze(od M)	m ² m %	1,100000 0,007500 2,000000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,005000	0,00	0,000		
Razem pozycja 145						0,000	405,520	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
146	KNR 0-44 d.4. 0104-03 2	Dachowa powłoka ochronna z bitu- micznej masy uszczelniającej - na łą- czeniu blachy ze stropem poddasza nieużytkowego -- Robocizna -- -- Materiały -- masa uszczelniająca posypka z mielonego gysu siatka akrylowa perforowana włóknina wzmacniająca -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g kg m m m m-g m-g	 0,375000 3,000000 1,500000 1,070000 1,020000 0,009700 0,007600	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	90,000	
Razem pozycja 146						0,000	90,000	0,00
147	KNR K-05 d.4. 0104-06 2	Montaż kontrłat na dachu bez desko- wania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm -- Robocizna -- -- Materiały -- łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm masa uszczelniająca do kontrłat gwoździe budowlane gołe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg samochód dostawczy	m ² r-g m ³ kg kg % m-g m-g	 0,100000 0,001500 0,000200 0,020000 2,500000 0,008000 0,008000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	405,520	
Razem pozycja 147						0,000	405,520	0,00
148	KNR 2-02 d.4. 0410-03 2	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tar- cicy nasyczonej -- Robocizna -- -- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe na- syczone gr. 25 mm kl.III łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ³ m ³ kg kg % m-g m-g	 0,300000 0,006000 0,010000 0,090000 1,500000 0,010000 0,020000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	405,520	
Razem pozycja 148						0,000	405,520	0,00
149	KNR 0-15II d.4. 0517-02 2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat -- Robocizna -- -- Materiały -- łaty iglaste 75x22 mm łaty iglaste 50x45 mm gwoździe budowlane okrągłe gołe 10 % roztwór soli grzybobójczych materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ³ m ³ kg kg % m-g m-g	 0,259100 0,002200 0,007000 0,001280 0,500000 1,500000 0,020000 0,020000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	811,040	
Razem pozycja 149						0,000	811,040	0,00
Razem dział: Więźba dachowa								0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.3		Pokrycie						
150	NNRNKB 202 d.4. 0535-04 3	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową na łąkach -- Robocizna -- -- Materiały -- blacha powlekana dachówkowa wkręty samogwintujące typu SW do blach materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² szt. % m-g m-g	 0,470000 1,060000 7,210000 1,500000 0,007000 0,007000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	405,520	
Razem pozycja 150						0,000	405,520	0,00
151	KNR-W 2-02 d.4. 0519-04 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. >15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - p o w l e k a n e j -- Robocizna -- -- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0. 70 mm - p o w l e k a n a spoiwo cynowo-olowiowe. Cyna 60% uchwyty do rynien dachowych ocynkowane , p o w l e k a n e - o średnicy FI > 150 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t. wyciąg	m r-g kg kg kpl. % m-g m-g	 0,651000 2,520000 0,021000 2,000000 1,500000 0,003500 0,002000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	100,700	
Razem pozycja 151						0,000	100,700	0,00
152	KNR-W 2-02 d.4. 0526-04 3	Rury spustowe okrągłe o śr. FI do 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - p o w l e k a n e j -- Robocizna -- -- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0. 60 mm - p o w l e k a n a spoiwo cynowo-olowiowe. Cyna 60% uchwyty do rur spustowych ocynkowane - p o w l e k a n e o średnicy FI do 150 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m r-g kg kg kpl. % m-g	 0,931000 2,820000 0,024000 0,330000 1,500000 0,003500	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	52,000	
Razem pozycja 152						0,000	52,000	0,00
153	KNR-W 4-02 d.4. 0214-03 3	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 150 mm -- Robocizna -- -- Materiały -- czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr. 150 mm uszczelki gumowe okrągłe o przekroju kołowym o śr. 150 mm uchwyty do rurociągów PCV o śr. 150 mm	szt. r-g szt. szt. szt.	 1,480000 1,000000 2,000000 1,000000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000	8,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem pozycja 153						0,000	8,000	0,00
154	KNR-W 2-02 d.4. 1016-07 3	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - k o m p l e t n e SYSTEMOWE o symbolu oznaczenia "W 1" i wym. S x H = 98 x 98 cm wraz ze składaną drabinką wewn. z profili - "A L" , wys. H= do 3,00 m -- Robocizna -- -- Materiały -- silikon pianka poliuretanowa śruby kotwiące zamek antywłamaniowy materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) w y ł a z dachowy fabrycznie wykończony - k o m p l e t n y SYSTEMO-WY o symbolu oznaczenia "W 1" i wym. S x H = 98 x 98 cm wraz ze składaną drabinką wewn. z profili - "A L" , wys. H = do 3,00 m -- Sprzęt -- wyciąg" środek transportowy"	kpl.				1,000	
			r-g	6,930000	0,00	0,000		
			kg	0,310000	0,00	0,000		
			kg	0,210000	0,00	0,000		
			szt.	5,000000	0,00	0,000		
			szt.	1,000000	0,00	0,000		
			%	15,000000	0,00	0,000		
			kpl.	1,000000	0,00	0,000		
			m-g	0,070000	0,00	0,000		
			m-g	0,100000	0,00	0,000		
Razem pozycja 154						0,000	1,000	0,00
155	NNRNKB 202 d.4. 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej grub. MIN. 0,55 mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - / "wydry" dachowe , kominy , okienka dachowe - " k o p u ł k o w e " ; pasy rynnowe i nadrynnowe , gzymsy , ogniomury - / ich część pionowa / i inne wynikające z charakteru obiektu -- Robocizna -- -- Materiały -- blacha powlekana płaska grub. MIN. 0,70 mm / o b r ó b k i blacharskie / wkręty samogwintujące typu SW do blach zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy-samochód skrzyniowy o ła. do 5 t.	m ²				146,926	
			r-g	1,350000	0,00	0,000		
			m ²	1,230000	0,00	0,000		
			szt.	17,200000	0,00	0,000		
			m ³	0,001000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
			m-g	0,008000	0,00	0,000		
Razem pozycja 155						0,000	146,926	0,00
156	NNRNKB 202 d.4. 0539-01 3	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów -- Robocizna -- -- Materiały -- gąsiorzy z blachy powlekanej wkręty samogwintujące typu SW do blach uszczelki materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m				62,000	
			r-g	0,450000	0,00	0,000		
			m	1,060000	0,00	0,000		
			szt.	6,180000	0,00	0,000		
			m	2,060000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
			m-g	0,005000	0,00	0,000		
			m-g	0,006000	0,00	0,000		
Razem pozycja 156						0,000	62,000	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
157	NNRNKB 202 d.4. 0539-02 3	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów -- Robocizna -- -- Materiały -- okapy z blachy powlekanej wkrety samogwintujące typu SW do blach uszczelki materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m r-g m szt. m % m-g m-g	 0,220000 1,060000 3,090000 1,030000 1,500000 0,001000 0,001000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	100,700	
Razem pozycja 157						0,000	100,700	0,00
158	NNRNKB 202 d.4. 0539-04 3	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych -- Robocizna -- -- Materiały -- bariery śniegowe z blachy powlekanej wkrety samogwintujące typu SW do blach materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m r-g m szt. % m-g m-g	 0,160000 1,060000 2,110000 1,500000 0,001000 0,001000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	73,500	
Razem pozycja 158						0,000	73,500	0,00
159	KNR 4-01 d.4. 0416-01 3	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich -- Robocizna -- -- Materiały -- bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 50 mm kl.II gwoździe budowlane okrągłe gołe wsporniki stalowe do ław kominiarskich materiały pomocnicze(od M)	m r-g m ³ kg kg %	 0,640000 0,016000 0,050000 0,420000 2,000000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	100,700	
Razem pozycja 159						0,000	100,700	0,00
160	NNRNKB 202 d.4. 0521-10 3	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych blachą -- Robocizna -- -- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.55 mm spoiwo cynowo-olowiowe 60% cyny materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	szt. r-g kg kg % m-g	 0,378300 0,870000 0,038000 1,500000 0,000800	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	130,000	
Razem pozycja 160						0,000	130,000	0,00
Razem dział: Pokrycie								
0,00								
4.4	Kominy							
161	KNR 4-01 d.4. 0701-02 4 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach -- Robocizna --	m ² r-g	 0,410000	 0,00	 0,000	110,690	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem pozycja 161						0,000	110,690	0,00
162	KNR 4-01 d.4. 0350-01 4	Rozebranie zniszczonych ścian kominów - policzono 30% całości liczby kominów -- Robocizna --	m ³ r-g	 7,350000	 0,00	 0,000	 6,333	
Razem pozycja 162						0,000	6,333	0,00
163	KNR 4-01 d.4. 0735-09 4	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym -- Robocizna -- -- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25 ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t betoniarka wolnospadowa elektryczna	m ² r-g t m ³ m ³ m ³ % m-g m-g	 1,690000 0,005200 0,004800 0,026600 0,006700 1,500000 0,040000 0,040000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	 110,690	
Razem pozycja 163						0,000	110,690	0,00
164	KNR 4-01 d.4. 0322-02 4	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł -- Robocizna -- -- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki 35 bez dodatków piasek do zapraw kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm' woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	szt. r-g szt. kg m ³ szt. m ³ %	 0,680000 2,000000 2,070000 0,005000 1,000000 0,002000 1,500000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	 68,000	
Razem pozycja 164						0,000	68,000	0,00
165	KNR 2-02 d.4. 0219-05 4	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ³ m ³ kg % m-g m-g	 3,240000 0,071000 0,014000 0,600000 1,500000 0,150000 0,010000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	 17,800	
Razem pozycja 165						0,000	17,800	0,00
166	KNR 2-02 d.4. 0290-01 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm -- Robocizna -- -- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- prościarka do prętów	t r-g t % m-g	 35,720000 1,002000 1,500000 3,600000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	 0,010	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		nożyce do prętów	m-g	4,750000	0,00	0,000		
		giętarka do prętów	m-g	4,030000	0,00	0,000		
		wyciąg	m-g	0,720000	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	1,300000	0,00	0,000		
Razem pozycja 166						0,000	0,010	0,00
167	NNRNKB 202 d.4. 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²				110,690	
		-- Robocizna --	r-g	0,060000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0,210000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,000200	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem pozycja 167						0,000	110,690	0,00
168	KNR 0-23 d.4. 2614-02 4	Docieplenie ścian bocznych z cegły płytami styropianowymi FREZOWANYMI o grubości t = 3 cm i gęstości pozornej - $\lambda_{da} = 0,032 \text{ W/m}^2\text{K}$ - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z p	m ²				110,690	
		-- Robocizna --	r-g	3,162400	0,00	0,000		
		-- Materiały -- emulsja gruntująca	kg	0,200000	0,00	0,000		
		płyty styropianowe grub. t = 3 cm o $\lambda_{da} = 0,032 \text{ W/m}^2\text{K}$	m ²	1,030000	0,00	0,000		
		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	10,030000	0,00	0,000		
		dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4,160000	0,00	0,000		
		siatka z włókna szklanego	m ²	1,135000	0,00	0,000		
		podkładowa masa tynkarska	kg	0,300000	0,00	0,000		
		sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	4,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,029800	0,00	0,000		
		środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	0,027600	0,00	0,000		
Razem pozycja 168						0,000	110,690	0,00
169	KNR 0-23 d.4. 2612-06 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach kominów	m ²				110,690	
		-- Robocizna --	r-g	0,611200	0,00	0,000		
		-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styrodurów	kg	4,000000	0,00	0,000		
		siatka z włókna szklanego	m ²	1,135000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,007000	0,00	0,000		
		środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	0,005200	0,00	0,000		
Razem pozycja 169						0,000	110,690	0,00
170	KNR 0-23 d.4. 0933-02 0933- 4 07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie naziemne i powierzchnie poziome	m ²				110,690	
		-- Robocizna --	r-g	0,552200	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- akrylowy tynk dekoracyjny / dla części cokołowej - ponad przyległym terenem/ materiały pomocnicze(od M)	kg	3,000000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,006400	0,00	0,000		
		środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	0,009000	0,00	0,000		
Razem pozycja 170						0,000	110,690	0,00
171	KNR 0-23 d.4. 0933-01 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²				110,690	
		-- Robocizna --	r-g	0,105000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- podkładowa masa tynkarska	kg	0,300000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	0,000400	0,00	0,000		
Razem pozycja 171						0,000	110,690	0,00
172	NNRNKB 202 d.4. 0541-02 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej grub. MIN. 0,55 mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - / "wydry" dachowe , kominy ; pasy rynnowe i nadrynnowe , gzymsy , ogniomury - / ich część pionowa /	m ²				73,370	
		-- Robocizna --	r-g	1,350000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- blacha powlekana płaska grub. MIN. 0,70 mm / o b r ó b k i blacharskie /	m ²	1,230000	0,00	0,000		
		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17,200000	0,00	0,000		
		zaprawa cementowa M 80	m ³	0,001000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	0,008000	0,00	0,000		
Razem pozycja 172						0,000	73,370	0,00
Razem dział: Kominy								0,00
Razem dział: DACH								0,00
5	ZAGOSPODAROWANIE TERENU							
5.1	Schody zewnętrzne przy piwnicy i murek oporowy							
173	KNR 4-01 d.5. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³				2,260	
		-- Robocizna --	r-g	24,760000	0,00	0,000		
Razem pozycja 173						0,000	2,260	0,00
174	KNR 2-02 d.5. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t				0,070	
		-- Robocizna --	r-g	42,880000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- pręty żebrowane do 7 mm	t	1,002000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4,300000 5,800000 4,800000 0,800000 1,600000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000			
Razem pozycja 174							0,000	0,070	0,00
175	KNR 2-02 d.5. 0290-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm -- Robocizna -- -- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	t r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	 35,720000 1,002000 1,500000 3,600000 4,750000 4,030000 0,720000 1,300000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	0,125		
Razem pozycja 175							0,000	0,125	0,00
176	KNR-W 2-02 d.5. 0219-03 1	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego drewno okrągłe na stemple budowlane deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy pompa do betonu na samochodzie	m ² rzutu r-g m ³ m ³ m ³ m ³ kg % m-g m-g m-g	 4,370000 0,160000 0,001000 0,033000 0,004000 0,500000 1,500000 0,150000 0,020000 0,030000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	2,958		
Razem pozycja 176							0,000	2,958	0,00
177	KNR 2-02 d.5. 0218-06 1	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg pompa do betonu na samochodzie	m ² r-g m ³ % m-g m-g	 0,034100 0,012000 1,500000 0,009400 0,002000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000	2,958		
Razem pozycja 177							0,000	2,958	0,00
178	KNR 2-02 d.5. 1108-06 1	Okładziny schodów z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu zatarte na gładko grubości 25 mm -- Robocizna -- -- Materiały -- zaprawa cementowa m. 12 cement 25 z dodatkami materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g m ³ t %	 1,459200 0,026900 0,001100 1,500000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000	2,958		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,038800	0,00	0,000			
		środek transportowy	m-g	0,001100	0,00	0,000			
Razem pozycja 178							0,000	2,958	0,00
179	KNR 0-12 d.5. 1118-03 1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²				2,958		
		-- Robocizna --	r-g	2,479200	0,00	0,000			
		-- Materiały -- płytki 30x30	m ²	1,020000	0,00	0,000			
		zaprawa klejąca	kg	4,750000	0,00	0,000			
		zaprawa spoinująca	kg	0,550000	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,058000	0,00	0,000			
		środek transportowy	m-g	0,039100	0,00	0,000			
Razem pozycja 179							0,000	2,958	0,00
Razem dział: Schody zewnętrzne przy piwnicy i murek oporowy									0,00
5.2		Murek oporowy							
180	KNR 2-02 d.5. 1101-01 2	Podbudowa murów oporowych z betonu podkładowego gr 10 cm - beton C8/10	m ³				0,500		
		-- Robocizna --	r-g	5,260000	0,00	0,000			
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1,030000	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
Razem pozycja 180							0,000	0,500	0,00
181	KNR-W 2-02 d.5. 0228-01 2	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma) prostokątna o stopie płaskiej - beton podawany pompą - beton C20/25	m ³				1,750		
		-- Robocizna --	r-g	6,690000	0,00	0,000			
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1,020000	0,00	0,000			
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,005000	0,00	0,000			
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,003000	0,00	0,000			
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,100000	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000			
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,100000	0,00	0,000			
Razem pozycja 181							0,000	1,750	0,00
182	KNR-W 2-02 d.5. 0229-04 2	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m ³				2,580		
		-- Robocizna --	r-g	22,000000	0,00	0,000			
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1,020000	0,00	0,000			
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,030000	0,00	0,000			
		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,042000	0,00	0,000			
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,060000	0,00	0,000			
		krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,006000	0,00	0,000			
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,900000	0,00	0,000			
		klamry ciesielskie	kg	1,200000	0,00	0,000			
		śruby podkładki i nakrętki	kg	1,300000	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie środek transportowy	m-g m-g	0,120000 0,160000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 182						0,000	2,580	0,00
183	KNR 2-02 d.5. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm -- Robocizna -- -- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	t r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	 35,720000 1,002000 1,500000 3,600000 4,750000 4,030000 0,720000 1,300000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	0,186	
Razem pozycja 183						0,000	0,186	0,00
184	KNR 4-01 d.5. 0603-05 2	Dwuwarstwowe izolacje pionowe ŚCIAN ZEWN. - murów lepikiem asfaltowym z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego - CZĘŚCI ZA- GŁĘBINYCH W GRUNCIE -- Robocizna -- -- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków piasek do zapraw - / uszlachetniony / środek (dodatek) uszczelniający do zapraw roztwór asfaltowy do gruntowania lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg m ³ kg kg kg kg %	 0,720000 10,140000 0,026000 0,500000 0,350000 2,350000 3,950000 2,000000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	7,000	
Razem pozycja 184						0,000	7,000	0,00
185	KNR AT-27 d.5. 0305-02 2 analogia	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu pionowym - folia kubekowa -- Robocizna -- -- Materiały -- membrana bitumiczna samoprzylepna materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g m ² %	 0,490000 1,150000 2,000000	 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000	3,500	
Razem pozycja 185						0,000	3,500	0,00
186	KNR 0-23 d.5. 2612-01/ANA- 2 LOGIA nie ma charakteru obligatoryjnego/ lub analiza własna	Ocieplenie ścian zagłębionych w gruncie - budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego - XPS 50 o grub. 3 cm - / przyklejenie płyt do ścian - cokołowych i zagłębionych w gruncie / -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty z polistyrenu ekstrudowanego - XPS 50 o grub. 10 cm uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych lub styrodurów materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt --	m ² r-g m ² kg %	 1,329000 1,030000 6,000000 1,500000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000	3,500	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0,013500	0,00	0,000		
		ŚRODEK TRANSPORTOWY-SAMOCZÓD SKRZYNIOWY o ład. do 5 t.	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 186						0,000	3,500	0,00
187	KNR 0-23 d.5. 2612-01 2	Ocieplenie ścian murku płytami styropianowymi- przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²				18,490	
		-- Robocizna --	r-g	1,329000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		płyty styropianowe 5 cm	m ³	0,052500	0,00	0,000		
		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	6,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0,013500	0,00	0,000		
		ŚRODEK TRANSPORTOWY	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 187						0,000	18,490	0,00
188	KNR 0-23 d.5. 2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²				18,490	
		-- Robocizna --	r-g	0,611200	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styrodurów	kg	4,000000	0,00	0,000		
		siatka z włókna szklanego	m ²	1,135000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0,007000	0,00	0,000		
		ŚRODEK TRANSPORTOWY - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	0,005200	0,00	0,000		
Razem pozycja 188						0,000	18,490	0,00
189	KNR 9-24 d.5. 0211-04 2	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki	m ²				18,490	
		-- Robocizna --	r-g	0,504000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		siatka podtynkowa z włókna szklanego 145 g/m2	m ²	1,100000	0,00	0,000		
		zaprawa klejowa i zbrojąca	kg	3,650000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 189						0,000	18,490	0,00
190	KNR 0-23 d.5. 0933-01 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków typu mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²				18,490	
		-- Robocizna --	r-g	0,105000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		podkładowa masa tynkarska	kg	0,300000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		ŚRODEK TRANSPORTOWY-SAMOCZÓD SKRZYNIOWY o ład. do 5 t.	m-g	0,000400	0,00	0,000		
Razem pozycja 190						0,000	18,490	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
191	KNR 0-23 d.5. 0933-02 0933- 2 07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków typu mozaikowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie - / ponad terenem/ i powierzchnie poziome z dodatkiem za pasy o innej barwie o szerokości do 100 cm -- Robocizna -- -- Materiały -- akrylowy tynk dekoracyjny / dla części cokółowej- ponad przygotowanym terenem/ materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m ²				18,490	
			r-g	0,552200	0,00	0,000		
			kg	3,000000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
			m-g	0,006400	0,00	0,000		
			m-g	0,009000	0,00	0,000		
Razem pozycja 191						0,000	18,490	0,00
Razem dział: Murek oporowy								0,00
5.3	Schody wejściowe do ośrodka zdrowia							
192	NNRNKB 202 d.5. 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome -- Robocizna -- -- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ²				46,630	
			r-g	0,060000	0,00	0,000		
			dm ³	0,210000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
			m-g	0,000200	0,00	0,000		
			m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem pozycja 192						0,000	46,630	0,00
193	KNR 2-02 d.5. 1102-02 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko -- Robocizna -- -- Materiały -- zaprawa cementowa m. 12 cement 25 z dodatkami masa asfaltowa drewno opałowe materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ²				46,630	
			r-g	0,658800	0,00	0,000		
			m ³	0,020600	0,00	0,000		
			t	0,000300	0,00	0,000		
			kg	0,070000	0,00	0,000		
			kg	0,120000	0,00	0,000		
			%	1,500000	0,00	0,000		
			m-g	0,031300	0,00	0,000		
			m-g	0,000600	0,00	0,000		
Razem pozycja 193						0,000	46,630	0,00
194	KNR 2-31 d.5. 0502-04 3 analogia	Chodniki z płyt tarasowych Libet Impresio (lub równowazne) typ pros tokat Venetia, o wym. 59,6x44,6 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm piasek cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 woda	m ²				46,630	
			r-g	0,598500	0,00	0,000		
			szt.	4,080000	0,00	0,000		
			m ³	0,084900	0,00	0,000		
			t	0,018500	0,00	0,000		
			m ³	0,028600	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,000			
Razem pozycja 194							0,000	46,630	0,00
Razem dział: Schody wejściowe do ośrodka zdrowia									
5.4 Nawierzchnia przed wejściem do ośrodka zdrowia									
195	KNR 2-31 d.5. 0815-06 4	Rozebranie nawierzchnia z płyt betonowych 35x35x5 cm oraz nawierzchni z lastriko -- Robocizna --	m ²				97,000		
Razem pozycja 195			r-g	0,207900	0,00	0,000			
Razem pozycja 195							0,000	97,000	0,00
196	KNR 2-31 d.5. 0814-02 4	Rozebranie obrzeży 8 x30 cm na podsympce piaskowej -- Robocizna --	m				17,100		
Razem pozycja 196			r-g	0,079500	0,00	0,000			
Razem pozycja 196							0,000	17,100	0,00
197	KNR 2-31 d.5. 0401-02 4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - OPASKA ZEWN. OBWODOWA wokół budynku -- Robocizna --	m				17,100		
Razem pozycja 197			r-g	0,148900	0,00	0,000			
Razem pozycja 197							0,000	17,100	0,00
198	KNR 2-31 d.5. 0402-03 4	Ława pod krawężniki betonowa zwykła -- Robocizna -- -- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III piasek woda materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) mieszanka betonowa	m ³				1,215		
Razem pozycja 198			r-g	9,880000	0,00	0,000			
Razem pozycja 198			m ³	0,030000	0,00	0,000			
Razem pozycja 198			m ³	0,340000	0,00	0,000			
Razem pozycja 198			m ³	0,470000	0,00	0,000			
Razem pozycja 198			%	0,500000	0,00	0,000			
Razem pozycja 198			m ³	1,040000	0,00	0,000			
Razem pozycja 198							0,000	1,215	0,00
199	KNR 2-31 d.5. 0407-02 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -- Robocizna -- -- Materiały -- obrzeża betonowe 20x6 cm piasek' materiały pomocnicze(od M)	m				17,100		
Razem pozycja 199			r-g	0,203700	0,00	0,000			
Razem pozycja 199			m	1,020000	0,00	0,000			
Razem pozycja 199			m ³	0,004700	0,00	0,000			
Razem pozycja 199			%	0,500000	0,00	0,000			
Razem pozycja 199							0,000	17,100	0,00
200	KNR 2-31 d.5. 0104-01 0104-02 4	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm -- Robocizna -- -- Materiały -- piasek" 0,123+5*0,0123=0,1845= woda' 0,005+5*0,0005=0,0075= materiały pomocnicze(od M)	m ²				97,000		
Razem pozycja 200			r-g	0,138400	0,00	0,000			
Razem pozycja 200			m ³	0,184500	0,00	0,000			
Razem pozycja 200			m ³	0,007500	0,00	0,000			
Razem pozycja 200			%	0,500000	0,00	0,000			
Razem pozycja 200							0,000	97,000	0,00
201	KNR 2-31 d.5. 0105-05 4	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu -- Robocizna --	m ²				97,000		
Razem pozycja 201			r-g	0,213600	0,00	0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- piasek cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ t m ³ %	0,038900 0,008800 0,004500 0,500000	0,00 0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000 0,000		
Razem pozycja 201						0,000	97,000	0,00
202	KNR 2-31 d.5. 0103-01 4	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie sypkim j. w. -- Robocizna -- -- Materiały -- woda"	m ² r-g m ³					
Razem pozycja 202						0,000	97,000	0,00
203	KNR 2-31 d.5. 0502-04 4 analogia	Chodniki z płyt tarasowych betonowych typ pros tokał kolor grafit, o wym. 59,6x44,6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty chodnikowe betonowe 59,6x44,6 cm x7 cm piasek cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 woda materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g szt. m ³ t m ³ %					
Razem pozycja 203						0,000	97,000	0,00
Razem dział: Nawierzchnia przed wejściem do ośrodka zdrowia								
5.5	Podcień pod stropem zewnętrznym							
5.5.1	Roboty rozbiórkowe							
204	KNR 4-01 d.5. 0811-07 5.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - taras -- Robocizna --	m ² r-g					
Razem pozycja 204						0,000	81,375	0,00
205	KNR 4-04 d.5. 0509-03 5.1	Rozebranie izolacji z papy na betonie -- Robocizna --	m ² r-g					
Razem pozycja 205						0,000	59,125	0,00
206	KNR 4-01 d.5. 0804-07 5.1	Zerwanie posadzki betonowej gr. do 8 cm -- Robocizna --	m ² r-g					
Razem pozycja 206						0,000	59,125	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe								
5.5.2	Naprawa i odtworzenie							
207	KNR 4-01 d.5. 0203-08 5.2	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego -- Robocizna -- -- Materiały --	m ³ r-g					
Razem pozycja 207						0,000	3,104	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		beton zwykły z kruszywa naturalnego materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,020000 2,000000	0,00 0,00	0,000 0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,080000	0,00	0,000		
Razem pozycja 207						0,000	3,104	0,00
208	NNRNKB 202 d.5. 1134-01 5.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparata- mi do powierzchni poziomych	m ²				59,125	
		-- Robocizna --	r-g	0,060000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- preparat gruntujący penetrujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,210000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,000200 0,000300	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 208						0,000	59,125	0,00
209	KNR 0-23 d.5. 2612-01/ANA- 5.2 LOGIA	izolacja termiczna płyty tarasu z płyt ze styropianu EPS200 o grubości 10 cm - frezowanie, aby uzyskać spadek 1,5%	m ²				59,125	
		-- Robocizna --	r-g	1,329000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- płyty z polistyrenu ekstrudowa nego - XPS 50 o grub. 10 cm uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych lub styrodurów materiały pomocnicze(od M)	m ² kg %	1,030000 6,000000 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy-samochód skrzy- niowy o ład. do 5 t.	m-g m-g	0,013500 0,010000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 209						0,000	59,125	0,00
210	KNR 0-41 d.5. 0106-02 5.2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii polimerowo-bi- tumicznej - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzą- cej z gruntu	m ²				59,125	
		-- Robocizna --	r-g	0,177200	0,00	0,000		
		-- Materiały -- dwuskładnikowa polimerowo-bitumicz- na masy uszczelniającej	dm ³	3,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,003370	0,00	0,000		
Razem pozycja 210						0,000	59,125	0,00
211	KNR 2-02 d.5. 1101-02 5.2	podkład betonowy (C16/20) zatarty na gładko gr. 8cm, zbrojonego siatką z prętów fi3mm zgrzewanych, o oczka 100x100mm	m ³				4,730	
		-- Robocizna --	r-g	5,950000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,020000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1,530000	0,00	0,000		
Razem pozycja 211						0,000	4,730	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
212	NNRNKB 202 d.5. 1132-01 1132- 5.2 02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości do 3,5 cm -- Robocizna -- -- Materiały -- samopoziomujący podkład podłogowy - sucha mieszanka 1,5*18,02=27,03= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg 0,08*3*0,02=0,14= środek transportowy 0,09*3*0,02=0,15=	m ² r-g kg % m-g m-g	 0,810000 27,030000 1,500000 0,140000 0,150000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	59,125	
Razem pozycja 212						0,000	59,125	0,00
213	NNRNKB 202 d.5. 1132-02 5.2	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm -- Robocizna -- -- Materiały -- samopoziomujący podkład podłogowy - sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g kg % m-g m-g	 0,100000 18,020000 1,500000 0,020000 0,020000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	59,125	
Razem pozycja 213						0,000	59,125	0,00
214	ZKNR C-1 d.5. 0309-06 5.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej -- Robocizna -- -- Materiały -- taśma uszczelniająca materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m r-g m % m-g m-g	 0,900000 1,100000 1,500000 0,010000 0,010000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	40,000	
Razem pozycja 214						0,000	40,000	0,00
215	ZKNR C-1 d.5. 0308-04 5.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne do stosowania zewnętrznego. Wykonanie izolacji przeciwzawilgoceciu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej -- Robocizna -- -- Materiały -- elastyczna powłoka uszczelniająca materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g kg % m-g m-g	 0,235300 3,000000 1,500000 0,004000 0,003000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	96,425	
Razem pozycja 215						0,000	96,425	0,00
216	KNR 2-31 d.5. 0502-04 5.2 analogia	Chodniki z płyt tarasowych betonowych typ pros tokąt, o wym. 59,6x44,6 cm	m ²				74,175	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		-- Robocizna --	r-g	0,598500	0,00	0,000			
		-- Materiały -- płyty chodnikowe betonowe 59x6x44,6xx7 cm	szt.	4,080000	0,00	0,000			
		piasek	m ³	0,084900	0,00	0,000			
		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,018500	0,00	0,000			
		woda	m ³	0,028600	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,000			
Razem pozycja 216							0,000	74,175	0,00
217	KNR 0-12 d.5. 1119-02 5.2	Cokoliki z płyt tarasowych betonowych typ prostokąt 30x30 i wysokości cokolika równej 15 cm	m				45,500		
		-- Robocizna --	r-g	0,541100	0,00	0,000			
		-- Materiały -- płytki 30x30	m ²	0,155000	0,00	0,000			
		zaprawa klejąca	kg	0,780000	0,00	0,000			
		zaprawa spoinująca	kg	0,082500	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,005800	0,00	0,000			
		środek transportowy	m-g	0,003800	0,00	0,000			
Razem pozycja 217							0,000	45,500	0,00
218	KNR 4-01 d.5. 0320-10 5.2	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m				3,400		
		-- Robocizna --	r-g	0,140000	0,00	0,000			
		-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	0,760000	0,00	0,000			
		piasek do zapraw	m ³	0,004000	0,00	0,000			
		woda z rurociągu	m ³	0,001000	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010000	0,00	0,000			
Razem pozycja 218							0,000	3,400	0,00
Razem dział: Naprawa i odtworzenie								0,00	
Razem dział: Podcień pod stropem zewnętrznym								0,00	
5.6		Kraty i balustrady							
219	KNR 4-01 d.5. 1212-06 6	Miniowanie krat z prętów prostych	m ²				65,655		
		-- Robocizna --	r-g	0,570000	0,00	0,000			
		-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0,056000	0,00	0,000			
		benzyna do lakierów	dm ³	0,011000	0,00	0,000			
		papier ścierny w arkuszach	ark.	0,560000	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000			
Razem pozycja 219							0,000	65,655	0,00
220	KNR 4-01 d.5. 1212-05 6	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych	m ²				65,655		
		-- Robocizna --	r-g	0,940000	0,00	0,000			
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,077000	0,00	0,000		
		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,077000	0,00	0,000		
		benzyna do lakierów	dm ³	0,034000	0,00	0,000		
		papier ścierny w arkuszach	ark.	0,560000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 220						0,000	65,655	0,00
221	KNR-W 2-02 d.5. 1220-05 6 analogia	Ponowny montaż krat i balustrad	m ²				65,655	
		-- Robocizna --	r-g	0,630000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		farba olejna do gruntowania	dm ³	0,026000	0,00	0,000		
		farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,024000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,009400	0,00	0,000		
Razem pozycja 221						0,000	65,655	0,00
222	KNR-W 2-02 d.5. 1207-04 6	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	m				11,500	
		-- Robocizna --	r-g	2,400000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		balustrady i pochwyty stalowe	m	1,000000	0,00	0,000		
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0,001000	0,00	0,000		
		farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,060000	0,00	0,000		
		elektrody	szt.	2,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,000		
		spawarka elektryczna wirująca	m-g	0,740000	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 222						0,000	11,500	0,00
Razem dział: Kraty i balustrady								0,00
5.7		Opaska						
223	KNR 4-01 d.5. 0101-03 7	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych lub innych utwardzeń przyległych do części rozpatrywanego budynku - / w związku z robotami ziemnymi i termoizolacyjnymi w tzw. I-szej strefie /	m ²				125,234	
		-- Robocizna --	r-g	0,150000	0,00	0,000		
Razem pozycja 223						0,000	125,234	0,00
224	KNR 2-31 d.5. 0401-02 7	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - OPASKA ZEWN. OBWODOWA wokół budynku	m				120,000	
		-- Robocizna --	r-g	0,148900	0,00	0,000		
Razem pozycja 224						0,000	120,000	0,00
225	KNR 2-31 d.5. 0402-03 7	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³				8,100	
		-- Robocizna --	r-g	9,880000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,030000	0,00	0,000		
		piasek	m ³	0,340000	0,00	0,000		
		woda	m ³	0,470000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) mieszanka betonowa	% m ³	0,500000 1,040000	0,00 0,00	0,000 0,000			
Razem pozycja 225						0,000	8,100	0,00	
226	KNR 2-31 d.5. 0407-02 7	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem -- Robocizna -- -- Materiały -- obrzeża betonowe 20x6 cm piasek' materiały pomocnicze(od M)	m r-g m m ³ %	 0,203700 1,020000 0,004700 0,500000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000	120,000		
Razem pozycja 226						0,000	120,000	0,00	
227	KNR 2-31 d.5. 0104-01 0104- 7 02	Warstwy odsączające z piasku w kory- cie i na poszerzeniach, wykonanie i za- gęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm -- Robocizna -- -- Materiały -- piasek" 0,123+5*0,0123=0,1845= woda' 0,005+5*0,0005=0,0075= materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g m ³ m ³ %	 0,138400 0,184500 0,007500 0,500000	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000	24,000		
Razem pozycja 227						0,000	24,000	0,00	
228	KNR 2-31 d.5. 0103-01 7	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie sypkim -- Robocizna -- -- Materiały -- woda"	m ² r-g m ³	 0,131500 0,005000	 0,00 0,00	 0,000 0,000	120,869		
Razem pozycja 228						0,000	120,869	0,00	
229	KNR 2-31 d.5. 0502-03 7	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cemen- tową -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm piasek cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35 woda materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g szt. m ³ t m ³ %	 0,630000 8,090000 0,085000 0,018600 0,028600 0,500000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	120,869		
Razem pozycja 229						0,000	120,869	0,00	
Razem dział: Opaska									
5.8	Daszek								0,00
230	KNR-W 2-02 d.5. 0608-01 8	Izolacje cieplne z płyt styropapapy gr. 20 cm poziome na wierzchu konstruk- cji na lepiku - daszek wejściowy do klatki schodowej -- Robocizna -- -- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania płyty styropianowe lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowa- wany na gorąco drewno opałowe	m ² r-g kg m ² kg kg	 0,226000 0,300000 1,050000 1,750000 2,700000	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	1,800		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,007300	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,011600	0,00	0,000		
Razem pozycja 230						0,000	1,800	0,00
231	NNRNKB 202 d.5. 0541-02 8	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej grub. min. 0,55 mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²				1,800	
		-- Robocizna --	r-g	1,350000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		blacha powlekana płaska grub. MIN. 0,70 mm / o b r ó b k i blacharskie /	m ²	1,230000	0,00	0,000		
		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17,200000	0,00	0,000		
		zaprawa cementowa M 80	m ³	0,001000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy-samochód skrzy- niowy o ła. do 5 t.	m-g	0,008000	0,00	0,000		
Razem pozycja 231						0,000	1,800	0,00
232	KNR 5-08 d.5. 0508-03 8	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ledowych w obudowie aluminiowych IP65	szt.				5,000	
		-- Robocizna --	r-g	0,716250	0,00	0,000		
		0,75*0,955=						
		-- Materiały --						
		oprawy pyłoszczeln, ledowych w obu- dowie aluminiowych IP65	szt.	1,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000	0,00	0,000		
Razem pozycja 232						0,000	5,000	0,00
Razem dział: Daszek								
5.9	Remont tarasu							
5.9.	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze							
1								
233	KNR 4-01 d.5. 0811-07 9.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - taras	m ²				15,619	
		-- Robocizna --	r-g	0,920000	0,00	0,000		
Razem pozycja 233						0,000	15,619	0,00
234	KNR 4-01 d.5. 0804-07 9.1	Zerwanie posadzki betonowej gr. do 8 cm	m ²				14,200	
		-- Robocizna --	r-g	0,740000	0,00	0,000		
Razem pozycja 234						0,000	14,200	0,00
235	KNR 4-01 d.5. 0535-08 9.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				1,088	
		-- Robocizna --	r-g	0,300000	0,00	0,000		
Razem pozycja 235						0,000	1,088	0,00
236	KNR 4-04 d.5. 0509-03 9.1	Rozebranie izolacji z papy na betonie	m ²				14,200	
		-- Robocizna --	r-g	0,410000	0,00	0,000		
Razem pozycja 236						0,000	14,200	0,00
237	KNR 4-04 d.5. 0804-01 9.1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie parteru (do ponownego montażu po odnowieniu)	m				6,900	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Robocizna --	r-g	0,920000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0,068000	0,00	0,000		
		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,008000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja 237						0,000	6,900	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowanie								0,00
5.9.		Roboty remontowe						
2								
238	KNR 4-01 d.5. 0203-08 9.2	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - przyjęto 30%	m ³				0,639	
		-- Robocizna --	r-g	6,370000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1,020000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,080000	0,00	0,000		
Razem pozycja 238						0,000	0,639	0,00
239	NNRNKB 202 d.5. 1134-01 9.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²				14,200	
		-- Robocizna --	r-g	0,060000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		preparat gruntujący penetrujący	dm ³	0,210000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,000200	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem pozycja 239						0,000	14,200	0,00
240	KNR 0-41 d.5. 0106-02 9.2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii dwuskładnikowej polimerowo-bitumicznej masy uszczelniającej	m ²				14,200	
		-- Robocizna --	r-g	0,177200	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		dwuskładnikowa polimerowo-bitumiczna masy uszczelniającej	dm ³	3,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,003370	0,00	0,000		
Razem pozycja 240						0,000	14,200	0,00
241	KNR 0-23 d.5. 2612-01/ANA-LOGIA nie ma charakteru obligatoryjnego/ lub analiza własna 9.2	Izolacja termiczna płyty tarasu z płyt ze styropianu EPS200 o grubości 10 cm - frezowanie, aby uzyskać spadek 1,5%	m ²				14,200	
		-- Robocizna --	r-g	1,329000	0,00	0,000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<p>plyty z polistyrenu ekstrudowanego - XPS 50 o grub. 10 cm uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych lub styrodurów materiały pomocnicze(od M)</p> <p>-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.</p>	<p>m²</p> <p>kg</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>1,030000</p> <p>6,000000</p> <p>1,500000</p> <p>0,013500</p> <p>0,010000</p>	<p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p>	<p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p>		
Razem pozycja 241						0,000	14,200	0,00
242	KNR 2-02 d.5. 1102-02 9.2	<p>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko</p> <p>-- Robocizna --</p> <p>-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 12 cement 25 z dodatkami masa asfaltowa drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)</p> <p>-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy</p>	<p>m²</p> <p>r-g</p> <p>m³</p> <p>t</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>0,658800</p> <p>0,020600</p> <p>0,000300</p> <p>0,070000</p> <p>0,120000</p> <p>1,500000</p> <p>0,031300</p> <p>0,000600</p>	<p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p>	<p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p>	14,200	
Razem pozycja 242						0,000	14,200	0,00
243	KNR 2-02 d.5. 1102-03 9.2	<p>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm</p> <p>-- Robocizna --</p> <p>-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 12 materiały pomocnicze(od M)</p> <p>-- Sprzęt -- wyciąg</p>	<p>m²</p> <p>r-g</p> <p>m³</p> <p>%</p> <p>m-g</p>	<p>0,071600</p> <p>0,010500</p> <p>1,500000</p> <p>0,015800</p>	<p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p>	<p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p>	14,200	
Razem pozycja 243						0,000	14,200	0,00
244	NNRNKB 202 d.5. 1132-01 1132- 9.2 02	<p>(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości do 3,5 cm</p> <p>-- Robocizna --</p> <p>-- Materiały -- samopoziomujący podkład podłogowy - sucha mieszanka 90,12+3*18,02=144,18= materiały pomocnicze(od M)</p> <p>-- Sprzęt -- wyciąg 0,08+3*0,02=0,14= środek transportowy 0,09+3*0,02=0,15=</p>	<p>m²</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>0,810000</p> <p>144,180000</p> <p>1,500000</p> <p>0,140000</p> <p>0,150000</p>	<p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p>	<p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p>	14,200	
Razem pozycja 244						0,000	14,200	0,00
245	NNRNKB 202 d.5. 1132-02 9.2	<p>(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm</p> <p>-- Robocizna --</p> <p>-- Materiały -- samopoziomujący podkład podłogowy - sucha mieszanka</p>	<p>m²</p> <p>r-g</p> <p>kg</p>	<p>0,100000</p> <p>18,020000</p>	<p>0,00</p> <p>0,00</p>	<p>0,000</p> <p>0,000</p>	14,200	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem pozycja 245						0,000	14,200	0,00
246	ZKNR C-1 d.5. 0309-06 9.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne do stosowania zewnerznego. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej	m				15,619	
		-- Robocizna --	r-g	0,900000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- taśma uszczelniająca do wzmocnienia powłok elastycznych wodoszczelnych	m	1,100000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem pozycja 246						0,000	15,619	0,00
247	ZKNR C-1 d.5. 0308-04 9.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne do stosowania zewnerznego. Wykonanie izolacji przeciw zawilgozceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej.	m ²				23,660	
		-- Robocizna --	r-g	0,235300	0,00	0,000		
		-- Materiały -- elastyczna powłoka uszczelniająca do balkonów i tarasów	kg	3,000000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,003000	0,00	0,000		
Razem pozycja 247						0,000	23,660	0,00
248	KNR 0-12 d.5. 1118-03 9.2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²				14,200	
		-- Robocizna --	r-g	2,479200	0,00	0,000		
		-- Materiały -- płytki 30x30	m ²	1,020000	0,00	0,000		
		zaprawa klejąca	kg	4,750000	0,00	0,000		
		zaprawa spoinująca	kg	0,550000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,058000	0,00	0,000		
		środek transportowy	m-g	0,039100	0,00	0,000		
Razem pozycja 248						0,000	14,200	0,00
249	KNR 0-12 d.5. 1119-02 9.2	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m				9,460	
		-- Robocizna --	r-g	0,541100	0,00	0,000		
		-- Materiały -- płytki 30x30	m ²	0,155000	0,00	0,000		
		zaprawa klejąca	kg	0,780000	0,00	0,000		
		zaprawa spoinująca	kg	0,082500	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,005800	0,00	0,000			
		środek transportowy	m-g	0,003800	0,00	0,000			
Razem pozycja 249							0,000	9,460	0,00
250	KNR 4-01 d.5. 0320-10 9.2	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m				1,300		
		-- Robocizna --	r-g	0,140000	0,00	0,000			
		-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	0,760000	0,00	0,000			
		piasek do zapraw	m ³	0,004000	0,00	0,000			
		woda z rurociągu	m ³	0,001000	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010000	0,00	0,000			
Razem pozycja 250							0,000	1,300	0,00
251	KNR-W 2-02 d.5. 0514-03 9.2	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²				1,088		
		-- Robocizna --	r-g	1,760000	0,00	0,000			
		-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	5,530000	0,00	0,000			
		spoiwo cynowo-olowiowe. Cyna 60%	kg	0,028000	0,00	0,000			
		kołki rozporowe plastikowe	szt.	8,600000	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,006900	0,00	0,000			
Razem pozycja 251							0,000	1,088	0,00
Razem dział: Roboty remontowe								0,00	
5.9.		Balustrady							
3									
252	KNR 4-01 d.5. 1212-06 9.3	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m ²				7,590		
		-- Robocizna --	r-g	0,570000	0,00	0,000			
		-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0,056000	0,00	0,000			
		benzyna do lakierów	dm ³	0,011000	0,00	0,000			
		papier ścierny w arkuszach	ark.	0,560000	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000			
Razem pozycja 252							0,000	7,590	0,00
253	KNR 4-01 d.5. 1212-05 9.3	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²				7,590		
		-- Robocizna --	r-g	0,940000	0,00	0,000			
		-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,077000	0,00	0,000			
		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,077000	0,00	0,000			
		benzyna do lakierów	dm ³	0,034000	0,00	0,000			
		papier ścierny w arkuszach	ark.	0,560000	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000			
Razem pozycja 253							0,000	7,590	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
254	KNR-W 2-02 d.5. 1220-05 9.3 analogia	Ponowny montaż balustrady	m ²				7,590		
		-- Robocizna --	r-g	0,630000	0,00	0,000			
		-- Materiały --							
		daszki stalowe	m ²	1,000000	0,00	0,000			
		farba olejna do gruntowania	dm ³	0,026000	0,00	0,000			
		farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,024000	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
		-- Sprzęt --							
		środek transportowy	m-g	0,009400	0,00	0,000			
Razem pozycja 254							0,000	7,590	0,00
Razem dział: Balustrady									0,00
Razem dział: Remont tarasu									0,00
5.10		Zamurowanie otworów							
255	KNR 4-01 d.5. 0304-02 10	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³				1,485		
		-- Robocizna --	r-g	7,140000	0,00	0,000			
		-- Materiały --							
		bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	34,500000	0,00	0,000			
		cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	17,950000	0,00	0,000			
		wapno suchogazzone	kg	10,600000	0,00	0,000			
		piasek do zapraw	m ³	0,093000	0,00	0,000			
		woda z rurociągu	m ³	0,043000	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
		-- Sprzęt --							
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,130000	0,00	0,000			
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,900000	0,00	0,000			
Razem pozycja 255							0,000	1,485	0,00
256	KNR 4-01 d.5. 0716-01 10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²				3,600		
		-- Robocizna --	r-g	0,900000	0,00	0,000			
		-- Materiały --							
		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,005200	0,00	0,000			
		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,004800	0,00	0,000			
		piasek do zapraw	m ³	0,026600	0,00	0,000			
		woda z rurociągu	m ³	0,006700	0,00	0,000			
		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0,040000	0,00	0,000			
		narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	0,040000	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
		-- Sprzęt --							
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,040000	0,00	0,000			
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,040000	0,00	0,000			
Razem pozycja 256							0,000	3,600	0,00
257	KNR 2-02 d.5. 2009-02 10	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²				3,600		
		-- Robocizna --	r-g	0,242600	0,00	0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0,003270 0,002130 1,500000	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
		-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0,004000 0,020000 0,003200	0,00 0,00 0,00	0,000 0,000 0,000		
Razem pozycja 257						0,000	3,600	0,00
258	NNRNKB 202 d.5. 1134-01 10	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami penetrującymi - powierzchnie pionowe	m ²				3,600	
		-- Robocizna --	r-g	0,060000	0,00	0,000		
		-- Materiały -- preparat gruntujący penetrujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,210000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
		-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,000200 0,000300	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 258						0,000	3,600	0,00
259	KNR 2-02 d.5. 1505-01 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²				3,600	
		-- Robocizna --	r-g	0,139100	0,00	0,000		
		-- Materiały -- farba emulsyjna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,289100 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem pozycja 259						0,000	3,600	0,00
260	KNR 2-02 d.5. 1505-02 10	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²				85,742	
		-- Robocizna --	r-g	0,050500	0,00	0,000		
		-- Materiały -- farba emulsyjna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,135000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000200	0,00	0,000		
Razem pozycja 260						0,000	85,742	0,00
Razem dział: Zamurowanie otworów								0,00
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU								0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	43 500,1845	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	10 % roztwór soli grzybobójczych	kg	405,520 0		405,520 0	0,00	0,00					
2.	akrylowy tynk dekoracyjny / dla części cokołowej - ponad przyległym terenem/	kg	639,654 0		639,654 0	0,00	0,00					
3.	akrylowy tynk dekoracyjny/ dla części cokołowej - ponad przyległym terenem/	kg	15 086,1 180		15 086,1 180	0,00	0,00					
4.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,3544		0,3544	0,00	0,00					
5.	asfaltowa emulsja anionowa	kg	4,6359		4,6359	0,00	0,00					
6.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,1370		0,1370	0,00	0,00					
7.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III	m ³	0,7500		0,7500	0,00	0,00					
8.	bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 50 mm kl.II	m ³	1,6112		1,6112	0,00	0,00					
9.	balustrady i pochwyt stalowe	m	11,5000		11,5000	0,00	0,00					
10.	bariery śniegowe z blachy powlekanej	m	77,9100		77,9100	0,00	0,00					
11.	bednarka ocynkowana 20x3 mm	kg	0,9719		0,9719	0,00	0,00					
12.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	16,7134		16,7134	0,00	0,00					
13.	benzyna do lakierów	dm ³	3,2960		3,2960	0,00	0,00					
14.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	10,4568		10,4568	0,00	0,00					
15.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	4,8899		4,8899	0,00	0,00					
16.	betonowa kostka brukowa grub. 6 - 8 cm / s z a r a /	m ²	226,678 7		226,678 7	0,00	0,00					
17.	blacha stalowa - powlekana płaska grub. t = 0,55 - do 1,00 mm - / projektowane obróbki blacharskie podokienników zewn./	m ²	74,7385		74,7385	0,00	0,00					
18.	blacha powlekana dachówkowa	m ²	429,851 2		429,851 2	0,00	0,00					
19.	blacha powlekana płaska grub. MIN. 0,70 mm / obróbki blacharskie /	m ²	273,178 1		273,178 1	0,00	0,00					
20.	blacha powlekana płaska grub. t= do 0,70 - 1,00 mm - / obróbki blach zewn. - PODOKIENNIKÓW/	m ²	39,9664		39,9664	0,00	0,00					
21.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	6,0166		6,0166	0,00	0,00					
22.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm - p o w l e k a n a	kg	146,640 0		146,640 0	0,00	0,00					
23.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.70 mm - p o w l e k a n a	kg	253,764 0		253,764 0	0,00	0,00					
24.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	81,7464		81,7464	0,00	0,00					
25.	blacha stalowa powlekana płaska 0.55 mm	kg	113,525 3		113,525 3	0,00	0,00					
26.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	51,2325		51,2325	0,00	0,00					
27.	cegła budowlana pełna	szt.	136,000 0		136,000 0	0,00	0,00					
28.	cement 25 z dodatkami	t	0,0215		0,0215	0,00	0,00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
29.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	3 780,3208		3 780,3208	0,00	0,00					
30.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	7,1006		7,1006	0,00	0,00					
31.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	3 204,9465		3 204,9465	0,00	0,00					
32.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	10,5951		10,5951	0,00	0,00					
33.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	7,0372		7,0372	0,00	0,00					
34.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,6105		0,6105	0,00	0,00					
35.	czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr. 150 mm	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00					
36.	daszki stalowe	m ²	7,5900		7,5900	0,00	0,00					
37.	daszki stalowe'	m ²	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
38.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,2147		0,2147	0,00	0,00					
39.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,2492		0,2492	0,00	0,00					
40.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,2795		0,2795	0,00	0,00					
41.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,1719		0,1719	0,00	0,00					
42.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,9233		0,9233	0,00	0,00					
43.	deski iglaste obrzynane gr. 32 mm kl.II	m ³	0,0612		0,0612	0,00	0,00					
44.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III	m ³	0,0972		0,0972	0,00	0,00					
45.	deski iglaste obrzynane kl. III	m ³	0,0316		0,0316	0,00	0,00					
46.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m ³	2,4331		2,4331	0,00	0,00					
47.	deski iglaste strugane czterosronnie nasycone kl. II gr. 38 mm	m ³	2,8160		2,8160	0,00	0,00					
48.	deski iglaste wymiarowe 28-45 mm kl. II	m ³	2,6250		2,6250	0,00	0,00					
49.	deski iglaste wymiarowe dł. 2.4-6.3 m gr. 28-45 mm kl. III	m ³	0,4500		0,4500	0,00	0,00					
50.	detergent	dm ³	27,2367		27,2367	0,00	0,00					
51.	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką osadzenia o wym. 0,86x0,53 ozn. jako "O2" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklo-nych pakietem.), U<= 0,9 W/m2*K, Rw= 39 dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m2 , k o m p l e t n y c h fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką osadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²	1,3830		1,3830	0,00	0,00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
52.	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką osadzenia o wym. 0,87x1,45 ozn. jako "O7" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklnych pakietem.), $U \leq 0,9$ W/m ² *K, $R_w = 39$ dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m ² , kompletnych fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką osadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²	3,7850		3,7850	0,00	0,00					
53.	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką osadzenia o wym. 0,87x1,65 ozn. jako "O10" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklnych pakietem.), $U \leq 0,9$ W/m ² *K, $R_w = 39$ dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m ² , kompletnych fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką osadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²	1,4360		1,4360	0,00	0,00					
54.	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką osadzenia o wym. 1,47x1,18 ozn. jako "O1" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklnych pakietem.), $U \leq 0,9$ W/m ² *K, $R_w = 39$ dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m ² , kompletnych fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką osadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²	5,2040		5,2040	0,00	0,00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
55.	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o wym. 1,47x1,45 ozn. jako "O5" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklnych pakietem.), $U \leq 0,9$ W/m ² *K, $R_w = 39$ dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m ² , kompletnych fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²	19,1840		19,1840	0,00	0,00					
56.	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o wym. 1,74x1,45 ozn. jako "O4" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklnych pakietem.), $U \leq 0,9$ W/m ² *K, $R_w = 39$ dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m ² , kompletnych fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²	2,5230		2,5230	0,00	0,00					
57.	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o wym. 2,07x1,12 ozn. jako "O11" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklnych pakietem.), $U \leq 0,9$ W/m ² *K, $R_w = 39$ dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m ² , kompletnych fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²	1,6680		1,6680	0,00	0,00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastawny
58.	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o wym. 2,07x1,12 ozn. jako "O3" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), $U \leq 0,9$ W/m ² *K, $R_w = 39$ dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m ² , kompletnych fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²	2,3180		2,3180	0,00	0,00					
59.	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o wym. 2,07x1,12 ozn. jako "O9" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), $U \leq 0,9$ W/m ² *K, $R_w = 39$ dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m ² , kompletnych fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²	2,3390		2,3390	0,00	0,00					
60.	Dostarczenie i montaż okien rozwieranych i uchylno - rozwieranych dwu- i trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o wym. 2,07x1,45 ozn. jako "O6" wykonanych zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), $U \leq 0,9$ W/m ² *K, $R_w = 39$ dB), powierzchnia przeszklenia do 3,00 m ² , kompletnych fabrycznie wykończonych, z zamkiem lakierowanym, całość opatrzona stosownym ATESTEM; z obróbką obsadzenia - okna wyposażone w nawiewniki higroskopijne	m ²	18,0090		18,0090	0,00	0,00					
61.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0,2992		0,2992	0,00	0,00					
62.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	3,3000		3,3000	0,00	0,00					
63.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0804		0,0804	0,00	0,00					
64.	drewno opałowe	kg	1 457,03 15		1 457,03 15	0,00	0,00					
65.	drewno opałowe	kg	4,8600		4,8600	0,00	0,00					
66.	drewno opałowe	kg	61,0792		61,0792	0,00	0,00					
67.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	63,1742		63,1742	0,00	0,00					
68.	drzwi aluminiowe zewnętrzne	m ²	2,0000		2,0000	0,00	0,00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
69.	dwuskładnikowa polimero-wo-bitumiczna masy uszczelniającej	dm ³	256,6375		256,6375	0,00	0,00					
70.	dyble	szt.	419,3541		419,3541	0,00	0,00					
71.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	21 499,0214		21 499,0214	0,00	0,00					
72.	dyble plastikowe "z grzybkami" - / termoizolacja cokołów i płaszczyzn zewn. zagłębionych w gruncie /	szt.	2 903,2640		2 903,2640	0,00	0,00					
73.	elastyczna powłoka uszczelniająca	kg	289,2750		289,2750	0,00	0,00					
74.	elastyczna powłoka uszczelniająca do balkonów i tarasów	kg	70,9800		70,9800	0,00	0,00					
75.	elektrody	szt.	23,0000		23,0000	0,00	0,00					
76.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.55 mm	kg	113,1000		113,1000	0,00	0,00					
77.	emulsja gruntująca	kg	2 673,3122		2 673,3122	0,00	0,00					
78.	emulsja gruntująca	kg	16,8076		16,8076	0,00	0,00					
79.	farba chlorokauczukowa do gruntowania przeciwrdzewna cynkowa 70% szara metaliczna	dm ³	23,0274		23,0274	0,00	0,00					
80.	farba emulsyjna	dm ³	55,8245		55,8245	0,00	0,00					
81.	farba emulsyjna	dm ³	1,0408		1,0408	0,00	0,00					
82.	farba olejna do gruntowania	dm ³	2,9025		2,9025	0,00	0,00					
83.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	5,6399		5,6399	0,00	0,00					
84.	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm ³	4,1017		4,1017	0,00	0,00					
85.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	3,3884		3,3884	0,00	0,00					
86.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	5,6399		5,6399	0,00	0,00					
87.	farby ognioochronna pęczniająca do ochrony konstrukcji stalowych	dm ³	153,5157		153,5157	0,00	0,00					
88.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego - / osłona na stolarke zewn./	m ²	36,7117		36,7117	0,00	0,00					
89.	folia PE	m ²	9,4380		9,4380	0,00	0,00					
90.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	379,2000		379,2000	0,00	0,00					
91.	folie paroizolacyjne	m ²	232,7215		232,7215	0,00	0,00					
92.	gaz propan-butan	kg	4,6359		4,6359	0,00	0,00					
93.	gąsiory z blachy powlekanej	m	65,7200		65,7200	0,00	0,00					
94.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0118		0,0118	0,00	0,00					
95.	gips szpachlowy	kg	177,9078		177,9078	0,00	0,00					
96.	gwoździe budowlane gołe	kg	8,1104		8,1104	0,00	0,00					
97.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	67,5015		67,5015	0,00	0,00					
98.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,9760		3,9760	0,00	0,00					
99.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	42,1600		42,1600	0,00	0,00					
100.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,7727		0,7727	0,00	0,00					
101.	haki do muru	kg	58,3146		58,3146	0,00	0,00					
102.	kątownik aluminiowy	m	4,6315		4,6315	0,00	0,00					
103.	kątownik aluminiowy - "AL" ochronny perforowany	m	120,9598		120,9598	0,00	0,00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
104.	kątownik aluminiowy ochronny - perforowany - / do termoizolacji zewn./	m	440,3885		440,3885	0,00	0,00					
105.	kłamry ciesielskie	kg	13,1240		13,1240	0,00	0,00					
106.	kłamry ciesielskie	kg	3,0960		3,0960	0,00	0,00					
107.	Kliny z drewna'	m ³	0,0002		0,0002	0,00	0,00					
108.	kołki	szt.	1 699,8176		1 699,8176	0,00	0,00					
109.	kołki rozporowe	szt.	33,5400		33,5400	0,00	0,00					
110.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	9,3568		9,3568	0,00	0,00					
111.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	694,7940		694,7940	0,00	0,00					
112.	koszty składowania i utylizacji materiałów pochodzących z rozbiórki - demontaży / zmieszany gruz z zapraw, ceglany i remontów .. itp. /	Mg	134,5070		134,5070	0,00	0,00					
113.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0,1440		0,1440	0,00	0,00					
114.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm'	szt.	68,0000		68,0000	0,00	0,00					
115.	kraty stalowe nieotwierane	m ²	8,9060		8,9060	0,00	0,00					
116.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,0155		0,0155	0,00	0,00					
117.	krawędziaki iglaste wymiarowe dł. 4.0-6.5 m kl.III	m ³	0,3750		0,3750	0,00	0,00					
118.	kwas solny techniczny	kg	0,0773		0,0773	0,00	0,00					
119.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	893,3625		893,3625	0,00	0,00					
120.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco'	kg	26,9104		26,9104	0,00	0,00					
121.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	3,1500		3,1500	0,00	0,00					
122.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco'	kg	37,5872		37,5872	0,00	0,00					
123.	lepik asfaltowy posadzkowy	kg	52,9269		52,9269	0,00	0,00					
124.	listwa cokołowa - / systemowa do robót termomodernizacyjnych /	m	176,7150		176,7150	0,00	0,00					
125.	listwa cokołowa	m	106,0500		106,0500	0,00	0,00					
126.	listwy maskujące profilowane AL - powleka ne w kolorze stolarki zewn. drzwiowe - / styk muru z ościeżnicą/	m	10,3040		10,3040	0,00	0,00					
127.	listwy maskujące profilowane AL - powleka ne w kolorze stolarki zewn. drzwiowe - / styk muru z ościeżnicą/	m	4,0480		4,0480	0,00	0,00					
128.	łaty iglaste 50x45 mm	m ³	5,6773		5,6773	0,00	0,00					
129.	łaty iglaste 75x22 mm	m ³	1,7843		1,7843	0,00	0,00					
130.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	4,0552		4,0552	0,00	0,00					
131.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm	m ³	0,6083		0,6083	0,00	0,00					
132.	masa asfaltowa	kg	4,2581		4,2581	0,00	0,00					
133.	masa uszczelniająca	kg	270,0000		270,0000	0,00	0,00					
134.	masa uszczelniająca do kontrłat	kg	0,0811		0,0811	0,00	0,00					
135.	maty (płyty) trzciniowe gr. 3.5 cm	m ²	1 203,5486		1 203,5486	0,00	0,00					
136.	membrana bitumiczna samoprzylepna	m ²	405,3175		405,3175	0,00	0,00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
137.	membrana dachowa	m ²	670,807 5		670,807 5	0,00	0,00					
138.	mieszanka betonowa	m ³	9,6876		9,6876	0,00	0,00					
139.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	320,234 0		320,234 0	0,00	0,00					
140.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	0,1440		0,1440	0,00	0,00					
141.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	139,842 0		139,842 0	0,00	0,00					
142.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	139,842 0		139,842 0	0,00	0,00					
143.	OGRANICZNIKI DRZWIOWE ze stali nierdzewnej z pręta wraz z kołkiem rozporowym oraz częścią odbojową gumowo-kauczukową o w a l n ą wraz z zaślepką / całość jako k o m p l e t / - do skrzydeł ZEWN. "A L" i symbolu oznaczenia "Dz 1"	kg	3,2000		3,2000	0,00	0,00					
144.	okapy z blachy powlekanej	m	106,742 0		106,742 0	0,00	0,00					
145.	okna rozwierane i uchylno - rozwierane dwu- i trójdzielne z P C V z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 wykonane zgodnie z opisem w P.T. (szklonych pakietem.), U< = 0,9 W/m2*K, Rw= 39 dB), o symbolu oznaczenia " O 12" i wym. 207 x 118 cm , powierzchnia przeszklenia do 3,00 m 2 , k o m p l e t n y c h fabrycznie wykończonych , z folią przeciwsłoneczną , z zamkiem lakierowanym , całość opatrzona stosownym ATES-TEM - POZIOM MIESZKAŃ	m ²	26,8690		26,8690	0,00	0,00					
146.	okna i drzwi balkonowe	m ²	1,2620		1,2620	0,00	0,00					
147.	oprawy pyłoszczeln. ledowych w obudowie aluminiowych IP65	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00					
148.	ościeżnice drewniane	m ²	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
149.	p i a s e k kopany - / do zasypania wykopów /	m ³	144,008 3		144,008 3	0,00	0,00					
150.	papa asfaltowa izolacyjna , odmiany "P/333" - / do wyłożenia podokienników zewn./	m ²	19,3419		19,3419	0,00	0,00					
151.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	357,080 0		357,080 0	0,00	0,00					
152.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna - "1/333"	m ²	27,0158		27,0158	0,00	0,00					
153.	papa polimerowo-asfaltowa t e r m o z g r z e w a l n a / wierzchniego krycia dachowego /	m ²	18,0800		18,0800	0,00	0,00					
154.	papa polimerowo-asfaltowa t e r m o z g r z e w a l n a / spodniego krycia dachowego/	m ²	18,2345		18,2345	0,00	0,00					
155.	papa wentylacyjna perforowana	m ²	18,2345		18,2345	0,00	0,00					
156.	papier ścierny w arkuszach	ark.	82,0344		82,0344	0,00	0,00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
157.	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1 106,0000		1 106,0000	0,00	0,00					
158.	pastą podłogową bezbarwną	kg	3,2570		3,2570	0,00	0,00					
159.	perforowaną włókniną wzmacniającą	m	91,8000		91,8000	0,00	0,00					
160.	pianką poliuretanową	dm ³	23,7210		23,7210	0,00	0,00					
161.	pianką poliuretanową	kg	3,1720		3,1720	0,00	0,00					
162.	piasek	m ³	36,7933		36,7933	0,00	0,00					
163.	piasek'	m ³	0,6444		0,6444	0,00	0,00					
164.	piasek"	m ³	22,3245		22,3245	0,00	0,00					
165.	piasek na podbudowę	m ³	14,3785		14,3785	0,00	0,00					
166.	piasek do zapraw	m ³	38,3516		38,3516	0,00	0,00					
167.	piasek do zapraw	m ³	11,9041		11,9041	0,00	0,00					
168.	piasek do zapraw - / uszlachetniony /	m ³	9,2547		9,2547	0,00	0,00					
169.	płytki 30x30	m ²	26,0200		26,0200	0,00	0,00					
170.	płyty styropianowe - o grub. t= 3 cm i lambda-dzie = 0,031 W/m2*K - / o ś c i e ż a /	m ²	61,8041		61,8041	0,00	0,00					
171.	płyty styropianowe - o grub. t= 7 cm i lambda-dzie = 0,031 W/m2*K - / o ś c i e ż a /	m ²	5,6959		5,6959	0,00	0,00					
172.	płyty styropianowe o grub. t= 17 cm i lambda-dzie = 0,032 W/m2 * K - (TERMOIZOLACJE od spodu konstrukcji)	m ²	74,1600		74,1600	0,00	0,00					
173.	płyty styropianowe grub. t= 13 cm o lambda-dzie =0,032 W/m2*K - termoizolacja lukarn	m ²	86,5591		86,5591	0,00	0,00					
174.	płyty styropianowe grub. t= 3 cm o lambda-dzie =0,032 W/m2*K	m ²	114,0107		114,0107	0,00	0,00					
175.	płyty styropianowe grub. t= 13 cm o lambda-dzie =0,032 W/m2*K	m ²	4 906,6852		4 906,6852	0,00	0,00					
176.	płyty z polistyrenu ekstrudowanego - XPS 50 o grub. 10 cm	m ²	438,5483		438,5483	0,00	0,00					
177.	płyty budowlane OSB 3 gr. 20 mm	m ²	347,6000		347,6000	0,00	0,00					
178.	płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	szt.	977,8302		977,8302	0,00	0,00					
179.	płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt.	190,2504		190,2504	0,00	0,00					
180.	płyty chodnikowe betonowe 59,6x44,6 cm x7 cm	szt.	395,7600		395,7600	0,00	0,00					
181.	płyty chodnikowe betonowe 59x6x44,6x7 cm	szt.	302,6340		302,6340	0,00	0,00					
182.	płyty komunikacyjne długie	m ²	1,9438		1,9438	0,00	0,00					
183.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0,9719		0,9719	0,00	0,00					
184.	płyty piłśniowe bardzo twarde	m ²	42,7487		42,7487	0,00	0,00					
185.	płyty pomostowe robocze	m ²	100,7547		100,7547	0,00	0,00					
186.	płyty styropianowe	m ²	1,8900		1,8900	0,00	0,00					
187.	płyty styropianowe 5 cm	m ³	0,9709		0,9709	0,00	0,00					
188.	płyty styropianowe 5 cm - / f r e z o w a n e /	m ³	0,0012		0,0012	0,00	0,00					
189.	płyty z wełny mineralnej	m ²	877,3076		877,3076	0,00	0,00					
190.	płyty z wełny mineralnej gr. 16 cm	m ²	70,7605		70,7605	0,00	0,00					
191.	podkładową masą tynkarską	kg	3 124,6524		3 124,6524	0,00	0,00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
192.	podokienniki wewnętrzne półki o szer. do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych - marmurowych na spoiwie poliestrowym'	m ²	0,7134		0,7134	0,00	0,00					
193.	posypka z mielonego gysu	m	135,0000		135,0000	0,00	0,00					
194.	preparat gruntujący	dm ³	83,4496		83,4496	0,00	0,00					
195.	preparat gruntujący penetrujący	dm ³	15,3983		15,3983	0,00	0,00					
196.	preparat gruntujący penetrujący	dm ³	0,7560		0,7560	0,00	0,00					
197.	pręty gładkie śr. do 7 mm	t	0,3216		0,3216	0,00	0,00					
198.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)'	kg	0,5220		0,5220	0,00	0,00					
199.	pręty żebrowane do 7 mm	t	0,0701		0,0701	0,00	0,00					
200.	rozcieżczalnik	dm ³	7,6758		7,6758	0,00	0,00					
201.	rozcieżczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm ³	4,6055		4,6055	0,00	0,00					
202.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	129,6282		129,6282	0,00	0,00					
203.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,5400		0,5400	0,00	0,00					
204.	roztwór asfaltowy do gruntowania''''	kg	11,7460		11,7460	0,00	0,00					
205.	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)'	m	2,4298		2,4298	0,00	0,00					
206.	samozamknięte olejowe drzwiowe, z funkcją powolnego dociskania skrzydła do futryny bez wywołania hałasu i wibracji, z regulacją i sprawdzeniem działania - / skrzydła drzwiowe - aluminiowe ZEWN. - "Dz 1" /	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
207.	samopoziomujący podkład podłogowy - sucha mieszanka	kg	2 303,2400		2 303,2400	0,00	0,00					
208.	samopoziomujący podkład podłogowy - sucha mieszanka	kg	2 663,5813		2 663,5813	0,00	0,00					
209.	siatka ochronna rusztowania	m ²	682,7668		682,7668	0,00	0,00					
210.	siatka akrylowa	m	96,3000		96,3000	0,00	0,00					
211.	siatka podtynkowa z włókna szklanego 145 g/m ²	m ²	774,8840		774,8840	0,00	0,00					
212.	siatka z włókna szklanego	m ²	6 742,4624		6 742,4624	0,00	0,00					
213.	silikon	dm ³	4,2359		4,2359	0,00	0,00					
214.	silikon	kg	1,0900		1,0900	0,00	0,00					
215.	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0,1545		0,1545	0,00	0,00					
216.	spoiwo cynowo-olowiowe 60% cyny	kg	4,9400		4,9400	0,00	0,00					
217.	spoiwo cynowo-olowiowe. Cyna 60%	kg	3,9864		3,9864	0,00	0,00					
218.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	20 410,3496		20 410,3496	0,00	0,00					
219.	szpachlówka celulozowa	dm ³	0,3600		0,3600	0,00	0,00					
220.	środek (dodatek) uszczelniający do zapraw	kg	3,5000		3,5000	0,00	0,00					
221.	środek (dodatek) uszczelniający do zapraw	kg	174,4750		174,4750	0,00	0,00					
222.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	1,1782		1,1782	0,00	0,00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
223.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	11,1410		11,1410	0,00	0,00					
224.	śruby kotwiące	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00					
225.	śruby podkładki i nakrętki	kg	3,3540		3,3540	0,00	0,00					
226.	taśma montażowa	m	4,5737		4,5737	0,00	0,00					
227.	taśma uszczelniająca	m	44,0000		44,0000	0,00	0,00					
228.	taśma uszczelniająca	m	102,0100		102,0100	0,00	0,00					
229.	taśma uszczelniająca do wzmocnienia powłok elastycznych wodoszczelnych	m	17,1809		17,1809	0,00	0,00					
230.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	3,0192		3,0192	0,00	0,00					
231.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane - p o w l e k a n e o średnicy FI do 150 mm	kpl.	17,1600		17,1600	0,00	0,00					
232.	uchwyty do rurociągów PCV o śr. 150 mm	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00					
233.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane , p o w l e k a n e - o średnicy FI > 150 mm	kpl.	201,4000		201,4000	0,00	0,00					
234.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styrodurewych	kg	3 260,5200		3 260,5200	0,00	0,00					
235.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	51 651,7714		51 651,7714	0,00	0,00					
236.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych lub styrodurewych	kg	2 554,6500		2 554,6500	0,00	0,00					
237.	uszczelki	m	231,4410		231,4410	0,00	0,00					
238.	uszczelki gumowe okrągłe o przekroju kołowym o śr. 150 mm	szt.	16,0000		16,0000	0,00	0,00					
239.	w y ł a z dachowy fabrycznie wykończony - k o m p l e t n y SYSTEMOWY o symbolu oznaczenia "W 1" i wym. S x H = 98 x 98 cm wraz ze składaną drabinką wewn. z profili - "A L" , wys. H = do 3,00 m	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
240.	wapno suchogaszzone	kg	15,7410		15,7410	0,00	0,00					
241.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	4 818,3308		4 818,3308	0,00	0,00					
242.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	3 820,0512		3 820,0512	0,00	0,00					
243.	wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt.	558,8796		558,8796	0,00	0,00					
244.	woda	m ³	17,6050		17,6050	0,00	0,00					
245.	woda'	m ³	0,9075		0,9075	0,00	0,00					
246.	woda"	m ³	1,0893		1,0893	0,00	0,00					
247.	woda z rurociągu	m ³	9,2668		9,2668	0,00	0,00					
248.	wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	42,2940		42,2940	0,00	0,00					
249.	wyprawa tynkarska tynk silikonowy barwiony w masie	kg	301,4564		301,4564	0,00	0,00					
250.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów'	szt.	0,9719		0,9719	0,00	0,00					
251.	zamek antywłamaniowy	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
252.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0560		0,0560	0,00	0,00					
253.	zaprawa cementowa M 12 - w o d o s z c z e l n a	m ³	0,6578		0,6578	0,00	0,00					
254.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,2829		0,2829	0,00	0,00					
255.	zaprawa cementowa M 80'''	m ³	0,0325		0,0325	0,00	0,00					
256.	zaprawa cementowa m. "M-12" - w o d o s z c z e l n a / wyłożenie spadków pod zewn. podokienniki /	m ³	0,4709		0,4709	0,00	0,00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
257.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	1,4818		1,4818	0,00	0,00					
258.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0205		0,0205	0,00	0,00					
259.	zaprawa cementowa m. 80'	m ³	0,0174		0,0174	0,00	0,00					
260.	zaprawa cementowa m. 80'	m ³	0,0060		0,0060	0,00	0,00					
261.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	3,1530		3,1530	0,00	0,00					
262.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,3214		0,3214	0,00	0,00					
263.	zaprawa klejąca	kg	124,3693		124,3693	0,00	0,00					
264.	zaprawa klejowa i zbrojąca	kg	2 571,2060		2 571,2060	0,00	0,00					
265.	zaprawa spoinująca	kg	13,9711		13,9711	0,00	0,00					
266.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0,4133		0,4133	0,00	0,00					
267.	zaprawa zbrojeniowa i klejąca	kg	302,4760		302,4760	0,00	0,00					
268.	ZEWNEŹRZNE drzwi aluminiowe - powlekane i malowane proszkowo lub powlekane w kolorze BIAŁYM, 1,5- skrzydłowe otwierane i wpięte w system niskoprowadowy - AUTOMATYCZNE, przeszklone o symbolu oznaczenia "Dz 1" i wym. S x H = 140 (100+40 cm) x 200 cm, oraz Sz x Hz = 150 x 210 cm, współczynnika k=1,30W/m ² *K, kompletne - fabrycznie wykończone oraz danych zawartych w P.B. - ARCHITEKTONICZNYM - /patrz rys. Nr A-11/	m ²	7,8000		7,8000	0,00	0,00					
269.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
							RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	63,0793	0,00	0,00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna o poj. 150 dm3	m-g	1,0084	0,00	0,00
3.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0990	0,00	0,00
4.	frezarka do betonu elektryczna-do podłoży	m-g	195,9200	0,00	0,00
5.	frezarka do betonu o mocy 5,5 kW	m-g	2 429,7750	0,00	0,00
6.	gietarka do prętów	m-g	1,6296	0,00	0,00
7.	konstrukcja rurowa daszków zewn. - o c h r o n n y c h	m-g	129,5880	0,00	0,00
8.	mieszarka do zapraw	m-g	0,0144	0,00	0,00
9.	myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20 MPa	m-g	1,9808	0,00	0,00
10.	nożyce do prętów	m-g	1,9308	0,00	0,00
11.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,5793	0,00	0,00
12.	prościana do prętów	m-g	1,4566	0,00	0,00
13.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0990	0,00	0,00
14.	rusztowania zewn. j. w.	m-g	12,6348	0,00	0,00
15.	rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m - e l e w a c y j n e / FASADOWE/	m-g	860,1404	0,00	0,00
16.	samochód dostawczy	m-g	0,2476	0,00	0,00
17.	samochód dostawczy	m-g	3,2442	0,00	0,00
18.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	67,2535	0,00	0,00
19.	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	500,0265	0,00	0,00
20.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	98,1821	0,00	0,00
21.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	8,5100	0,00	0,00
22.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	9,9785	0,00	0,00
23.	środek transportowy	m-g	27,3194	0,00	0,00
24.	środek transportowy	m-g	8,7327	0,00	0,00
25.	środek transportowy	m-g	1,6592	0,00	0,00
26.	środek transportowy	m-g	19,5782	0,00	0,00
27.	środek transportowy'	m-g	5,0831	0,00	0,00
28.	środek transportowy''	m-g	0,1000	0,00	0,00
29.	środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	1,7768	0,00	0,00
30.	środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	0,5583	0,00	0,00
31.	środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	4,2578	0,00	0,00
32.	środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	187,5185	0,00	0,00
33.	środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 T.	m-g	1,8087	0,00	0,00
34.	środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	0,0773	0,00	0,00
35.	środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.'	m-g	0,1295	0,00	0,00
36.	środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.'	m-g	0,4680	0,00	0,00
37.	środek transportowy-samochód skrzyniowy o ład. do 5 t."	m-g	0,4861	0,00	0,00
38.	środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t. ""	m-g	0,0696	0,00	0,00
39.	środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	0,1879	0,00	0,00
40.	środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	0,0587	0,00	0,00
41.	środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	0,5345	0,00	0,00
42.	środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	1,3834	0,00	0,00
43.	środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	0,0044	0,00	0,00
44.	środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t. ""	m-g	0,7536	0,00	0,00
45.	środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	0,2599	0,00	0,00
46.	środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	0,7200	0,00	0,00
47.	środek transportowy - samochód skrzyniowy o ład. do 5 t.	m-g	4,2387	0,00	0,00
48.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	60,5475	0,00	0,00
49.	wyciąg	m-g	57,8826	0,00	0,00
50.	wyciąg	m-g	32,8744	0,00	0,00
51.	wyciąg	m-g	1,0365	0,00	0,00
52.	wyciąg	m-g	6,2933	0,00	0,00
53.	wyciąg'	m-g	3,3887	0,00	0,00
54.	wyciąg''	m-g	0,3900	0,00	0,00
55.	wyciąg'''	m-g	0,0700	0,00	0,00
56.	wyciąg''''''''''''''''	m-g	3,3594	0,00	0,00
57.	wyciąg''''''''''''''''	m-g	0,1879	0,00	0,00
58.	wyciąg przyścienny o n.elektrycznym i q= 0,50 - 0,75 Mg'	m-g	0,0870	0,00	0,00
59.	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	59,1211	0,00	0,00
60.	zagęszczarka spalinowa - p ł y t o w a	m-g	14,5119	0,00	0,00
61.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	2,5900	0,00	0,00
62.	żuraw okienny	m-g	3,2280	0,00	0,00
63.	żuraw okienny przENOŚNY	m-g	2,4001	0,00	0,00
64.	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	50,3004	0,00	0,00
65.	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t'	m-g	147,7633	0,00	0,00
66.	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t'''	m-g	0,5570	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł