

KOSZTORYS INWESTORSKI ETAP I

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku dawnego szpitala na dzienny dom opieki w miejscowości Wyróżęby- Podawce
ADRES INWESTYCJI : Wyróżęby Podawce dz. ew. 416/5 08-307 Wyróżęby Podawce
INWESTOR : Caritas Diecezji Drohiczyńskiej
ADRES INWESTORA : ul. Kościelna 10, 17-312 Drohiczyń
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gros
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2019

Stawka roboczogodziny : 21,80 zł
Poziom cen : 1 kw 2019

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	80,00 % R+S
Zysk [Z]	15,00 % R+M+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+M+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 1874548,17 zł
Podatek VAT : 431146,08 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 2305694,25 zł

Słownie: dwa miliony trzysta pięć tysięcy sześćset dziewięćdziesiąt cztery i 25/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Na podstawie Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. 2015 poz. 2164 wraz z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz.U. 2013 poz.1129) Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia na roboty budowlane za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, gdzie przez dokumentację projektową rozumie się odpowiednio i łącznie: projekty budowlane, projekty wykonawcze, przedmiary robót oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W związku z tym na etapie postępowania o udzielenie zamówienia należy brać pod uwagę wszystkie w/w składniki opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane oraz zgłaszać ewentualne zapytania/wątpliwości/wnioski, w ramach postępowania, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Brak zgłoszenia zapytań/wątpliwości/wniosków na etapie postępowania o udzielenie zamówienia oraz brak wskazania w opisie przedmiotu zamówienia na roboty budowlane elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej oraz był do przewidzenia w ramach technologii wykonania, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu na etapie realizacji, niezależnie od zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia. Nie zwalnia to również wykonawcy od jego wykonania oraz nie dopuszcza się jego wykonania kosztem jakości innych zakresów realizacyjnych.
2. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
3. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
4. Cenniki: Sekocenbud 1 kw 2019, oferty producentów

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	KOSZTY KWALIFIKOWANE	1	86
1.1	KONSTRUKCJA	1	13
1.1.	Izolacje fundamentowe w piwnice	1	13
1			
1.2	MUROWE, TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE	14	20
1.2.	Renowacja murów od strony wewnętrznej	14	20
1			
1.3	DACH	21	50
1.3.	Pokrycie dachowe	21	38
1			
1.3.	Kominy	39	49
2			
1.3.	Obróbki blacharskie	50	50
3			
1.4	POSADZKI	51	54
1.4.	Posadzki na poddaszu P3	51	54
1			
1.5	STOLARKA	55	56
1.5.	Stolarka drzwiowa, okienna	55	56
1			
1.6	ELEWACJA	57	86
1.6.	Rozbiórki	57	61
1			
1.6.	Roboty tynkowe, renowacyjne	62	77
2			
1.6.	Elementy ślusarskie	78	81
3			
1.6.	Rusztowania	82	86
4			
2	KOSZTY NIEWALIFIKOWANE	87	195
2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	87	107
2.2	KONSTRUKCJA	108	112
2.2.	Elementy stalowe	108	112
1			
2.3	MUROWE, TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE	113	121
2.3.	Murowe, tynkarskie, okładziniowe	113	121
1			
2.4	POSADZKI	122	139
2.4.	Posadzka w piwnice P5	122	124
1			
2.4.	Posadzki na parterze	125	132
2			
2.4.	Posadzki na piętrze P2	133	139
3			
2.5	STOLARKA	140	170
2.5.	Stolarka drzwiowa, okienna	140	158
1			
2.5.	Renowacja drzwi i okien historycznych	159	170
2			
2.6	SUFITY	171	173
2.7	MALARSKIE	174	179
2.8	SLUSARKA	180	181
2.9	WYPOSAŻENIE SANITARNE	182	195

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 86	KOSZTY KWALIFIKOWANE	795908,9356				34,52%
1.1	1 - 13	KONSTRUKCJA	107744,1764				4,67%
1.1.1	1 - 13	Izolacje fundamentowe w piwnice	107744,1764				4,67%
1.2	14 - 20	MUROWE, TYNKARSKIE I OKŁADZI- NOWE	70057,8230				3,04%
1.2.1	14 - 20	Renowacja murów od strony wew- nętrznej	70057,8230				3,04%
1.3	21 - 50	DACH	198371,8181				8,60%
1.3.1	21 - 38	Pokrycie dachowe	165504,3363				7,18%
1.3.2	39 - 49	Kominy	22548,3396				0,98%
1.3.3	50 - 50	Obróbki blacharskie	10319,1422				0,45%
1.4	51 - 54	POSADZKI	77242,7485				3,35%
1.4.1	51 - 54	Posadzki na poddaszu P3	77242,7485				3,35%
1.5	55 - 56	STOLARKA	7528,1756				0,33%
1.5.1	55 - 56	Stolarka drzwiowa, okienna	7528,1756				0,33%
1.6	57 - 86	ELEWACJA	334964,1940	m2 p.u	5286	63,3682	14,53%
1.6.1	57 - 61	Rozbiórki	2936,6280				0,13%
1.6.2	62 - 77	Roboty tynkowe, renowacyjne	280724,1360				12,18%
1.6.3	78 - 81	Elementy ślusarskie	22783,5863				0,99%
1.6.4	82 - 86	Rusztowania	28519,8437				1,24%
2	87 - 195	KOSZTY NIEWALIFIKOWANE	1078639,2338				46,78%
2.1	87 - 107	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	179046,7683				7,77%
2.2	108 - 112	KONSTRUKCJA	4853,2842				0,21%
2.2.1	108 - 112	Elementy stalowe	4853,2842				0,21%
2.3	113 - 121	MUROWE, TYNKARSKIE I OKŁADZI- NOWE	135411,2857				5,87%
2.3.1	113 - 121	Murowe, tynkarskie, okładziniowe	135411,2857				5,87%
2.4	122 - 139	POSADZKI	217742,9391				9,44%
2.4.1	122 - 124	Posadzka w piwnice P5	25593,4092				1,11%
2.4.2	125 - 132	Posadzki na parterze	85621,8542				3,71%
2.4.3	133 - 139	Posadzki na piętrze P2	106527,6757				4,62%
2.5	140 - 170	STOLARKA	133074,3401				5,77%
2.5.1	140 - 158	Stolarka drzwiowa, okienna	107150,6941				4,65%
2.5.2	159 - 170	Renowacja drzwi i okien historycz- nych	25923,6460				1,12%
2.6	171 - 173	SUFITY	126750,5341				5,50%
2.7	174 - 179	MALARSKIE	125327,5860				5,44%
2.8	180 - 181	ŚLUSARKA	116500,0000				5,05%
2.9	182 - 195	WYPOSAŻENIE SANITARNE	39932,4963				1,73%
		RAZEM netto	1874548,1694				81,30%
		VAT	431146,0790				18,70%
		Razem brutto	2305694,2484				100,00 %
Ogółem wartość kosztorysowa robót			2305694,2484				
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			1874548,1694				
Podatek VAT			431146,0790				

Słownie: dwa miliony trzysta pięć tysięcy sześćset dziewięćdziesiąt cztery i 25/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		KOSZTY KWALIFIKOWANE						
1.1		KONSTRUKCJA						
1.1.1		Izolacje fundamentowe w piwnice						
1	KNR 4-01 d.1. 0104-02 1.1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III -- Robocizna -- robocina'	m ³				205,5713	
	999		r-g	1,0000	21,80	21,800000		
Razem pozycja 1						45,126000	205,5713	9276,6105
2	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² . Ściany - skucie zawilgoconych tynków -- Robocizna -- robocina'	m ²				41,0672	
	999		r-g	0,3300	21,80	7,194000		
Razem pozycja 2						14,891600	41,0672	611,5563
3	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1.1	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² . Ściany -- Robocizna -- robocina'	m ²				60,910* 2,700- 0,700* 0,700*7 = 161,0270	
	999		r-g	0,3300	21,80	7,194000		
Razem pozycja 3						14,891600	161,0270	2397,9497
4	KNR AT-32 d.1. 0601-01 1.1	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk jednowarstwowy grubości 20 mm. np system Schomburg -- Robocizna -- robocina'	m ²				poz.2 = 41,0672	
	999		r-g	0,8920	21,80	19,445600		
	2380399	-- Materiały -- obrutka renowacyjna	kg	5,0000	1,57	7,850000		
	2382899	zaprawa tynkarska renowacyjna gruba	kg	20,0000	2,96	59,200000		
	3930001	Woda z rurociągów	m ³	0,0056	4,35	0,024360		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	67,07	1,006115		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0475	9,06	0,430350		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0309	41,24	1,274316		
Razem pozycja 4						122,073600	41,0672	5013,2209
5	KNR 19-01 d.1. 0641-03 1.1	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m ² -- Robocizna -- robocina'	m ²				poz.4 = 41,0672	
	999		r-g	0,1090	21,80	2,376200		
Razem pozycja 5						4,918700	41,0672	201,9972
6	ZKNR C-2 d.1. 0409-03 1.1	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m ² -- Robocizna -- robocina'	m ²				poz.4 = 41,0672	
	999		r-g	0,6500	21,80	14,170000		
	235HEN0101	-- Materiały -- tynk renowacyjny podkładowy	kg	2,8000	2,70	7,560000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	7,56	0,151200		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	9,06	0,090600		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0100	41,24	0,412400		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0700	3,93	0,275100		
Razem pozycja 6						39,810400	41,0672	1634,9017

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7 d.1. 1.1	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych, środek grzybobójczy typu RENOGAL	m ²				poz.4 = 41,0672	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,1200	21,80	2,616000		
		-- Materiały -- środek grzybobójczy	kg	0,2500	18,60	4,650000		
Razem pozycja 7						10,762600	41,0672	441,9898
8 d.1. 1.1	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja przeciwsolna ręczna roztworem impregnującym, krystalizującym sól typu ESCO – FLUAT.	m ²				poz.14 = 621,2482	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,0800	21,80	1,744000		
	AT27004	-- Materiały -- preparat neutralizujący sole (dostawca: KAB)	dm ³	0,4600	5,40	2,484000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	2,48	0,049680		
Razem pozycja 8						6,523800	621,2482	4052,8990
9 d.1. 1.1	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych preparatem Aida Kiesol	m ²				poz.3 = 161,0270	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,0500	21,80	1,090000		
	AT27015	-- Materiały -- gruntownik bitumiczny pod masy Aida Kiesol	dm ³	0,2500	5,20	1,300000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	1,30	0,026000		
Razem pozycja 9						3,781200	161,0270	608,8753
10 d.1. 1.1	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa szlamem Aqua Fin 24/M+	m ²				poz.3 = 161,0270	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,1800	21,80	3,924000		
	AT27019	-- Materiały -- masa uszczelniająca bitumiczna Aida Sulfatexschlämme	kg	3,8600	11,49	44,351400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	44,35	0,887028		
	46100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0200	4,36	0,087200		
Razem pozycja 10						60,327400	161,0270	9714,3402
11 d.1. 1.1	KNR AT-25 0106-06	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 90 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m				60,910	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	11,0700	21,80	241,326000		
	AT25002	-- Materiały -- mikroemulsja silikonowa	dm ³	2,2600	7,90	17,854000		
	1412800	Wodorotl. sodowy techn. granul. D (85%)	kg	0,6300	5,05	3,181500		
	AT25004	paker iniekcyjny	szt.	0,2000	2,80	0,560000		
	AT25003	zaprawa do zasklepiania otworów	kg	4,2100	2,72	11,451200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	33,05	0,660934		
	AT001	-- Sprzęt -- urządzenie do wiercenia otworów	m-g	9,5400	2,87	27,379800		
	83100	sprężarka powietrza	m-g	0,2400	50,94	12,225600		
	AT002	pompa do iniekcji	m-g	0,1400	7,36	1,030400		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0600	41,24	2,474400		
Razem pozycja 11						627,546700	60,9100	38223,8695

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
12 d.1. 1.1	KNR 4-01 0105-02 999	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutom ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III -- Robocizna -- robocina'	m ³ r-g	 0,6000	 21,80	 13,080000	poz.1 = 205,5713	
Razem pozycja 12						27,075600	205,5713	5565,9663
13 d.1. 1.1	kalk. własna	Wzmocnienie podłoża gruntowego metodą Jetgrouting	kpl.				1	
Razem pozycja 13						30000,0000 00	1,0000	30000,0000
1.2	MUROWE, TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE							
1.2. 1	Renowacja murów od strony wewnętrznej							
14 d.1. 2.1	KNR 0-23 2611-01 999	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie -- Robocizna -- robocina'	m ² r-g	 0,2720	 21,80	 5,929600	621,2482	
Razem pozycja 14						12,274300	621,2482	7625,3868
15 d.1. 2.1	KNR 19-01 0643-05 999 1412399 0000000	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 -- Robocizna -- robocina' -- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g kg %	 0,1300 0,1430 2,0000	 21,80 2,52 0,36	 2,834000 0,360360 0,007207	poz.14 = 621,2482	
Razem pozycja 15						6,289100	621,2482	3907,0921
16 d.1. 2.1	KNR 19-01 0639-03 999	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 -- Robocizna -- robocina'	m ² r-g	 0,1260	 21,80	 2,746800	poz.14 = 621,2482	
Razem pozycja 16						5,685900	621,2482	3532,3551
17 d.1. 2.1	KNR AT-27 0103-02 analogia 999 AT27003 0000000 AT272	Impregnowane impregnatem do cegły silanowo – krzemianowym o parametrach DYNASIL SOLID -- Robocizna -- robocina' -- Materiały -- preparat biobójczy (dostawca: KAB) materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- agregat do natrysku pneumatycznego	m ² r-g dm ³ % m-g	 0,0400 0,3400 2,0000 0,0300	 21,80 55,00 18,70 37,50	 0,872000 18,700000 0,374000 1,125000	poz.14 = 621,2482	
Razem pozycja 17						26,068900	621,2482	16195,2572
18 d.1. 2.1	KNR AT-27 0101-07 999	Wykucie zmurszałych spoin w murze mieszanym -- Robocizna -- robocina'	m ² r-g	 0,2300	 21,80	 5,014000	poz.14 = 621,2482	
Razem pozycja 18						10,379000	621,2482	6447,9351
19 d.1. 2.1	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych - fugi wykończone fabrycznie przygotowaną suchą mieszanką renowacyjną na bazie piasku, wapna, odpornego na siarczanym cementu i dodatków poprawiających plastyczność i konsystencję mieszanki, paroprzepuszczalną, wodoodporną o parametrach Baunit SFM 98.	m ²				poz.14 = 621,2482	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,4100	21,80	8,938000		
	AT27001	-- Materiały -- zaprawa naprawczo-renowacyjna (dostawca: DUB)	kg	8,9800	0,30	2,694000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	2,69	0,053880		
	46100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0700	4,36	0,305200		
Razem pozycja 19						22,293500	621,2482	13849,7967
20 d.1. 2.1	kalk. własna	Naprawa spękań ścian zewnętrznych	kpl.				1	
Razem pozycja 20						18500,0000	1,0000	18500,0000
1.3	DACH							
1.3.	Pokrycie dachowe							
1								
21 d.1. 3.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				498,2834	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,0900	21,80	1,962000		
Razem pozycja 21						4,061300	498,2834	2023,6784
22 d.1. 3.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku.	m ²				55,9166	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,3000	21,80	6,540000		
Razem pozycja 22						13,537800	55,9166	756,9877
23 d.1. 3.1	KNR 19-01 0425-01	Rozebranie ołączenia połaci dachu o nachyleniu do 85 %	m ²				poz.21 = 498,2834	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,3000	21,80	6,540000		
Razem pozycja 23						13,537800	498,2834	6745,6610
24 d.1. 3.1	KNR 19-01 0424-01	Rozbórka konstrukcji ciesielskiej nie- przeznaczonej do ponownego mon- tażu. Przyjęto 2,5 m3	m ³				2,500	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	10,0000	21,80	218,000000		
Razem pozycja 24						451,260000	2,5000	1128,1500
25 d.1. 3.1	KNR 19-01 0437-03	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - po- wierzchnia płaska do 0.05 m2. Przy- jęto 100 miejsc konstrukcji. Kons- trukcja zabytkowa.	szt.				100	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,4900	21,80	10,682000		
	2600999	-- Materiały -- Tarcica krawędziak 10x10	m ³	0,0050	1291,50	6,457500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000	6,46	0,064575		
Razem pozycja 25						29,612100	100,0000	2961,2100
26 d.1. 3.1	KNR 19-01 0412-12	Więźby dachowe proste o charakte- rze zabytkowym - materiały - krokwie o dł. do 4,5 m i o przekroju poprzec- znym ponad 180 cm2. Wstawienie nowych elementów więźby o skory- gowanym przekroju poprzecznym, wstawienie elementów zastępują- cych elementy skorodowane. <i>Krawędziaki iglaste</i>	m ³				2,500	
	2600899	-- Materiały -- Krawędziaki iglaste	m ³	1,0400	750,00	780,000000		
	1412206	xylomit popularny	kg	0,4000	8,00	3,200000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1341299 0000000	klamry ciesielskie materiały pomocnicze(od M)	kg %	6,0000 1,5000	5,40 815,60	32,400000 12,234000		
Razem pozycja 26						952,009100	2,5000	2380,0228
27 d.1. 3.1	KNR 19-01 0412-12	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - krokwie o dł. do 4,5 m i o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2. Wstawienie nowych elementów zastępujących elementy skorodowane.	m				2,500/ (0,140* 0,120) = 148,8095	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,2760	21,80	6,016800		
Razem pozycja 27						12,454800	148,8095	1853,3926
28 d.1. 3.1	KNR 19-01 1025-04 analogia	Złącza ciesielskie łączniki spinające. Wzmocnienie części węzłów konstrukcji więźby dachowej	szt.				50	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,5100	21,80	11,118000		
	6809999	-- Materiały -- Wkręt ciesielski z łbem podkładowym	100 szt.	0,0100	519,36	5,193600		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	5,19	0,103872		
Razem pozycja 28						29,106400	50,0000	1455,3200
29 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych płytami MFP gr 25mm	m ²				poz.21 = 498,2834	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,3100	21,80	6,758000		
	2640611	-- Materiały -- Płyta MFP	m ²	1,0800	20,86	22,528800		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0800	5,85	0,468000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	23,00	0,344952		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	9,06	0,090600		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0300	41,24	1,237200		
Razem pozycja 29						43,580600	498,2834	21715,4895
30 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²				poz.21 = 498,2834	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,1160	21,80	2,528800		
	2304160	-- Materiały -- papa na tekturze wierzchniego krycia	m ²	1,1700	3,82	4,469400		
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,3800	3,51	1,333800		
	1332299	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	0,0500	7,03	0,351500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	6,15	0,092320		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0025	9,06	0,022650		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0048	41,24	0,197952		
Razem pozycja 30						12,875300	498,2834	6415,5483
31 d.1. 3.1	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²				poz.21 = 498,2834	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,0800	21,80	1,744000		
	k050008	-- Materiały -- łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm	m ³	0,0015	860,39	1,290585		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0200	5,85	0,117000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	1,41	0,028152		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0080	9,06	0,072480		
	39511	samochód dostawczy	m-g	0,0080	65,80	0,526400		
Razem pozycja 31						6,500900	498,2834	3239,2906

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
32	KNR-W 2-02	Olacenie połąci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²				poz.21 = 498,2834	
d.1.	0410-03							
3.1								
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,3000	21,80	6,540000		
	2640611	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	0,0060	962,40	5,774400		
	2642110	łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II	m ³	0,0100	917,48	9,174800		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0900	5,85	0,526500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	15,48	0,232135		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	9,06	0,090600		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0200	41,24	0,824800		
Razem pozycja 32						33,496700	498,2834	16690,8496
33	NNRNKB 202	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską powlekaną o pow.arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny	m ²				poz.21 = 498,2834	
d.1.	0525-01							
3.1								
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	1,3868	21,80	30,232240		
	112190201	-- Materiały -- Blacha stalowa powlekana, płaska foliowana grub. 0,5 mm, o wym. 1,23x2,0	m ²	1,2000	57,83	69,396000		
	1332100	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,0374	6,39	0,238986		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	69,63	1,044525		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0065	9,06	0,058890		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0069	41,24	0,284556		
Razem pozycja 33						144,573100	498,2834	72038,3758
34	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m				55,1431	
d.1.	0539-01							
3.1								
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,4500	21,80	9,810000		
	9_00006	-- Materiały -- gąsiorzy z blachy powlekanej	m	1,0600	21,00	22,260000		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	6,1800	0,03	0,185400		
	9_00010	uszczelki	m	2,0600	19,62	40,417200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	62,86	0,942939		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0050	9,06	0,045300		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0060	41,24	0,247440		
Razem pozycja 34						94,289000	55,1431	5199,3878
35	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m				6,500*2 = 13,0000	
d.1.	0539-03							
3.1								
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,1600	21,80	3,488000		
	9_00008	-- Materiały -- wiatrownice z blachy powlekanej	m	1,0600	21,22	22,493200		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	3,0900	0,03	0,092700		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	22,59	0,338789		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0010	9,06	0,009060		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0010	41,24	0,041240		
Razem pozycja 35						33,687700	13,0000	437,9401
36	NNRNKB 202	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m				91,7000	
d.1.	0539-02							
3.1								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,2200	21,80	4,796000		
	9_00007	-- Materiały -- okapy z blachy powlekanej	m	1,0600	16,61	17,606600		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	3,0900	0,03	0,092700		
	9_00010	uszczelki	m	1,0300	19,62	20,208600		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	37,91	0,568618		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0010	9,06	0,009060		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0010	41,24	0,041240		
Razem pozycja 36						54,279800	91,7000	4977,4577
37	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³				poz.24 = 2,5000	
d.1.	1101-02 1101-05							
3.1								
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	1,2600	21,80	27,468000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,8070	41,24	33,280680		
		0,474+9*0,037=0,807=						
Razem pozycja 37						125,749800	2,5000	314,3745
38		Oplata uutilizacyjna	t				poz.39*1,5 = 123,0929	
d.1.								
3.1								
Razem pozycja 38						123,250000	123,0929	15171,1999
1.3.		Kominy						
2								
39	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²				82,0619	
d.1.	0101-01							
3.2								
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,1800	21,80	3,924000		
Razem pozycja 39						8,122700	82,0619	666,5642
40	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²				82,0619	
d.1.	2611-01							
3.2								
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,2720	21,80	5,929600		
Razem pozycja 40						12,274300	82,0619	1007,2524
41	KNR 19-01	Odrzymbianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m ²				poz.40 = 82,0619	
d.1.	0643-05							
3.2								
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,1300	21,80	2,834000		
	1412399	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0,1430	2,52	0,360360		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,36	0,007207		
Razem pozycja 41						6,289100	82,0619	516,0955
42	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m ²				poz.40 = 82,0619	
d.1.	0639-03							
3.2								
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,1260	21,80	2,746800		
Razem pozycja 42						5,685900	82,0619	466,5958
43	KNR AT-27	Impregnowane impregnatem do cegły silanowo – preparatem zmniejszającym nasiąkliwość betonu np. SIL-BET albo ACRYLATEX	m ²				poz.40 = 82,0619	
d.1.	0103-02							
3.2	analogia							
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,0400	21,80	0,872000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	AT27003 0000000	-- Materiały -- preparat biobójczy (dostawca: KAB) materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,3400 2,0000	55,00 18,70	18,700000 0,374000		
	AT272	-- Sprzęt -- agregat do natrysku pneumatyczne- go	m-g	0,0300	37,50	1,125000		
Razem pozycja 43						26,068900	82,0619	2139,2635
44 d.1. 3.2	KNR AT-27 0101-07	Wykucie zmurszałych spoin w murze mieszanym	m ²				78,7736	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	0,2300	21,80	5,014000		
Razem pozycja 44						10,379000	78,7736	817,5912
45 d.1. 3.2	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach cegla- nych - fugi wykończone fabrycznie przygotowaną suchą mieszanką re- nowacyjną na bazie piasku, wapna, odpornego na siarczany cementu i dodatków poprawiających plastycz- ność i konsystencję mieszanki, paro- przepuszczalną, wodoodporną o pa- rametrach Baumit SFM 98.	m ²				poz.44 = 78,7736	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	0,4100	21,80	8,938000		
	AT27001 0000000	-- Materiały -- zaprawa naprawczo-renowacyjna (dostawca: DUB) materiały pomocnicze(od M)	kg %	8,9800 2,0000	0,30 2,69	2,694000 0,053880		
	46100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0700	4,36	0,305200		
Razem pozycja 45						22,293500	78,7736	1756,1393
46 d.1. 3.2	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach na- kładane ręcznie - obrzutka całopo- wierzchniowa cementowo – wapien- na z dodatkiem środka plastyfikują- cego	m ²				poz.44 = 78,7736	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	0,2100	21,80	4,578000		
	AT26010 0000000	-- Materiały -- obrzutka (dostawca: ATL) materiały pomocnicze(od M)	kg %	6,1800 2,0000	0,40 2,47	2,472000 0,049440		
	46100 39000	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw środek transportowy	m-g m-g	0,0400 0,0100	4,36 41,24	0,174400 0,412400		
Razem pozycja 46						13,590800	78,7736	1070,5962
47 d.1. 3.2	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach na- kładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m ²				poz.44 = 78,7736	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	0,4400	21,80	9,592000		
	AT26003 0000000	-- Materiały -- tynk renowacyjny WTA materiały pomocnicze(od M)	kg %	20,6000 2,0000	2,64 54,38	54,384000 1,087680		
	46100 39000	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw środek transportowy	m-g m-g	0,1100 0,0200	4,36 41,24	0,479600 0,824800		
Razem pozycja 47						86,348000	78,7736	6801,9428
48 d.1. 3.2	KNR AT-32 0603-01	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad gru- bości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej, zpaczla wapienno – trasowa typu THERMOPAL – FS33, gr ok. 1,5cm.	m ²				poz.44 = 78,7736	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,3960	21,80	8,632800		
	2380499	-- Materiały -- szpachla zbrojona biała'	kg	4,5000	8,00	36,000000		
	3930000	woda	m ³	0,0008	4,03	0,003224		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	36,00	0,540048		
	46100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0020	4,36	0,008720		
	34412	wyciąg	m-g	0,0036	9,06	0,032616		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0027	41,24	0,111348		
Razem pozycja 48						60,210700	78,7736	4743,0136
49	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikatową -	m ²				poz.44 =	
d.1.	0601-02	wykonane ręcznie; podłoże silnie					78,7736	
3.2		chłonące						
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,2830	21,80	6,169400		
	2385399	-- Materiały -- Grunt-impregnujący na podłoża mi-	op.	0,0250	174,00	4,350000		
	1510999	neralne oraz pod silikonowe farby						
	0000000	elewacyjne	dm ³	0,5000	25,10	12,550000		
		Farba silikatowa	%	1,5000	16,90	0,253500		
		materiały pomocnicze(od M)						
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0005	41,24	0,020620		
Razem pozycja 49						32,539900	78,7736	2563,2851
1.3.		Obróbki blacharskie						
3								
50	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinię-	m ²				60,1336	
d.1.	0507-02	ciu ponad 25 cm z blachy z tytan-						
3.3		cynku						
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	1,8160	21,80	39,588800		
	1210620	-- Materiały -- Blacha cynkowo-tytanowa grub.	kg	4,8800	14,66	71,540800		
	1200250	0,55-0,65mm	kg	0,0560	81,84	4,583040		
	2380807	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	m ³	0,0010	187,43	0,187430		
	0000000	zaprawa cementowa m. 80	%	1,5000	76,31	1,144669		
		materiały pomocnicze(od M)						
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0068	41,24	0,280432		
Razem pozycja 50						171,603600	60,1336	10319,1422
1.4		POSADZKI						
1.4.		Posadzki na poddaszu P3						
1								
51	KNR 9-12	Izolacje cieplne stropodachów i pod-	m ²				273,060 <-	
d.1.	0303-01	daszy, wykonywane granulatem z					1.08> =	
4.1		wełny mineralnej o grubości 15 cm					273,0600	
		metodą zasypywania powierzchni po-						
		ziomych						
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,2500	21,80	5,450000		
	2311811	-- Materiały -- granulat z wełny mineralnej	kg	12,9000	2,01	25,929000		
	1560330	folie paroizolacyjne	m ²	1,1000	2,72	2,992000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	28,92	0,433815		
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0180	9,06	0,163080		
Razem pozycja 51						45,377100	273,0600	12390,6709
52	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykony-	m ²				poz.51 =	
d.1.	0301-03	wane płytami z wełny mineralnej gr.					273,0600	
4.1		10 cm układanymi między legarami						
		ułożonymi na stropie						
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	robocina'	r-g	0,1200	21,80	2,616000		
	2312020 0000000	-- Materiały -- plyty z wełny mineralnej materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,0400 1,5000	44,89 46,69	46,685600 0,700284		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0080	9,06	0,072480		
Razem pozycja 52						60,058900	273,0600	16399,6832
53 d.1. 4.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m ²				poz.51 = 273,0600	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,2500	21,80	5,450000		
	2660312	-- Materiały -- plyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 25 mm	m ³	0,0275	752,55	20,695125		
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane	kg	0,1000	7,98	0,798000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	21,49	0,322397		
	34412 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0100 0,0100	9,06 41,24	0,090600 0,412400		
Razem pozycja 53						37,410600	273,0600	10215,3384
54 d.1. 4.1	KNR 9-09 0201-04	Suche podkłady posadzkowe w sys- temie FERMACEL gr 3cm (odpor- ność ogniowa EI60) (bez materiału izolacyjnego), bez obróbki powierz- chni pod wykładziny układane na podłożu z desek podłogowych ułożo- nych na stropach paroprzepuszcza- lnych	m ²				poz.51 = 273,0600	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,8100	21,80	17,658000		
	1750645	-- Materiały -- suchy podkład posadzkowy (dostaw- ca: FEL)	m ²	1,0500	81,30	85,365000		
	1552231	klej do suchej podłogi	kg	0,3200	4,20	1,344000		
	1560373	folia paroprzepuszczalna	m ²	1,1500	1,69	1,943500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	88,65	1,329787		
Razem pozycja 54						140,031700	273,0600	38237,0560
1.5		STOLARKA						
1.5.		Stolarka drzwiowa, okienna						
1								
55 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 1001-05	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzch- ni do 1.0 m2. Okna drewniane, kolor biały, Szyba bezpieczna	m ²				0,700* 0,350*14 < O4> = 3,4300	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	2,2800	21,80	49,704000		
	1478500	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	kg	0,0500	20,41	1,020500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,0000	1,02	0,153074		
	2742999	okna i drzwi balkonowe jednoramowe	m ²	1,0000	860,00	860,000000		
	34412 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0400 0,0400	9,06 41,24	0,362400 1,649600		
Razem pozycja 55						1097,40170	3,4300	3764,0878
56 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 1001-05	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzch- ni do 1.0 m2. Okna drewniane, kolor biały o współczynniku przenikania ciepła dla całego okna U?0,9W/m2K. Szyby zespolone, Uszczelnienie sili- konem pogodowym w kolorze ściany.	m ²				0,700* 0,700*7 < O1> = 3,4300	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	robocina'	r-g	2,2800	21,80	49,704000		
	1478500	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	kg	0,0500	20,41	1,020500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,0000	1,02	0,153074		
	2742999	okna i drzwi balkonowe jednoramowe	m ²	1,0000	860,00	860,000000		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400	9,06	0,362400		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0400	41,24	1,649600		
Razem pozycja 56						1097,401700	3,4300	3764,0878
1.6		ELEWACJA						
1.6.1		Rozbiórki						
57	KNR 2-02 d.1. 0925-01 6.1	Oslony okien folią polietylenową	m ²				108,5696	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,0500	21,80	1,090000		
	1560499	-- Materiały -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	0,3833	0,55	0,210815		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,21	0,003162		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0135	9,06	0,122310		
Razem pozycja 57						2,755600	108,5696	299,1744
58	KNR 4-01 d.1. 0535-06 6.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				96,7160	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,1100	21,80	2,398000		
Razem pozycja 58						4,963900	96,7160	480,0886
59	KNR 4-01 d.1. 0535-04 6.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				111,8330	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,1500	21,80	3,270000		
Razem pozycja 59						6,768900	111,8330	756,9864
60	KNR 4-01 d.1. 0354-15 6.1	Wykucie z muru haków, uchwyty lamp, anten, kratek itp.	szt.				30 <wartość przyjęta> = 30,0000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,1900	21,80	4,142000		
Razem pozycja 60						8,573900	30,0000	257,2170
61	KNR 4-01 d.1. 0535-08 6.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku.	m ²				84,4422	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,3000	21,80	6,540000		
Razem pozycja 61						13,537800	84,4422	1143,1616
1.6.2		Roboty tynkowe, renowacyjne						
62	KNR AT-26 d.1. 0101-01 6.2	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²				850,5762	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,1800	21,80	3,924000		
Razem pozycja 62						8,122700	850,5762	6908,9753
63	KNR 0-23 d.1. 2611-01 6.2	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²				poz.62 = 850,5762	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,2720	21,80	5,929600		
Razem pozycja 63						12,274300	850,5762	10440,2275

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
64	KNR 19-01 d.1. 0313-02 6.2	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu - przyjęto 1 msc / 100 m2	msc				62	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,4040	21,80	8,807200		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna'	szt.	3,0000	1,11	3,330000		
	2380899	zaprawa	m ³	0,0030	172,48	0,517440		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	10,0000	3,85	0,384744		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0070	3,93	0,027510		
Razem pozycja 64						23,154900	62,0000	1435,6038
65	KNR 19-01 d.1. 0641-03 6.2	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m2	m ²				poz.62 = 850,5762	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,1090	21,80	2,376200		
Razem pozycja 65						4,918700	850,5762	4183,7292
66	ZKNR C-2 d.1. 0409-03 6.2	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m2	m ²				poz.62 = 850,5762	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,6500	21,80	14,170000		
	235HEN0101	-- Materiały -- tynk renowacyjny podkładowy	kg	2,8000	2,70	7,560000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	7,56	0,151200		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	9,06	0,090600		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0100	41,24	0,412400		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0700	3,93	0,275100		
Razem pozycja 66						39,810400	850,5762	33861,7788
67	KNR 4-01 d.1. 0619-03 6.2	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych, środek grzybobójczy typu RENOGAL	m ²				poz.62 = 850,5762	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,1200	21,80	2,616000		
Razem pozycja 67						5,415100	850,5762	4605,9552
68	KNR AT-27 d.1. 0103-03 6.2	Impregnacja przeciwsolna ręczna roztworem impregującym, krystalizującym sól typu ESCO – FLUAT.	m ²				poz.62 = 850,5762	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,0800	21,80	1,744000		
	AT27004	-- Materiały -- preparat neutralizujący sole (dostawca: KAB)	dm ³	0,4600	5,40	2,484000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	2,48	0,049680		
Razem pozycja 68						6,523800	850,5762	5548,9890
69	KNR AT-26 d.1. 0201-02 6.2	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa cementowo – wapienna z dodatkiem preparatu typu ASOPLAST – MZ	m ²				poz.62 = 850,5762	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,2100	21,80	4,578000		
	AT26010	-- Materiały -- obrzutka (dostawca: ATL)	kg	6,1800	0,40	2,472000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	2,47	0,049440		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	46100 39000	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw środek transportowy	m-g m-g	0,0400 0,0100	4,36 41,24	0,174400 0,412400		
Razem pozycja 69						13,590800	850,5762	11560,0110
70 d.1. 6.2	KNR AT-26 0201-03 999 AT26003 0000000 46100 39000	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia, ciepłochronny tynk podkładowy typu Perlit Therm CS II gr. ok.1,5cm -- Robocizna -- robocina' -- Materiały -- tynk podkładowy Perlit Therm CS II gr. ok.1,5cm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- mieszarka do zapraw środek transportowy	m ² r-g kg % m-g m-g	 0,4400 20,6000 2,0000 0,1100 0,0200	 21,80 2,64 54,38 4,36 41,24	 9,592000 54,384000 1,087680 0,479600 0,824800	poz.62 = 850,5762	
Razem pozycja 70						86,348000	850,5762	73445,5537
71 d.1. 6.2	KNR AT-32 0603-01 999 2380499 3930000 0000000 46100 34412 39000	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej, zpaczła wapienno – trasowa typu THERMOPAL – FS33, gr ok. 1,5cm. -- Robocizna -- robocina' -- Materiały -- szpachla zbrojona biała' woda materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m ² r-g kg m ³ % m-g m-g m-g	 0,3960 4,5000 0,0008 1,5000 0,0020 0,0036 0,0027	 21,80 8,00 4,03 36,00 4,36 9,06 41,24	 8,632800 36,000000 0,003224 0,540048 0,008720 0,032616 0,111348	poz.62 = 850,5762	
Razem pozycja 71						60,210700	850,5762	51213,7884
72 d.1. 6.2	KNR AT-31 0601-02 999 2385399 1510999 0000000 39000	Malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna -- Robocizna -- robocina' -- Materiały -- Grunt-impregnujący na podłoża mineralne oraz pod silikonowe farby elewacyjne Farba silikatowa materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² r-g op. dm ³ % m-g	 0,2830 0,0250 0,5000 1,5000 0,0005	 21,80 174,00 25,10 16,90 41,24	 6,169400 4,350000 12,550000 0,253500 0,020620	poz.62 = 850,5762	
Razem pozycja 72						32,539900	850,5762	27677,6645
73 d.1. 6.2	KNR 19-01 0822-06 999 2380803 2380804 2350009 0000000 34412	Profile ciągnione szlachetne cyklinowane o szer. w rozwinięciu do 35 cm -- Robocizna -- robocina' -- Materiały -- zaprawa cementowo-wapienna M 30 zaprawa cementowo-wapienna M 50 sucha mieszanka do tynków materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg	m r-g m ³ m ³ kg % m-g	 2,8500 0,0080 0,0007 8,7600 3,0000 0,3200	 21,80 0,40 202,11 2,50 22,04 9,06	 62,130000 0,003200 0,141477 21,900000 0,661340 2,899200	8,675+ 3,023*2 < E4> = 14,7210	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 73						160,722400	14,7210	2365,9945
74	KNR 19-01	Profile ciągnione szlachetne cyklino-	m				153,3770	
d.1.	0822-07	wane o szer. w rozwinięciu do 40 cm						
6.2								
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	3,1300	21,80	68,234000		
		-- Materiały --						
	2380803	zaprawa cementowo-wapienna M 30	m ³	0,0092	0,40	0,003680		
	2380804	zaprawa cementowo-wapienna M 50	m ³	0,0008	202,11	0,161688		
	2350009	sucha mieszanka do tynków	kg	10,0200	2,50	25,050000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000	25,22	0,756461		
		-- Sprzęt --						
	34412	wyciąg	m-g	0,3600	9,06	3,261600		
Razem pozycja 74						177,863500	153,3770	27280,1700
75	KNR 19-01	Profile ciągnione szlachetne cyklino-	m				78,5340	
d.1.	0822-08	wane - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia						
6.2		Krotność = 8						
	999	-- Robocizna -- robocizna' 0,38*8=	r-g	3,0400	21,80	66,272000		
		-- Materiały --						
	2380803	zaprawa cementowo-wapienna M 30 0,0012*8=	m ³	0,0096	0,40	0,003840		
	2380804	zaprawa cementowo-wapienna M 50 0,0001*8=	m ³	0,0008	202,11	0,161688		
	2350009	sucha mieszanka do tynków 1,25*8=	kg	10,0000	2,50	25,000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000	25,17	0,754966		
		-- Sprzęt --						
	34412	wyciąg 0,03*8=	m-g	0,2400	9,06	2,174400		
Razem pozycja 75						171,492600	78,5340	13467,9998
76	KNR 19-01	Malowanie farbą profili ciągnionych o	m ²				86,6904	
d.1.	1302-07	szer. ponad 20 cm - malowanie						
6.2		gzymsów						
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	0,4000	21,80	8,720000		
		-- Materiały --						
	1510999	Farba silikatowa	dm ³	0,5000	25,10	12,550000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	12,55	0,251000		
Razem pozycja 76						32,771600	86,6904	2840,9831
77	KNR 19-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie	m ²				123,7700	
d.1.	0806-01	tynków zewnętrznych z zaprawie ce-						
6.2		mentowo-wapiennej o 10 mm						
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	0,6300	21,80	13,734000		
		-- Materiały --						
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0022	306,77	0,674894		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0020	253,16	0,506320		
	1601899	piasek	m ³	0,0120	54,18	0,650160		
	3930000	woda	m ³	0,0039	4,03	0,015717		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	1,85	0,036942		
		-- Sprzęt --						
	34412	wyciąg	m-g	0,0300	9,06	0,271800		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektrycz-	m-g	0,0300	3,93	0,117900		
		na						
Razem pozycja 77						31,402700	123,7700	3886,7122
1.6.		Elementy ślusarskie						
3								
78	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinię-	m ²				84,4422	
d.1.	0514-02	ciu ponad 25 cm - z blachy stalowej						
6.3		ocynkowanej powlekanej						
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	robocina'	r-g	1,5700	21,80	34,226000		
	1120401	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	5,0300	4,11	20,673300		
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0290	81,84	2,373360		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	6,7000	0,067	0,448900		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	23,50	0,352433		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0069	41,24	0,284556		
Razem pozycja 78						98,862000	84,4422	8348,1248
79	KNR-W 2-02 d.1. 0514-01 6.3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m ²				13,6536	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	2,3100	21,80	50,358000		
	1120401	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	5,0100	4,11	20,591100		
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0280	81,84	2,291520		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	8,1000	0,067	0,542700		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	23,43	0,351380		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0069	41,24	0,284556		
Razem pozycja 79						132,173300	13,6536	1804,6414
80	KNR-W 2-02 d.1. 0526-04 6.3	Rury spustowe okrągłe o śr. 14 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej, RAL 1937	m				96,7160	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,9310	21,80	20,295800		
	1120401	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	2,3500	4,11	9,658500		
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0240	81,84	1,964160		
	1353199	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,3300	8,25	2,722500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	14,35	0,215177		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0035	41,24	0,144340		
Razem pozycja 80						59,055500	96,7160	5711,6117
81	KNR-W 2-02 d.1. 0519-04 6.3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 14 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej, RAL 1937	m				111,8330	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,6510	21,80	14,191800		
	1120411	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	2,1600	4,32	9,331200		
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0210	81,84	1,718640		
	1353099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2,0000	8,25	16,500000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	27,55	0,413248		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0035	41,24	0,144340		
	34412	wyciąg	m-g	0,0020	9,06	0,018120		
Razem pozycja 81						61,870900	111,8330	6919,2084
1.6.		Rusztowania						
4								
82	KNR AT-05 d.1. 1651-01 6.4	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²				886,9600	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,1796	21,80	3,915280		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2600111 8990499 8990489 0000000	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II kołki rozporowe zaślęпки z tworzywa sztucznego materiały pomocnicze(od M)	m ³ szt. szt. %	0,00014 0,0692 0,0692 1,5000	849,32 0,067 0,09 0,13	0,118905 0,004636 0,006228 0,001947		
	48200	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m	m-g	0,0428	9,02	0,386056		
Razem pozycja 82						9,055200	886,9600	8031,6002
83 d.1. 6.4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²				poz.82 = 886,9600	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	0,0319	21,80	0,695420		
	202x088 0000000	-- Materiały -- siatka materiały pomocnicze(od M)	m %	1,0000 1,5000	1,12 1,12	1,120000 0,016800		
Razem pozycja 83						2,746800	886,9600	2436,3017
84 d.1. 6.4	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²				poz.82 = 886,9600	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	0,0028	21,80	0,061040		
	5031346	-- Materiały -- rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	0,0005	14,31	0,007155		
	1590603	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0,0002	5,77	0,001154		
	1120099 0000000	bednarka ocynkowana 20x3 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,0002 1,5000	2,94 0,009	0,000588 0,000133		
	48999	-- Sprzęt -- rusztowanie'	m-g	0,0008	12,00	0,009600		
Razem pozycja 84						0,156600	886,9600	138,8979
85 d.1. 6.4	KNP 18 1346- 01.01	Pomiar rezystancji uziemienia robocznego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt				1	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	1,6000	21,80	34,880000		
Razem pozycja 85						72,201600	1,0000	72,2016
86 d.1. 6.4		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81)						
	48999	-- Sprzęt -- rusztowanie' 3619,881067/(0,84*6)=	m-g	718,2304	12,00	8618,7644		
Razem pozycja 86						17840,8423		17840,8423
2	KOSZTY NIEWALIFIKOWANE							
2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
87 d.2. 1	kalk. własna	Usunięcie sprzętu meblowego i wyposażenia i złożenie w miejscu wskazanym przez inwestora	kpl.				1	
Razem pozycja 87						725,000000	1,0000	725,0000
88 d.2. 1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej wraz ze stolarką drzwiową	m ³				34,6498	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	3,1000	21,80	67,580000		
Razem pozycja 88						139,890600	34,6498	4847,1813
89 d.2. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³				3,4894	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	8,6300	21,80	188,134000		
Razem pozycja 89						389,437400	3,4894	1358,9029
90 d.2. 1	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych	m ²				34,6933	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,1200	21,80	2,616000		
Razem pozycja 90						5,415100	34,6933	187,8677
91 d.2. 1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.				21,0000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,8500	21,80	18,530000		
Razem pozycja 91						38,357100	21,0000	805,4991
92 d.2. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.				13,0000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	1,1600	21,80	25,288000		
Razem pozycja 92						52,346200	13,0000	680,5006
93 d.2. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²				13,9939	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,5200	21,80	11,336000		
Razem pozycja 93						23,465500	13,9939	328,3739
94 d.2. 1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ² - kraty okienne	szt.				7 <piwnica> = 7,0000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	1,0500	21,80	22,890000		
Razem pozycja 94						47,382300	7,0000	331,6761
95 d.2. 1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²				108,5696	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,2127	21,80	4,636860		
	1560499	-- Materiały -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	0,3833	0,55	0,210815		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	5,85	0,042120		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,25	0,003794		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0135	9,06	0,122310		
Razem pozycja 95						10,146700	108,5696	1101,6232
96 d.2. 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.				6,0000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	1,0000	21,80	21,800000		
	5102706	-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	1,0000	17,92	17,920000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000	17,92	0,716800		
Razem pozycja 96						66,558300	6,0000	399,3498
97 d.2. 1	KNR 4-02 0235-09	Demontaż ustępu	kpl.				6,0000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	3,5800	21,80	78,044000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	5102701	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	1,0000	1,51	1,510000		
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0,0900	13,58	1,222200		
	5330499	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	1,0000	8,00	8,000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000	10,73	0,429288		
Razem pozycja 97						174,386800	6,0000	1046,3208
98	KNR 4-01 d.2. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej wraz z warstwami izolacyjnymi	m ²				709,7000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,7400	21,80	16,132000		
Razem pozycja 98						33,393200	709,7000	23699,1540
99	KNR 4-01 d.2. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²				poz.A*50% = 263,2000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,9200	21,80	20,056000		
Razem pozycja 99						41,515900	263,2000	10926,9849
100	KNR 4-01 d.2. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV	m ²				poz.A*50% = 263,2000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,1800	21,80	3,924000		
Razem pozycja 100						8,122700	263,2000	2137,8946
101	KNR 4-01 d.2. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ze ścian nieburzonych	m ²				poz.A*50% = 811,9786	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	1,3800	21,80	30,084000		
Razem pozycja 101						62,273900	811,9786	50565,0741
102	KNR 4-01 d.2. 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2. Ściany - skucie tynków do surowej cegły	m ²				621,2482	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,3300	21,80	7,194000		
Razem pozycja 102						14,891600	621,2482	9251,3797
103	KNR 4-01 d.2. 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2. Ściany	m ²				poz.A*30% = 323,0813	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,3300	21,80	7,194000		
Razem pozycja 103						14,891600	323,0813	4811,1975
104	KNR 19-01 d.2. 0701-08 1	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej z zerwaniem otrzcinowania o pow. ponad 5 m2 - zbiecie tynków na trzcinie	m ²				526,4000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	1,3700	21,80	29,866000		
Razem pozycja 104						61,822600	526,4000	32543,4166
105	KNR 4-01 d.2. 0429-01 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²				264,0000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,2000	21,80	4,360000		
Razem pozycja 105						9,025200	264,0000	2382,6528
106	KNR-W 4-01 d.2. 0109-11 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km	m ³				189,4430	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,8600	21,80	18,748000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,5000	88,37	44,185000		
Razem pozycja 106						130,271300	189,4430	24678,9859
107 d.2. 1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³				poz.106 = 189,4430	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02*9=	m-g	0,1800	88,37	15,906600		
Razem pozycja 107						32,926700	189,4430	6237,7328
2.2		KONSTRUKCJA						
2.2.		Elementy stalowe						
1								
108 d.2. 2.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				16,4000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,6400	21,80	13,952000		
Razem pozycja 108						28,880600	16,4000	473,6418
109 d.2. 2.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Ceownik 100	m				1,400*2*1 < 0.11 > = 2,8000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	1,6200	21,80	35,316000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna'	szt.	8,0000	1,11	8,880000		
	1700305	cement portlandzki CEM 35,5	t	0,0052	401,96	2,082153		
	1601899	piasek	m ³	0,0180	54,18	0,975240		
	1100399	kształtowniki walcowane - ceownik C-100	kg	10,6000	3,32	35,192000		
	3930000	woda	m ³	0,0060	4,03	0,024180		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	47,15	0,707304		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0300	3,93	0,117900		
	34412	wyciąg	m-g	0,0700	9,06	0,634200		
Razem pozycja 109						129,701000	2,8000	363,1628
110 d.2. 2.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Ceownik 120	m				13,6000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	1,6200	21,80	35,316000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna'	szt.	8,0000	1,11	8,880000		
	1700305	cement portlandzki CEM 35,5	t	0,0052	401,96	2,082153		
	1601899	piasek	m ³	0,0180	54,18	0,975240		
	1100399	kształtowniki walcowane - ceownik C-120	kg	13,4000	3,32	44,488000		
	3930000	woda	m ³	0,0060	4,03	0,024180		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	56,45	0,846744		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0300	3,93	0,117900		
	34412	wyciąg	m-g	0,0700	9,06	0,634200		
Razem pozycja 110						140,551700	13,6000	1911,5031
111 d.2. 2.1	KNR 7-28 0306-05	Miniowanie elementów metalowych o pow.ponad 0.5 m2. Trzykrotne Krotność = 3	m ²				7,1520	
	999	-- Robocizna -- robocina' 0,34*3=	r-g	1,0200	21,80	22,236000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1511699	farba olejna przeciwrzeczna miniowa do gruntowania	dm ³	0,6300	16,74	10,546200		
	0000000	0,21*3= materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000	10,55	0,105462		
Razem pozycja 111						58,277900	7,1520	416,8035
112	KNR 4-01 d.2. 0206-04 2.1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.				5*2 = 10,0000	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	3,3000	21,80	71,940000		
	1700305	-- Materiały -- cement portlandzki CEM 35,5	t	0,0110	401,96	4,421560		
	1601899	piasek	m ³	0,0190	54,18	1,029420		
	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,0320	106,06	3,393920		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane'	m ³	0,0054	331,74	1,791396		
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0036	621,14	2,236104		
	1332000	Gwoździe budowlane	kg	0,0400	7,00	0,280000		
	3930000	woda	m ³	0,0100	4,03	0,040300		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	13,19	0,263854		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0600	3,93	0,235800		
	34412	wyciąg	m-g	0,2100	9,06	1,902600		
Razem pozycja 112						168,817300	10,0000	1688,1730
2.3		MUROWE, TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE						
2.3.		Murowe, tynkarskie, okładziniowe						
1								
113	KNR 4-01 d.2. 0304-02 3.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³				1,100* 0,680*2,080 <1.13> = 1,5558	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	7,1400	21,80	155,652000		
	2200151	-- Materiały -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	34,5000	4,23	145,935000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0180	329,23	5,909679		
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,0106	359,69	3,812714		
	1601899	piasek	m ³	0,0930	54,18	5,038740		
	3930000	woda	m ³	0,0430	4,03	0,173290		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	160,87	2,413042		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,1300	3,93	0,510900		
	34412	wyciąg	m-g	0,9000	9,06	8,154000		
Razem pozycja 113						527,910800	1,5558	821,3236
114	KNR AT-43 d.2. 0106-05 3.1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.05) - GKB. Gr 12,5 cm	m ²				55,7665	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	3,2500	21,80	70,850000		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe typ A gr. 12,5 mm	m ²	4,1200	6,27	25,832400		
	1323305	Profil ścienny U "75"do rusztu pod pł. g-k	m	0,8400	3,96	3,326400		
	1323325	Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k	m	2,0800	3,61	7,508800		
	2310099	płyty lub maty z wełny mineralnej	m ²	1,0500	11,92	12,516000		
	1568699	taśma uszczelniająca piankowa szer. 70 mm'	m	1,1600	1,40	1,624000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1346399	wkręt TN 25	szt.	10,0000	0,02	0,200000		
	1346399	wkręt TN 35	szt.	25,0000	0,03	0,750000		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	1,6000	0,067	0,107200		
	1740111	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00105	959,46	1,007433		
	3902099	taśma spoinowa	m	2,9400	0,12	0,352800		
	1740111	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00022	959,46	0,211081		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	53,44	0,267181		
		-- Sprzęt --						
	34412	wyciąg	m-g	0,0670	9,06	0,607020		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0520	41,24	2,144480		
Razem pozycja 114						214,113900	55,7665	11940,3828
115	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.05) - GKBl. Gr 12,5 cm	m ²				102,6086	
d.2.	0106-05							
3.1								
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	3,2500	21,80	70,850000		
		-- Materiały --						
	1750860	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	4,1200	10,89	44,866800		
	1323305	Profil ścienny U "75"do rusztu pod pł. g-k	m	0,8400	3,96	3,326400		
	1323325	Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k	m	2,0800	3,61	7,508800		
	2310099	plyty lub maty z wełny mineralnej	m ²	1,0500	11,92	12,516000		
	1568699	taśma uszczelniająca piankowa szer. 70 mm'	m	1,1600	1,40	1,624000		
	1346399	wkręt TN 25	szt.	10,0000	0,02	0,200000		
	1346399	wkręt TN 35	szt.	25,0000	0,03	0,750000		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	1,6000	0,067	0,107200		
	1740111	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00105	959,46	1,007433		
	3902099	taśma spoinowa	m	2,9400	0,12	0,352800		
	1740111	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00022	959,46	0,211081		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	72,47	0,362353		
		-- Sprzęt --						
	34412	wyciąg	m-g	0,0670	9,06	0,607020		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0520	41,24	2,144480		
Razem pozycja 115						236,112900	102,6086	24227,2141
116	KNR AT-43	Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnych profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym (system 3.50.15). Toalety, szachty	m ²				114,7011	
d.2.	0307-01							
3.1								
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	2,7200	21,80	59,296000		
		-- Materiały --						
	1750840	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²	2,0600	7,94	16,356400		
	1324951	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	0,8400	3,34	2,805600		
	1323321	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	3,7800	3,96	14,968800		
	1568699	taśma uszczelniająca piankowa szer. 50 mm	m	1,1600	1,40	1,624000		
	1346399	wkręt TN 25	szt.	6,0000	0,03	0,180000		
	1346399	wkręt TN 45	szt.	16,0000	0,03	0,480000		
	1346399	wkręt "pchełka" 3,9 x 11 mm	szt.	21,0000	0,02	0,420000		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	3,1500	0,067	0,211050		
	1740258	masa szpachlowa 0,63+0,11=0,74=	kg	0,7400	2,20	1,628000		
	3902099	taśma spoinowa	m	0,7400	0,12	0,088800		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	38,76	0,193813		
		-- Sprzęt --						
	34412	wyciąg	m-g	0,0410	9,06	0,371460		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0430	41,24	1,773320		
Razem pozycja 116						171,982300	114,7011	19726,5590

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
117	KNR AT-43 d.2. 0119-02 3.1	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.				13,0000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	1,7800	21,80	38,804000		
	132495112	-- Materiały -- Profil konstrukcyjny ościeżnicowy UA 75, L = 3,0 m (opak. 24 szt.)	m	6,3000	13,34	84,042000		
	1324972	Kątownik do profili ościeżnic "UA 75"	szt	4,2000	1,49	6,258000		
	1323305	Profil ścienny U "75"do rusztu pod pł. g-k	m	2,1000	3,96	8,316000		
	1323325	Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k	m	2,1000	3,61	7,581000		
	132495901	Akcesoria montażowe do profili ościeżnicowych UA - śruba M8 do profili ościeżnicowych UA z podkładką i nakrętką (opak. 50 szt.)	szt	16,8000	0,37	6,216000		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	2,1000	0,067	0,140700		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	112,55	0,562769		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0220	9,06	0,199320		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0140	41,24	0,577360		
Razem pozycja 117						212,015900	13,0000	2756,2067
118	KNR 4-01 d.2. 0710-02 3.1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²				327,6573	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	1,0600	21,80	23,108000		
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0042	306,77	1,288434		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0030	253,16	0,759480		
	1601899	piasek	m ³	0,0188	54,18	1,018584		
	3930000	woda	m ³	0,0044	4,03	0,017732		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	3,08	0,046263		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400	9,06	0,362400		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0300	3,93	0,117900		
Razem pozycja 118						52,427800	327,6573	17178,3514
119	ZKNR C-2 d.2. 0501-01 3.1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach; warstwa kontaktowa. Wyrównanie podłoża po usunięciu płytek	m ²				poz.101 = 811,9786	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,1300	21,80	2,834000		
	1602006	-- Materiały -- piasek o uziarnieniu do 0,4 mm	kg	1,2000	1,30	1,560000		
	148HEN0703	emulsja kontaktowa	szt	0,0329	317,30	10,437584		
	1700305	cement portlandzki CEM I 32,5	t	0,0010	366,05	0,366050		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	12,36	0,185455		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	9,06	0,090600		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0010	41,24	0,041240		
Razem pozycja 119						20,570700	811,9786	16702,9682
120	KNR AT-22 d.2. 0101-03 3.1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe.	m ²				141,9857	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,0700	21,80	1,526000		
	AT22001	-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący	dm ³	0,3000	5,42	1,626000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	1,63	0,024390			
Razem pozycja 120							5,056800	141,9857	717,9933
121 d.2. 3.1	NNRNKB 202 2802-03	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm	m ²				poz.120 = 141,9857		
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	4,7400	21,80	103,332000			
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1,0500	51,95	54,547500			
	9_00018	zaprawa klejowa - sucha mieszanka (dostawca: ATL)	kg	5,7800	1,30	7,514000			
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka (dostawca: ATL)	kg	0,4100	1,76	0,721600			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	62,78	0,941746			
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0300	9,06	0,271800			
	39000	środek transportowy	m-g	0,0400	41,24	1,649600			
Razem pozycja 121							291,158100	141,9857	41340,2866
2.4		POSADZKI							
2.4.		Posadzka w piwnice P5							
1									
122 d.2. 4.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²				183,3000		
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,1300	21,80	2,834000			
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1,1500	8,93	10,269500			
	1020100	gaz propan-butan	kg	0,1000	3,36	0,336000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	10,61	0,159083			
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0020	9,06	0,018120			
	39000	środek transportowy	m-g	0,0030	41,24	0,123720			
Razem pozycja 122							18,539300	183,3000	3398,2537
123 d.2. 4.1	NNRNKB 202 1129-01 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²				183,3000		
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	1,0400	21,80	22,672000			
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami	t	0,0241	374,22	9,018702			
	1601899	0,0112+3*0,0043=0,0241= piasek	m ³	0,0699	54,18	3,787182			
	2360000	0,0324+3*0,0125=0,0699= ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0023	253,16	0,582268			
	1040899	0,0011+3*0,0004=0,0023= masa asfaltowa	kg	0,0850	4,20	0,357000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	13,75	0,206177			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003	41,24	0,012372			
	9_001	"Miksokret" 28 kW	m-g	0,2700	33,78	9,120600			
		0,21+3*0,02=0,27=							
Razem pozycja 123							81,880300	183,3000	15008,6590
124 d.2. 4.1	KNR AT-33 0202-01 analogia	Powłoki ochronne (lakiernicze) na podłożach cementowych z żywicy dyspersyjnej Harz EP 16	m ²				poz.122 = 183,3000		
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,2400	21,80	5,232000			
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1470599	żywica epoksydowa dyspersyjna do wykonywania powłok ochronnych Harz EP 16	kg	0,4700	51,47	24,190900		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	24,19	0,483818		
Razem pozycja 124						39,206200	183,3000	7186,4965
2.4.	2	Posadzki na parterze						
125	NNRNKB 202 d.2. 1129-01 1129- 4.2 03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 12 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²				262,4000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	1,5300	21,80	33,354000		
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami 0,0112+10*0,0043=0,0542=	t	0,0542	374,22	20,282724		
	1601899	piasek 0,0324+10*0,0125=0,1574=	m ³	0,1574	54,18	8,527932		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0011+10*0,0004=0,0051=	m ³	0,0051	253,16	1,291116		
	1040899	masa asfaltowa	kg	0,0850	4,20	0,357000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	30,46	0,456882		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003	41,24	0,012372		
	9_001	"Miksokret" 28 kW	m-g	0,4100	33,78	13,849800		
		0,21+10*0,02=0,41=						
Razem pozycja 125						133,290500	262,4000	34975,4272
126	KNR 2-02 d.2. 1106-07 4.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²				poz.125 = 262,4000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,0740	21,80	1,613200		
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana Rabbitza	m ²	1,0200	2,97	3,029400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	3,03	0,045441		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0011	9,06	0,009966		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0017	41,24	0,070108		
Razem pozycja 126						7,041100	262,4000	1847,5846
127	NNRNKB 202 d.2. 1130-02 4.2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²				poz.125 = 262,4000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,1400	21,80	3,052000		
	202x047	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	7,8000	2,90	22,620000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	22,62	0,339300		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	9,06	0,090600		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0100	41,24	0,412400		
Razem pozycja 127						33,762000	262,4000	8859,1488
128	NNRNKB 202 d.2. 1136-01 4.2	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²				142,2000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,5400	21,80	11,772000		
	202x086	-- Materiały -- panele podłogowe	m ²	1,0400	39,65	41,236000		
	2631999	listwy przyściennne z drewna	m	1,1600	6,91	8,015600		
	1551319	klej winylowy	kg	0,1100	10,59	1,164900		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0150	5,85	0,087750		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	50,50	0,757564		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34412 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0080 0,0180	9,06 41,24	0,072480 0,742320		
Razem pozycja 128						85,005800	142,2000	12087,8248
129 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyściennne drewniane	m				123,5620	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	0,0826	21,80	1,800680		
	2631199	-- Materiały -- listwy przyściennne z drewna iglastego	m	1,1600	6,91	8,015600		
	1332000 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,0300 1,5000	6,93 8,22	0,207900 0,123352		
	34412 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0004 0,0004	9,06 41,24	0,003624 0,016496		
Razem pozycja 129						13,367900	123,5620	1651,7645
130 d.2. 4.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - toalety	m ²				14,6000	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	0,1500	21,80	3,270000		
	AT27026 0000000	-- Materiały -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) materiały pomocnicze(od M)	kg %	1,3400 2,0000	11,76 15,76	15,758400 0,315168		
	46100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0200	4,36	0,087200		
Razem pozycja 130						25,434000	14,6000	371,3364
131 d.2. 4.2	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m2	m ²				120,2000	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	2,9600	21,80	64,528000		
	9_00017 9_00018	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES zaprawa klejowa - sucha mieszanka (dostawca: ATL)	m ² kg	1,0400 5,7800	51,95 1,30	54,028000 7,514000		
	9_00020 0000000	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka (dostawca: ATL) materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,4100 1,5000	1,76 62,26	0,721600 0,933954		
	34412 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0300 0,0400	9,06 41,24	0,271800 1,649600		
Razem pozycja 131						210,227400	120,2000	25269,3335
132 d.2. 4.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m				15,0050	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	0,5700	21,80	12,426000		
	9_00017 9_00018	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES zaprawa klejowa - sucha mieszanka (dostawca: ATL)	m ² kg	0,1620 0,6500	51,95 1,30	8,415900 0,845000		
	9_00020 0000000	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka (dostawca: ATL) materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,0800 1,5000	1,76 9,40	0,140800 0,141025		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34412 39000	wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0040 0,0060	9,06 41,24	0,036240 0,247440		
Razem pozycja 132						37,283200	15,0050	559,4344
2.4. 3		Posadzki na piętrze P2						
133 d.2. 4.3	KNR 9-12 0301-03 4.3	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi między legarami ułożonymi na stropie wraz z przywiązkami	m ²				264,0000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,1200	21,80	2,616000		
	2312020 0000000	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1,0400 1,5000	44,89 46,69	46,685600 0,700284		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0080	9,06	0,072480		
Razem pozycja 133						60,058900	264,0000	15855,5496
134 d.2. 4.3	KNR 0-21 4007-03 4.3	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m ²				poz.133 = 264,0000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,2500	21,80	5,450000		
	2660312	-- Materiały -- płyty wiórowe płasko prasowane zwykle gr. 25 mm	m ³	0,0275	752,55	20,695125		
	1330500 0000000	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,1000 1,5000	7,98 21,49	0,798000 0,322397		
	34412 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0100 0,0100	9,06 41,24	0,090600 0,412400		
Razem pozycja 134						37,410600	264,0000	9876,3984
135 d.2. 4.3	KNR 9-09 0201-04 4.3	Suche podkłady posadzkowe w systemie FERMACEL gr 3cm (odporność ogniowa EI60) (bez materiału izolacyjnego), bez obróbki powierzchni pod wykładziny układane na podłożu z desek podłogowych ułożonych na stropach paroprzepuszczalnych	m ²				poz.133 = 264,0000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,8100	21,80	17,658000		
	1750645	-- Materiały -- suchy podkład posadzkowy (dostawca: FEL)	m ²	1,0500	81,30	85,365000		
	1552231 1560373 0000000	klej do suchej podłogi folia paroprzepuszczalna materiały pomocnicze(od M)	kg m ² %	0,3200 1,1500 1,5000	4,20 1,69 88,65	1,344000 1,943500 1,329788		
Razem pozycja 135						140,031700	264,0000	36968,3688
136 d.2. 4.3	NNRNKB 202 1136-01 4.3	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²				451,3810	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,5400	21,80	11,772000		
	202x086 2631999 1551319 1330400 0000000	-- Materiały -- panele podłogowe listwy przyścienne z drewna klej winylowy gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m ² m kg kg %	1,0400 1,1600 0,1100 0,0150 1,5000	39,65 6,91 10,59 5,85 50,50	41,236000 8,015600 1,164900 0,087750 0,757564		
	34412 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0080 0,0180	9,06 41,24	0,072480 0,742320		
Razem pozycja 136						85,005800	451,3810	38370,0030

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
137	KNR-W 2-02 d.2. 1124-07 4.3	Posadzki - listwy przyścienne drewniane	m				198,3360	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,0826	21,80	1,800680		
	2631199	-- Materiały -- listwy przyścienne z drewna iglastego	m	1,1600	6,91	8,015600		
	1332000 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,0300 1,5000	6,93 8,22	0,207900 0,123353		
	34412 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0004 0,0004	9,06 41,24	0,003624 0,016496		
Razem pozycja 137						13,367900	198,3360	2651,3358
138	KNR 2-02 d.2. 1112-05 4.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCW.	m ²				25,5000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,3953	21,80	8,617540		
	1563199	-- Materiały -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m ²	1,0900	60,81	66,282900		
	1550201	klej Butapren B	kg	0,4000	13,37	5,348000		
	1530200 0000000	pastą podłogową bezbarwną materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,1000 1,5000	11,58 72,79	1,158000 1,091834		
	34412 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0057 0,0041	9,06 41,24	0,051642 0,169084		
Razem pozycja 138						103,258100	25,5000	2633,0816
139	KNR 2-02 d.2. 1112-09 4.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - wykładzina PCV	m ²				poz.138 = 25,5000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,1261	21,80	2,748980		
	1562700 0000000	-- Materiały -- pręty spawalnicze z PCV nieplastyfikowanego' materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,0300 1,5000	31,17 0,94	0,935100 0,014027		
Razem pozycja 139						6,781900	25,5000	172,9385
2.5	STOLARKA							
2.5.1	Stolarka drzwiowa, okienna							
140	KNR-W 2-02 d.2. 1039-03 5.1	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2. Okna aluminiowe, kolor biały o współczynniku przenikania ciepła dla całego okna U?1,6W/m2K. Szyby bezpieczne. EI30S	m ²				1,390* 1,500*1 < O2> = 2,0850	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	2,2000	21,80	47,960000		
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,1000	30,03	3,003000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,2900	20,41	5,918900		
	8990499 0000000	kolki rozporowe materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	szt. %	6,0000 15,0000	0,067 9,32	0,402000 1,398590		
	1319991	okna aluminiowe	m ²	1,0000	850,00	850,000000		
	34412 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0500 0,0600	9,06 41,24	0,453000 2,474400		
Razem pozycja 140						1095,16780	2,0850	2283,4249

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
141	KNR-W 2-02 d.2. 1039-03 5.1	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2. Okna aluminiowe, kolor biały o współczynniku przenikania ciepła dla całego okna U?1,6W/m2K. Szyby bezpieczne. EI60	m ²				1,220* 2,020*1 < O3> = 2,4644	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	2,2000	21,80	47,960000		
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,1000	30,03	3,003000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,2900	20,41	5,918900		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	6,0000	0,067	0,402000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,0000	9,32	1,398584		
	1319991	okna aluminiowe	m ²	1,0000	850,00	850,000000		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500	9,06	0,453000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0600	41,24	2,474400		
Razem pozycja 141						1095,16780 0	2,4644	2698,9315
142	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 5.1 analogia	Drzwi drewniane, pełne, bezprzylgowe (ukryty zawias), wyposażone w zamek, klamki ze stali nierdzewnej szczotkowanej	m ²				13,4390	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,5100	21,80	11,118000		
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	1,0000	680,00	680,000000		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400	9,06	0,362400		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0200	41,24	0,824800		
Razem pozycja 142						807,471800	13,4390	10851,6135
143	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 5.1 analogia	Drzwi drewniane, płycinowe, bezprzylgowe (ukryty zawias) wyposażone w zamek. Klamki ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Szerokie ościeżnice 15cm	m ²				16,7400	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,5100	21,80	11,118000		
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	1,0000	680,00	680,000000		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400	9,06	0,362400		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0200	41,24	0,824800		
Razem pozycja 143						807,471800	16,7400	13517,0779
144	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 5.1 analogia	Drzwi drewniane pełne, wyposażone w zamek. Skrzydło bierne wykładane na ścianę, skrzydło czynne, z samozamykaczem. Klamki ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	m ²				1,120* 2,320*2 < D3> = 5,1968	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,5100	21,80	11,118000		
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	1,0000	680,00	680,000000		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400	9,06	0,362400		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0200	41,24	0,824800		
Razem pozycja 144						807,471800	5,1968	4196,2695

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
145	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 5.1 analogia	Drzwi drewniane, pełne, bezprzylgowe (ukryty zawias), kolor jasnoszary RAL7035 wyposażone w zamek. Klamki ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	m ²				0,900* 2,050*4 < D6> = 7,3800	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	0,5100	21,80	11,118000		
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	1,0000	680,00	680,000000		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400	9,06	0,362400		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0200	41,24	0,824800		
Razem pozycja 145						807,471800	7,3800	5959,1419
146	KNR-W 2-02 d.2. 1022-06 5.1 analogia	Drzwi drewniane, pełne, bezprzylgowe (ukryty zawias), z naświetlem, wyposażone w Klamki ze stali nierdzewnej szczotkowanej	m ²				9,8670	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	0,5300	21,80	11,554000		
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	1,0000	680,00	680,000000		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400	9,06	0,362400		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0200	41,24	0,824800		
Razem pozycja 146						808,374300	9,8670	7976,2292
147	KNR-W 2-02 d.2. 1040-01 5.1	Drzwi aluminiowe, przeszklone, z naświetlem RAL7038, szyby bezpieczne, wyposażone w zamek samozamykacz górny. Klamki ze stali nierdzewnej szczotkowanej. EI30S	m ²				7,9287	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	3,6400	21,80	79,352000		
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,1000	30,03	3,003000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,3400	20,41	6,939400		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,0000	0,067	0,335000		
	1318399	listwy maskujące	m	2,5500	24,49	62,449500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	72,73	10,909036		
	1319992	drzwi aluminiowe	m ²	1,0000	1450,00	1450,000000		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500	9,06	0,453000		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0600	41,24	2,474400		
Razem pozycja 147						1933,999700	7,9287	15334,1034
148	KNR-W 2-02 d.2. 1040-01 5.1	Drzwi aluminiowe przeszklone RAL7038 U<1,6W/m2K, szyby bezpieczne, samozamykacz górny, Klamki ze stali nierdzewnej szczotkowanej. EI30S	m ²				0,900* 2,000*1 < D14> = 1,8000	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	3,6400	21,80	79,352000		
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,1000	30,03	3,003000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,3400	20,41	6,939400		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,0000	0,067	0,335000		
	1318399	listwy maskujące	m	2,5500	24,49	62,449500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	72,73	10,909033		
	1319992	drzwi aluminiowe	m ²	1,0000	1450,00	1450,000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34412 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0500 0,0600	9,06 41,24	0,453000 2,474400		
Razem pozycja 148						1933,99970 0	1,8000	3481,1995
149 d.2. 5.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe, przeszklone, z naświetlem, kolor antracytowy RAL 7016 wyposażone w zamek. Skrzydło bierne, skrzydło czynne z samozamykaczem. Klamki czarne ze stali nierdzewnej szczotkowanej. EI30S	m ²				2,240* 3,120*1 < D8> = 6,9888	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	3,3100	21,80	72,158000		
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,1000	30,03	3,003000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,3200	20,41	6,531200		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	4,3000	0,067	0,288100		
	1318399	listwy maskujące	m	1,8400	24,49	45,061600		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	54,88	8,232587		
	1319992	drzwi aluminiowe	m ²	1,0000	1450,00	1450,00000 0		
	34412 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0500 0,0600	9,06 41,24	0,453000 2,474400		
Razem pozycja 149						1895,51070 0	6,9888	13247,3452
150 d.2. 5.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe przeszklone RAL7038 , szyby bezpieczne, samozamykacz górny, Klamki ze stali nierdzewnej szczotkowane	m ²				0,900* 2,000*1 < D11> = 1,8000	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	3,6400	21,80	79,352000		
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,1000	30,03	3,003000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,3400	20,41	6,939400		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,0000	0,067	0,335000		
	1318399	listwy maskujące	m	2,5500	24,49	62,449500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	72,73	10,909033		
	1319992	drzwi aluminiowe	m ²	1,0000	1450,00	1450,00000 0		
	34412 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0500 0,0600	9,06 41,24	0,453000 2,474400		
Razem pozycja 150						1933,99970 0	1,8000	3481,1995
151 d.2. 5.1	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2, wyposażone w zamek i samozamykacz. Klamki ze stali nierdzewnej szczotkowanej. EI30S	m ²				0,900* 2,050*2 < D9> = 3,6900	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	3,2200	21,80	70,196000		
	1320699	-- Materiały -- drzwi stalowe	kg	34,0000	11,40	387,600000		
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,1900	17,07	3,243300		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,1800	18,72	3,369600		
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0100	187,43	1,874300		
	3920099	papier ścierny	ark.	1,1700	1,13	1,322100		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	397,41	5,961139		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0300	41,24	1,237200		
Razem pozycja 151						611,742700	3,6900	2257,3306

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
152	KNR 2-02 d.2. 1203-02 5.1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² , wyposażone w zamek i samozamykacz. Klamki ze stali nierdzewnej szczotkowanej.	m ²				0,900* 2,100*1 < D15> = 1,8900	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	3,2200	21,80	70,196000		
	1320699	-- Materiały -- drzwi stalowe	kg	34,0000	11,40	387,600000		
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,1900	17,07	3,243300		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,1800	18,72	3,369600		
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0100	187,43	1,874300		
	3920099	papier ścierny	ark.	1,1700	1,13	1,322100		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	397,41	5,961139		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0300	41,24	1,237200		
Razem pozycja 152						611,742700	1,8900	1156,1937
153	KNR-W 2-02 d.2. 1020-01 5.1	Drzwi płycinowe, nawiązujące do historycznego wyglądu. W górnej części skrzydła: szyby bezpieczne, w dolnej: panele pełne. Drzwi wyposażone w zamek, Klamki ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Szerokie ościeżnice -15cm	m ²				0,900* 2,080*3 < D12> = 5,6160	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,5800	21,80	12,644000		
	1510100	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,2000	18,55	3,710000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,0000	3,71	0,556501		
	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	1,0000	680,00	680,000000		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400	9,06	0,362400		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0200	41,24	0,824800		
Razem pozycja 153						815,537100	5,6160	4580,0564
154	KNR-W 2-02 d.2. 1020-01 5.1	Drzwi płycinowe, nawiązujące do historycznego wyglądu, wykładane na ścianę. W górnej części skrzydła: szyby bezpieczne, w dolnej: panele pełne. Drzwi wyposażone w zamek, Klamki ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Szerokie ościeżnice -15cm	m ²				0,900* 2,050*1 < D20> = 1,8450	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,5800	21,80	12,644000		
	1510100	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,2000	18,55	3,710000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,0000	3,71	0,556504		
	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	1,0000	680,00	680,000000		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400	9,06	0,362400		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0200	41,24	0,824800		
Razem pozycja 154						815,537100	1,8450	1504,6659
155	KNR-W 2-02 d.2. 1020-01 5.1	Drzwi płycinowe, z doświetleniem, nawiązujące do historycznego wyglądu. W górnej części skrzydła: szyby bezpieczne, w dolnej: panele pełne. Drzwi wyposażone w zamek, Klamki ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Szerokie ościeżnice -15cm	m ²				1,430* 2,140*1 < D22> = 3,0602	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,5800	21,80	12,644000		
	1510100	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,2000	18,55	3,710000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,0000	3,71	0,556498		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	1,0000	680,00	680,000000		
	34412	-- Sprzęt --	m-g	0,0400	9,06	0,362400		
	39000	wyciąg środek transportowy	m-g	0,0200	41,24	0,824800		
Razem pozycja 155						815,537100	3,0602	2495,7066
156	KNR-W 2-02 d.2. 1027-05 5.1	Drzwi zewnętrzne drewniane, pełne, z naświetlem, wyposażone w zamek, klamki mosiężne w stylu „retro” Zachować w przypadku elementów widocznych charakter historyczny.j, Kolor biały RAL9003	m ²				1,130* 2,990*1 < DZ1> = 3,3787	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	3,8800	21,80	84,584000		
	1510210	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania	dm ³	0,2400	18,55	4,452000		
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,2300	18,55	4,266500		
	1513250	szpachlówka celulozowa	dm ³	0,2100	15,45	3,244500		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,0400	20,41	0,816400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	12,78	1,916912		
	2715999	ościeżnice drewniane	m ²	1,0000	259,37	259,370000		
	2714999	drzwi drewniane zewnętrzne	m ²	1,0000	400,00	400,000000		
	34412	-- Sprzęt --	m-g	0,0500	9,06	0,453000		
	39000	wyciąg środek transportowy	m-g	0,0600	41,24	2,474400		
Razem pozycja 156						956,324900	3,3787	3231,1349
157	KNR-W 2-02 d.2. 1029-05 5.1 analogia	Ścianki kabin ustępowych wraz z drzwiami D5 - HPL	m ²				11,3410	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	3,9100	21,80	85,238000		
	1360620	-- Materiały -- podpórki do ścianek ustępowych	szt.	0,5000	25,00	12,500000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,0000	12,50	1,875000		
	2760800	ścianki ustępowe drewniane kompletne	m ²	1,0000	450,00	450,000000		
	34412	-- Sprzęt --	m-g	0,0500	9,06	0,453000		
	39000	wyciąg środek transportowy	m-g	0,0600	41,24	2,474400		
Razem pozycja 157						716,533600	11,3410	8126,2076
158	KNR-W 4-01 d.2. 1209-11 5.1	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2	szt.				36,0000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,4000	21,80	8,720000		
	1513250	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa	dm ³	0,0450	15,45	0,695250		
	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,0440	18,55	0,816200		
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0,2800	1,13	0,316400		
	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,0470	18,55	0,871850		
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,0210	10,20	0,214200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	2,91	0,058278		
Razem pozycja 158						21,468400	36,0000	772,8624
2.5.	2	Renowacja drzwi i okien historycznych						
159	KNR 4-01 d.2. 0354-05 5.2	Demontaż, ostrożny, z odpowiednimi zabezpieczeniami i ponowny montaż	m ²				48,5095	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,5200	21,80	11,336000		
Razem pozycja 159						23,465500	48,5095	1138,2997

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
160	TZKNBK XV d.2. 0429-01 5.2 analogia	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po raz pierwszy	m ²				poz.159 = 48,5095	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,8000	21,80	17,440000		
	z_15003	-- Materiały -- wapno	t	0,0090	425,28	3,827520		
	z_15017	ług sodowy	kg	0,3000	8,20	2,460000		
Razem pozycja 160						43,331400	48,5095	2101,9845
161	TZKNBK XV d.2. 0429-02 5.2 analogia	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - drugi raz	m ²				poz.159 = 48,5095	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,8000	21,80	17,440000		
	z_15003	-- Materiały -- wapno	t	0,0090	425,28	3,827520		
	z_15017	ług sodowy	kg	0,3000	8,20	2,460000		
Razem pozycja 161						43,331400	48,5095	2101,9845
162	KNR 9-21 d.2. 0303-06 5.2	Dezynfekcja powierzchni drewnianych powyżej 10 m2 poprzez mycie	m ²				poz.160 = 48,5095	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,1600	21,80	3,488000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	5,0000	3,49	0,174400		
	1483199	Środki dezynfekcyjne	dm ³	1,0000	37,00	37,000000		
Razem pozycja 162						49,970700	48,5095	2424,0537
163	KNR 19-01 d.2. 0648-01 5.2	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą jednokrotnego smarowania preparatami olejowymi - impregnacja drewna, strukturalna i wzmacniająca odpowiednimi akrylatami w rodzaju Paraloidu w ksylenie i dezynfekcyjna nowoczesnymi preparatami do drewna zabytkowego w rodzaju Deltametryny czy Permethrinu	m ²				poz.160 = 48,5095	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,2030	21,80	4,425400		
	1412299	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe	kg	0,4900	23,00	11,270000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	11,27	0,225400		
Razem pozycja 163						22,380300	48,5095	1085,6572
164	KNR-W 4-01 d.2. 0429-02 5.2	Uzupełnienie ubytków i naprawa elementów drewnianych o powierzchni płaskiej przy głębokości cięcia do 10 cm i powierzchni do 0.05 m2. Przyjęto 10szt/m2 - uzupełnienie ubytków, większych poprzez flekowanie drewnem takim samym jak drewno oryginału a drobniejszych kitami na bazie dyspersji akrylowej i trocin, podbarwianych w masie, o własnościach fizycznych zbliżonych do własności drewna oryginalnego wityrny	szt.				poz.160*10 = 485,0950	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,4900	21,80	10,682000		
	2600120	-- Materiały -- Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0,0050	688,17	3,440850		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	3,44	0,068817		
Razem pozycja 164						26,147900	485,0950	12684,2156
165	TZKNBK XV d.2. 0432-01 5.2	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m ²				poz.159 = 48,5095	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,6000	21,80	13,080000			
	z_15013	-- Materiały -- kreda	kg	0,1500	1,17	0,175500			
	z_15010	klej	kg	0,0100	3,80	0,038000			
	z_15006	pokost	dm ³	0,0040	14,60	0,058400			
Razem pozycja 165						27,388300	48,5095	1328,5927	
166	TZKNBK XV d.2. 0432-02 5.2	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - drugi raz	m ²				poz.159 = 48,5095		
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,4000	21,80	8,720000			
	z_15013	-- Materiały -- kreda	kg	0,1200	1,17	0,140400			
	z_15010	klej	kg	0,0100	3,80	0,038000			
	z_15006	pokost	dm ³	0,0040	14,60	0,058400			
Razem pozycja 166						18,322700	48,5095	888,8250	
167	KNR 4-01 d.2. 1210-10 z.sz. 5.2 4.5.4. 9914-03	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2	m ²				25,7483		
	999	-- Robocizna -- robocina' 0,34*1,5=0,51=	r-g	0,5100	21,80	11,118000			
	1510400	-- Materiały -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania 0,138*1,5=0,207=	dm ³	0,2070	24,60	5,092200			
	1050199	benzyna do lakierów 0,023*1,5=0,0345=	dm ³	0,0345	10,20	0,351900			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	5,44	0,108882			
Razem pozycja 167						29,400200	25,7483	757,0052	
168	KNR 4-01 d.2. 1210-06 5.2	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²				11,9042		
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,4800	21,80	10,464000			
	1510399	-- Materiały -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania	dm ³	0,1600	18,55	2,968000			
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,0240	10,20	0,244800			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	3,21	0,064256			
Razem pozycja 168						25,429100	11,9042	302,7131	
169	KNR 4-01 d.2. 1111-01 5.2	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m ²				12,9042		
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,3700	21,80	8,066000			
Razem pozycja 169						16,696600	12,9042	215,4563	
170	KNR 4-01 d.2. 1101-03 5.2	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m2	m ²				poz.169 = 12,9042		
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,5100	21,80	11,118000			
	2400199	-- Materiały -- szkło płaskie okienne ciągnione	m ²	1,2100	31,63	38,272300			
	1550002	kit szklarski pokostowy	kg	0,5500	3,52	1,936000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000	40,21	0,080417			
Razem pozycja 170						69,346300	12,9042	894,8585	
2.6	SUFITY								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
171	KNR AT-43 d.2. 0209-03 6	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie trójwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 (REI 60) (system 4.10.20) - GKF	m ²				400,7000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	3,2400	21,80	70,632000		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe typ DF gr. 12,5 mm	m ²	3,0900	17,10	52,839000		
	1323399	profil UD 30	m	1,2600	3,55	4,473000		
	1323399	profil CD 60	m	3,7800	3,55	13,419000		
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	1,3700	0,91	1,246700		
	1323499	część górna wieszaka noniuszowego	szt.	1,3700	1,01	1,383700		
	1323499	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt.	2,7300	0,91	2,484300		
	1323499	łącznik poprzeczny do CD 60	szt.	4,4100	0,61	2,690100		
	1323499	łącznik wzdłużny do CD 60	szt.	0,1600	0,61	0,097600		
	1346399	wkręt TN 25	szt.	11,0000	0,02	0,220000		
	1346399	wkręt TN 35	szt.	11,0000	0,03	0,330000		
	1346399	wkręt TN 35	szt.	26,0000	0,03	0,780000		
	1341099	kotwy metalowe	szt.	2,8400	1,20	3,408000		
	1740258	masa szpachlowa	kg	0,7900	2,20	1,738000		
	3902099	taśma spoinowa	m	1,4700	0,12	0,176400		
	1740258	masa szpachlowa	kg	0,1100	2,20	0,242000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	85,53	0,427639		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0610	9,06	0,552660		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0380	41,24	1,567120		
Razem pozycja 171						249,444900	400,7000	99952,5714
172	KNR AT-43 d.2. 0209-03 6	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie trójwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 (REI 60) (system 4.10.20) - GKFI	m ²				47,2000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	3,2400	21,80	70,632000		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe typ DF gr. 12,5 mm	m ²	3,0900	17,10	52,839000		
	1323399	profil UD 30	m	1,2600	3,55	4,473000		
	1323399	profil CD 60	m	3,7800	3,55	13,419000		
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	1,3700	0,91	1,246700		
	1323499	część górna wieszaka noniuszowego	szt.	1,3700	1,01	1,383700		
	1323499	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt.	2,7300	0,91	2,484300		
	1323499	łącznik poprzeczny do CD 60	szt.	4,4100	0,61	2,690100		
	1323499	łącznik wzdłużny do CD 60	szt.	0,1600	0,61	0,097600		
	1346399	wkręt TN 25	szt.	11,0000	0,02	0,220000		
	1346399	wkręt TN 35	szt.	11,0000	0,03	0,330000		
	1346399	wkręt TN 45	szt.	26,0000	0,03	0,780000		
	1341099	kotwy metalowe	szt.	2,8400	1,20	3,408000		
	1740258	masa szpachlowa	kg	0,7900	2,20	1,738000		
	3902099	taśma spoinowa	m	1,4700	0,12	0,176400		
	1740258	masa szpachlowa	kg	0,1100	2,20	0,242000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	85,53	0,427639		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0610	9,06	0,552660		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0380	41,24	1,567120		
Razem pozycja 172						249,444900	47,2000	11773,7993
173	NNRNKB 202 d.2. 2028-04 6	(z.XI) Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m ²				116,9000	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	robocina'	r-g	1,7900	21,80	39,022000		
	202x096	-- Materiały -- plyty gipsowo-kartonowe (dostawca: RIG)	m ²	1,0400	29,50	30,680000		
	202x109	profil kapeluszowy	m	1,5300	3,55	5,431500		
	202x104	wkręty	szt.	15,3000	0,02	0,306000		
	202x098	łączniki rozporowe kpl.	szt.	6,2000	0,30	1,860000		
	202x099	masa szpachlowa - sucha mieszanka (dostawca: ATL)	kg	0,4700	1,55	0,728500		
	202x100	taśma spoinowa	m	1,7300	0,13	0,224900		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	39,23	0,588464		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0450	9,06	0,407700		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0130	41,24	0,536120		
Razem pozycja 173						128,521500	116,9000	15024,1634
2.7		MALARSKIE						
174	KNR 2-02 d.2. 0815-04 7	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²				1913,4228	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,5093	21,80	11,102740		
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,5000	2,20	5,500000		
	1740100	gips budowlany zwykły	kg	1,5000	0,50	0,750000		
	1360499	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	0,0430	1,54	0,066220		
	3930000	woda	m ³	0,0027	4,03	0,010881		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	6,33	0,094907		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0029	9,06	0,026274		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0043	41,24	0,177332		
Razem pozycja 174						30,789400	1913,4228	58913,1400
175	KNR 2-02 d.2. 0815-04 7	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ościeżach	m ²				77,9890	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,5093	21,80	11,102740		
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2,5000	2,20	5,500000		
	1740100	gips budowlany zwykły	kg	1,5000	0,50	0,750000		
	1360499	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	0,0430	1,54	0,066220		
	3930000	woda	m ³	0,0027	4,03	0,010881		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	6,33	0,094907		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0029	9,06	0,026274		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0043	41,24	0,177332		
Razem pozycja 175						30,789400	77,9890	2401,2345
176	NNRNKB 202 d.2. 2015-04 7	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ²	m ²				poz.171+ poz.172+ poz.173 = 564,8000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,4600	21,80	10,028000		
	202x095	-- Materiały -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4,8300	1,90	9,177000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	9,18	0,137655		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0040	9,06	0,036240		
	39000	środek transportowy	m-g	0,0050	41,24	0,206200		
Razem pozycja 176						31,971700	564,8000	18057,6162
177	NNRNKB 202 d.2. 1134-02 7	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²				poz.174+ poz.175 = 1991,4118	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,0800	21,80	1,744000		
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,2200 1,5000	4,40 0,97	0,968000 0,014520		
	34412 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0002 0,0003	9,06 41,24	0,001812 0,012372		
Razem pozycja 177						4,769300	1991,4118	9497,6403
178 d.2. 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m ²				poz.176 = 564,8000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,0600	21,80	1,308000		
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2100 1,5000	4,27 0,90	0,896700 0,013451		
	34412 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0002 0,0003	9,06 41,24	0,001812 0,012372		
Razem pozycja 178						3,783600	564,8000	2136,9773
179 d.2. 7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem farbą. Ściany i sufity	m ²				poz.177+ poz.178 = 2556,2118	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,1756	21,80	3,828080		
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba wewnętrzna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,2760 1,5000	17,00 4,69	4,692000 0,070380		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003	41,24	0,012372		
Razem pozycja 179						13,426500	2556,2118	34320,9777
2.8		SLUSARKA						
180 d.2. 8	kalk. własna	Witraż przeniesiony z pom.personelu z parteru; umieszczony we wnęce na przedściance g/k 12,5cm, podświetlenie led	kpl.				1	
Razem pozycja 180						1500,00000	1,0000	1500,0000
181 d.2. 8	kalk. własna	Ścianka mobilna przesuwana	szt				5	
Razem pozycja 181						23000,00000	5,0000	115000,0000
2.9		WYPOSAŻENIE SANITARNE						
182 d.2. 9	KNR 2-15/GE- BERIT 0104- 02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.				1 <0.08b> = 1,0000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,4100	21,80	8,938000		
	6326199	-- Materiały -- pisuary porcelanowe	szt.	1,0000	219,73	219,730000		
Razem pozycja 182						271,191200	1,0000	271,1912
183 d.2. 9	KNR 2-15/GE- BERIT 0104- 01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.				6,0000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,5400	21,80	11,772000		
	6325199	-- Materiały -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt.	1,0000	266,62	266,620000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	6328110	sedesy	szt.	1,0000	122,41	122,410000		
Razem pozycja 183						471,752500	6,0000	2830,5150
184	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 9	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.				7,0000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	1,9500	21,80	42,510000		
	6320299	-- Materiały -- umywalka ceramiczna	szt.	1,0000	490,00	490,000000		
	6328600	wsporniki do umywalek	szt.	1,0000	10,66	10,660000		
	5717000	syfon podumywalkowy, butelkowy, chrom połysk, przepustowość wyjściowa 0,7 l/s, wysokość zasيفونowania 75 mm, śr. odpływu 40 mm, zgodność z EN 274-3'	szt.	1,0000	80,00	80,000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000	580,66	5,806600		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,1400	41,24	5,773600		
Razem pozycja 184						774,383600	7,0000	5420,6852
185	KNR 2-15/GE- d.2. BERIT 0201- 9 01	Baterie umywalkowe - elektroniczna	szt.				poz.184 = 7,0000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,6600	21,80	14,388000		
	5711440	-- Materiały -- bateria umywalkowa na podczerwień	szt.	1,0000	1270,27	1270,270000		
	5701299	zawory kątowe do baterii	szt.	2,0000	32,56	65,120000		
Razem pozycja 185						1565,481700	7,0000	10958,3719
186	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 9	Umywalka dla osób niepełnosprawnych	kpl.				2,0000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	1,9500	21,80	42,510000		
	6320299	-- Materiały -- umywalka dla osób niepełnosprawnych	szt.	1,0000	565,00	565,000000		
	6328600	wsporniki do umywalek	szt.	1,0000	10,66	10,660000		
	5717000	syfon podumywalkowy, butelkowy, chrom połysk, przepustowość wyjściowa 0,7 l/s, wysokość zasيفونowania 75 mm, śr. odpływu 40 mm, zgodność z EN 274-3'	szt.	1,0000	62,64	62,640000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000	638,30	6,383000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,1400	41,24	5,773600		
Razem pozycja 186						841,332500	2,0000	1682,6650
187	KNR 2-15/GE- d.2. BERIT 0201- 9 01	Bateria elektroniczna,na podczerwień, stojąca, z mieszaczem	szt.				poz.186 = 2,0000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,6600	21,80	14,388000		
	5711440	-- Materiały -- bateria umywalkowa na podczerwień	szt.	1,0000	1537,00	1537,000000		
	5701299	zawory kątowe do baterii	szt.	2,0000	32,56	65,120000		
Razem pozycja 187						1872,221200	2,0000	3744,4424
188	KNR 2-15/GE- d.2. BERIT 0104- 9 01	Miska ustępowa dla osób niepełnosprawnych	kpl.				3,0000	
	999	-- Robocizna -- robocina'	r-g	0,5400	21,80	11,772000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	6325199	-- Materiały -- miska ustępowa dla osób niepełnosprawnych	szt.	1,0000	519,00	519,000000		
	6356000	deska sedesowa z Duroplastu dla osób niepełnosprawnych, antybakteryjna, specjalnie wzmocnione zawiasy metalowe	szt.	1,0000	277,00	277,000000		
Razem pozycja 188						939,768000	3,0000	2819,3040
189	KNR 2-15/GE-d.2. BERIT 0102-9 05	Elementy montażowe miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej - stelaż	kpl.				2,0000	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	0,3900	21,80	8,502000		
	6323110	-- Materiały -- element montażowy do miski ustępowej	kpl.	1,0000	1400,00	1400,000000		
Razem pozycja 189						1627,599100	2,0000	3255,1982
190	KNR 2-15/GE-d.2. BERIT 0105-9 01	Przycisk splukujący do stelaża podtynkowego do wc	kpl.				2,0000	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	0,3500	21,80	7,630000		
	6327599	-- Materiały -- przyciski do spluczek podtynkowych	szt.	1,0000	203,00	203,000000		
Razem pozycja 190						249,244100	2,0000	498,4882
191	d.2. wycena indywidualna	Poręcz ścienna łukowa, uchylna	szt.				3,0000	
Razem pozycja 191						602,000000	3,0000	1806,0000
192	d.2. wycena indywidualna	Poręcz ścienna dla niepełnosprawnych, kątowna	szt.				3,0000	
Razem pozycja 192						351,000000	3,0000	1053,0000
193	d.2. wycena indywidualna	Siedzisko prysznicowe dla osób niepełnosprawnych, uchylne, bez oparcia	szt.				3,0000	
Razem pozycja 193						1148,000000	3,0000	3444,0000
194	d.2. wycena indywidualna	Wieszak zasłony prysznicowej kątowny	szt.				2,0000	
Razem pozycja 194						512,000000	2,0000	1024,0000
195	KNNR 4 0137-d.2. 09 9	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.				3,0000	
	999	-- Robocizna -- robocizna'	r-g	0,8800	21,80	19,184000		
	5714000	-- Materiały -- bateria natryskowa mosiężna z natryskiem ręcznym śr.15 mm	szt.	1,0000	290,00	290,000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	290,00	1,450000		
Razem pozycja 195						374,878400	3,0000	1124,6352
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								1874548,16
Podatek VAT								94
Ogółem wartość kosztorysowa robót								431146,079
								0
								2305694,24
								84

Słownie: dwa miliony trzysta pięć tysięcy sześćset dziewięćdziesiąt cztery i 25/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocina'	r-g	19514,3173	21,80	425412,12
				RAZEM	425412,12

Słownie: czterysta dwadzieścia pięć tysięcy czterysta dwanaście i 12/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	gaz propan-butan	kg	18,3300		18,3300	3,36	61,59					
2.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	189,3477		189,3477	3,51	664,61					
3.	masa asfaltowa	kg	37,8845		37,8845	4,20	159,11					
4.	benzyna do lakierów	dm ³	1,9300		1,9300	10,20	19,69					
5.	kształtowniki walcowane - ceownik C-100	kg	29,6800		29,6800	3,32	98,54					
6.	kształtowniki walcowane - ceownik C-120	kg	182,2400		182,2400	3,32	605,04					
7.	bednarka ocynkowana 20x3 mm	kg	0,1774		0,1774	2,94	0,52					
8.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	720,4314		720,4314	4,11	2960,97					
9.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	241,5593		241,5593	4,32	1043,54					
10.	Blacha stalowa powlekana, płaska foliowana grub. 0,5 mm, o wym. 1,23x2,0	m ²	597,9401		597,9401	57,83	34578,87					
11.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	10,8683		10,8683	81,84	889,46					
12.	Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm	kg	293,4520		293,4520	14,66	4302,01					
13.	listwy maskujące	m	42,2576		42,2576	24,49	1034,89					
14.	okna aluminiowe	m ²	4,5494		4,5494	850,00	3866,99					
15.	drzwi aluminiowe	m ²	18,5175		18,5175	1450,00	26850,38					
16.	drzwi stalowe	kg	189,7200		189,7200	11,40	2162,81					
17.	Profil ścienny U "75"do rusztu pod pł. g-k	m	160,3351		160,3351	3,96	634,93					
18.	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	433,5702		433,5702	3,96	1716,94					
19.	Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k	m	356,7202		356,7202	3,61	1287,76					
20.	profil UD 30	m	564,3540		564,3540	3,55	2003,46					
21.	profil CD 60	m	1693,0620		1693,0620	3,55	6010,37					
22.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	613,6230		613,6230	0,91	558,40					
23.	część górna wieszaka noniuszowego	szt.	613,6230		613,6230	1,01	619,76					
24.	kłamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt.	1222,7670		1222,7670	0,91	1112,72					
25.	łącznik poprzeczny do CD 60	szt.	1767,0870		1767,0870	0,61	1077,92					
26.	łącznik wzdłużny do CD 60	szt.	71,6640		71,6640	0,61	43,72					
27.	łącznik poprzeczny do CD 60	szt.	208,1520		208,1520	0,61	126,97					
28.	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	96,3489		96,3489	3,34	321,81					
29.	Profil konstrukcyjny ościeżnicowy UA 75, L = 3,0 m (opak. 24 szt.)	m	81,9000		81,9000	13,34	1092,55					
30.	Akcesoria montażowe do profili ościeżnicowych UA - śruba M8 do profili ościeżnicowych UA z podkładką i nakrętką (opak. 50 szt.)	szt.	218,4000		218,4000	0,37	80,81					
31.	Kątownik do profili ościeżnic "UA 75"	szt.	54,6000		54,6000	1,49	81,35					
32.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	104,3593		104,3593	5,85	610,50					
33.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	53,7060		53,7060	7,98	428,57					
34.	siatka tkana Rabbitza	m ²	267,6480		267,6480	2,97	794,91					
35.	Gwoździe budowlane	kg	0,4000		0,4000	7,00	2,80					
36.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9,6569		9,6569	6,93	66,92					
37.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	18,6358		18,6358	6,39	119,08					
38.	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	24,9142		24,9142	7,03	175,15					
39.	kotwy metalowe	szt.	1272,0360		1272,0360	1,20	1526,44					
40.	kłamry ciesielskie	kg	15,0000		15,0000	5,40	81,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
41.	wkręt TN 35	szt.	19304,4 775		19304,4 775	0,03	579,13					
42.	wkręt TN 25	szt.	688,206 6		688,206 6	0,03	20,65					
43.	wkręt TN 45	szt.	3062,41 76		3062,41 76	0,03	91,87					
44.	wkręt "pchelka" 3,9 x 11 mm	szt.	2408,72 31		2408,72 31	0,02	48,17					
45.	wkręt TN 25	szt.	6510,65 10		6510,65 10	0,02	130,21					
46.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	223,666 0		223,666 0	8,25	1845,24					
47.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	31,9163		31,9163	8,25	263,31					
48.	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt.	85,6307		85,6307	1,54	131,87					
49.	podpórki do ścianek ustępowych	szt.	5,6705		5,6705	25,00	141,76					
50.	xylamit popularny	kg	1,0000		1,0000	8,00	8,00					
51.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe	kg	23,7697		23,7697	23,00	546,70					
52.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	100,573 3		100,573 3	2,52	253,44					
53.	Wodorotl. sodowy techn. granul. D (85%)	kg	38,3733		38,3733	5,05	193,79					
54.	żywica epoksydowa dyspersyjna do wykonywania powłok ochronnych Harz EP 16	kg	86,1510		86,1510	51,47	4434,19					
55.	silikon	kg	2,3067		2,3067	30,03	69,27					
56.	pianka poliuretanowa	kg	7,9536		7,9536	20,41	162,33					
57.	Środki dezynfekcyjne	dm ³	48,5095		48,5095	37,00	1794,85					
58.	emulsja kontaktowa	szt	26,7100		26,7100	317,30	8475,09					
59.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	2,8813		2,8813	18,55	53,45					
60.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1,5840		1,5840	18,55	29,38					
61.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,8109		0,8109	18,55	15,04					
62.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1,6920		1,6920	18,55	31,39					
63.	emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania	dm ³	1,9047		1,9047	18,55	35,33					
64.	emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania	dm ³	5,3299		5,3299	24,60	131,12					
65.	farba wewnętrzna	dm ³	705,514 5		705,514 5	17,00	11993,7 5					
66.	Farba silikatowa	dm ³	508,020 1		508,020 1	25,10	12751,3 0					
67.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1,0602		1,0602	17,07	18,10					
68.	farba olejna przeciwrdzewna miniowa do gruntowania	dm ³	4,5058		4,5058	16,74	75,43					
69.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1,0044		1,0044	18,72	18,80					
70.	szpachlówka celulozowa	dm ³	2,3295		2,3295	15,45	35,99					
71.	pastą podłogową bezbarwną	kg	2,5500		2,5500	11,58	29,53					
72.	kit szklarski pokostowy	kg	7,0973		7,0973	3,52	24,98					
73.	klej Butapren B	kg	10,2000		10,2000	13,37	136,37					
74.	klej winylowy	kg	65,2939		65,2939	10,59	691,46					
75.	klej do suchej podłogi	kg	171,859 2		171,859 2	4,20	721,81					
76.	folie paroizolacyjne	m ²	300,366 0		300,366 0	2,72	817,00					
77.	folia paroprzepuszczalna	m ²	617,619 0		617,619 0	1,69	1043,78					
78.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	83,2295		83,2295	0,55	45,78					
79.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego'	kg	0,7650		0,7650	31,17	23,85					
80.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m ²	27,7950		27,7950	60,81	1690,21					
81.	taśma uszczelniająca piankowa szer. 50 mm	m	133,053 3		133,053 3	1,40	186,27					
82.	taśma uszczelniająca piankowa szer. 70 mm'	m	183,715 1		183,715 1	1,40	257,20					
83.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0,1774		0,1774	5,77	1,02					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
84.	piasek	m ³	62,3895		62,3895	54,18	3380,26					
85.	piasek o uziarnieniu do 0,4 mm	kg	974,374 3		974,374 3	1,30	1266,69					
86.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,3200		0,3200	106,06	33,94					
87.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0279		0,0279	329,23	9,19					
88.	cement portlandzki CEM I 32,5	t	0,8120		0,8120	366,05	297,22					
89.	cement portlandzki CEM 35,5	t	0,1950		0,1950	401,96	78,36					
90.	cement 25 z dodatkami	t	18,6396		18,6396	374,22	6975,31					
91.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	1,6485		1,6485	306,77	505,70					
92.	wapno suchogazzone	t	0,0165		0,0165	359,69	5,93					
93.	gips budowlany zwykły	kg	2987,11 77		2987,11 77	0,50	1493,56					
94.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	4978,52 95		4978,52 95	2,20	10952,7 6					
95.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,2011		0,2011	959,46	192,98					
96.	masa szpachlowa	kg	487,988 8		487,988 8	2,20	1073,58					
97.	suchy podkład posadzkowy	m ²	563,913 0		563,913 0	81,30	45846,1 3		FEL	81,30	0%	0%
98.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²	236,284 3		236,284 3	7,94	1876,10					
99.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	422,747 4		422,747 4	10,89	4603,72					
100.	plyty gipsowo-kartonowe typ A gr. 12,5 mm	m ²	229,758 0		229,758 0	6,27	1440,58					
101.	plyty gipsowo-kartonowe typ DF gr. 12,5 mm	m ²	1384,01 10		1384,01 10	17,10	23666,5 9					
102.	cegła budowlana pełna'	szt.	317,200 0		317,200 0	1,11	352,09					
103.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	210,795 0		210,795 0	8,93	1882,40					
104.	zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	2046,72 00		2046,72 00	2,90	5935,49					
105.	preparat gruntujący	kg	438,110 6		438,110 6	4,40	1927,69					
106.	preparat gruntujący	dm ³	118,608 0		118,608 0	4,27	506,46					
107.	panele podłogowe	m ²	617,324 2		617,324 2	39,65	24476,9 1					
108.	siatka	m	886,960 0		886,960 0	1,12	993,40					
109.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	2727,98 40		2727,98 40	1,90	5183,17					
110.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	121,576 0		121,576 0	29,50	3586,49		RIG	29,50	0%	0%
111.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	724,780 0		724,780 0	0,30	217,43					
112.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	54,9430		54,9430	1,55	85,16		ATL	1,55	0%	0%
113.	taśma spoinowa	m	202,237 0		202,237 0	0,13	26,29					
114.	wkręty	szt.	1788,57 00		1788,57 00	0,02	35,77					
115.	profil kapeluszowy	m	178,857 0		178,857 0	3,55	634,94					
116.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	53,6751		53,6751	4,23	227,05					
117.	papa na tekturze wierzchniego krycia	m ²	582,991 6		582,991 6	3,82	2227,03					
118.	plyty lub maty z wełny mineralnej	m ²	166,293 9		166,293 9	11,92	1982,22					
119.	granulat z wełny mineralnej	kg	3522,47 40		3522,47 40	2,01	7080,17					
120.	plyty z wełny mineralnej	m ²	558,542 4		558,542 4	44,89	25072,9 7					
121.	sucha mieszanka do tynków	kg	2451,13 35		2451,13 35	2,50	6127,83					
122.	tynk renowacyjny podkładowy	kg	2496,60 15		2496,60 15	2,70	6740,82					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
12 3.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	2,9903		2,9903	253,16	757,03					
12 4.	obrzutka renowacyjna	kg	205,336 0		205,336 0	1,57	322,38					
12 5.	szpachla zbrojona biala'	kg	4182,07 41		4182,07 41	8,00	33456,5 9					
12 6.	zaprawa cementowo-wapienna M 30	m ³	2,2828		2,2828	0,40	0,91					
12 7.	zaprawa cementowo-wapienna M 50	m ³	0,1958		0,1958	202,11	39,58					
12 8.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,1159		0,1159	187,43	21,73					
12 9.	zaprawa	m ³	0,1860		0,1860	172,48	32,08					
13 0.	zaprawa tynkarska renowacyjna gru-ba	kg	821,344 0		821,344 0	2,96	2431,18					
13 1.	Grunt-impregnujący na podłoża mine-ralne oraz pod silikonowe farby ele-wacyjne	op.	23,2337		23,2337	174,00	4042,67					
13 2.	szkło płaskie okienne ciągnięte	m ²	15,6141		15,6141	31,63	493,87					
13 3.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0,1242		0,1242	849,32	105,46					
13 4.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	2,4255		2,4255	688,17	1669,14					
13 5.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0360		0,0360	621,14	22,36					
13 6.	Krawędziaki iglaste	m ³	2,6000		2,6000	750,00	1950,00					
13 7.	Tarcica krawędziak 10x10	m ³	0,5000		0,5000	1291,50	645,75					
13 8.	listwy przyścienne z drewna iglastego	m	373,401 7		373,401 7	6,91	2580,21					
13 9.	listwy przyścienne z drewna	m	688,554 0		688,554 0	6,91	4757,91					
14 0.	Płyta MFP	m ²	538,146 1		538,146 1	20,86	11225,7 3					
14 1.	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	2,9897		2,9897	962,40	2877,29					
14 2.	łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II	m ³	4,9828		4,9828	917,48	4571,65					
14 3.	plyty wiórowe płasko prasowane zwy-kłe gr. 25 mm	m ³	14,7692		14,7692	752,55	11114,5 2					
14 4.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrz- ne	m ²	63,1440		63,1440	680,00	42937,9 2					
14 5.	drzwi drewniane zewnętrzne	m ²	3,3787		3,3787	400,00	1351,48					
14 6.	ościeżnice drewniane	m ²	3,3787		3,3787	259,37	876,33					
14 7.	okna i drzwi balkonowe jednoramowe	m ²	6,8600		6,8600	860,00	5899,60					
14 8.	ścianki ustępowe drewniane komple- tne	m ²	11,3410		11,3410	450,00	5103,45					
14 9.	taśma spoinowa	m	1208,91 46		1208,91 46	0,12	145,07					
15 0.	papier ścierny	ark.	6,5286		6,5286	1,13	7,38					
15 1.	papier ścierny w arkuszach	ark.	10,0800		10,0800	1,13	11,39					
15 2.	woda	m ³	8,3100		8,3100	4,03	33,49					
15 3.	Woda z rurowciągów	m ³	0,2300		0,2300	4,35	1,00					
15 4.	drewno okrągłe na stemple budowla- ne'	m ³	0,0540		0,0540	331,74	17,91					
15 5.	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	0,4435		0,4435	14,31	6,35					
15 6.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	6,0000		6,0000	1,51	9,06					
15 7.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	6,0000		6,0000	17,92	107,52					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
15 8.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	6,0000		6,0000	8,00	48,00					
15 9.	zawory kątowe do baterii	szt.	18,0000		18,0000	32,56	586,08					
16 0.	bateria umywalkowa na podczerwień	szt.	7,0000		7,0000	1270,27	8891,89					
16 1.	bateria umywalkowa na podczerwień	szt.	2,0000		2,0000	1537,00	3074,00					
16 2.	bateria natryskowa mosiężna z natryskiem ręcznym śr.15 mm	szt.	3,0000		3,0000	290,00	870,00					
16 3.	syfon podumywalkowy, butelkowy, chrom połysk, przepustowość wyjściowa 0,7 l/s, wysokość zaszyfonowania 75 mm, śr. odpływu 40 mm, zgodność z EN 274-3'	szt.	7,0000		7,0000	80,00	560,00					
16 4.	syfon podumywalkowy, butelkowy, chrom połysk, przepustowość wyjściowa 0,7 l/s, wysokość zaszyfonowania 75 mm, śr. odpływu 40 mm, zgodność z EN 274-3	szt.	2,0000		2,0000	62,64	125,28					
16 5.	umywalka ceramiczna	szt.	7,0000		7,0000	490,00	3430,00					
16 6.	umywalka dla osób niepełnosprawnych	szt.	2,0000		2,0000	565,00	1130,00					
16 7.	element montażowy do miski ustępowej	kpl.	2,0000		2,0000	1400,00	2800,00					
16 8.	miska ustępowa dla osób niepełnosprawnych	szt.	3,0000		3,0000	519,00	1557,00					
16 9.	miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt.	6,0000		6,0000	266,62	1599,72					
17 0.	pisuary porcelanowe	szt.	1,0000		1,0000	219,73	219,73					
17 1.	przyciski do spluczek podtynkowych	szt.	2,0000		2,0000	203,00	406,00					
17 2.	sedesy	szt.	6,0000		6,0000	122,41	734,46					
17 3.	wsporniki do umywalek	szt.	9,0000		9,0000	10,66	95,94					
17 4.	deska sedesowa z Duroplastu dla osób niepełnosprawnych, antybakteryjna, specjalnie wzmocnione zawiasy metalowe	szt.	3,0000		3,0000	277,00	831,00					
17 5.	Wkręt ciesielski z łbem podkładowym	100 szt.	0,5000		0,5000	519,36	259,68					
17 6.	sznur konopny smołowany	kg	0,5400		0,5400	13,58	7,33					
17 7.	zaśleпки z tworzywa sztucznego	szt.	61,3776		61,3776	0,09	5,52					
17 8.	kołki rozporowe	szt.	1494,73 49		1494,73 49	0,067	100,15					
17 9.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	664,307 4		664,307 4	0,03	19,93					
18 0.	gąsiori z blachy powlekanej	m	58,4517		58,4517	21,00	1227,49					
18 1.	okapy z blachy powlekanej	m	97,2020		97,2020	16,61	1614,53					
18 2.	wiatrownice z blachy powlekanej	m	13,7800		13,7800	21,22	292,41					
18 3.	uszczelki	m	208,045 8		208,045 8	19,62	4081,86					
18 4.	płytki kamionkowe GRES	m ²	276,523 8		276,523 8	51,95	14365,4 1					
18 5.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	1525,18 66		1525,18 66	1,30	1982,74		ATL	1,30	0%	0%
18 6.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	108,696 5		108,696 5	1,76	191,31		ATL	1,76	0%	0%
18 7.	akrylowy preparat gruntujący	dm ³	42,5957		42,5957	5,42	230,87					
18 8.	mikroemulsja silikonowa	dm ³	137,656 6		137,656 6	7,90	1087,49			7,90	0%	0%

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
189.	zaprawa do zasklepiania otworów	kg	256,431 1		256,431 1	2,72	697,49					
190.	paker iniekcyjny	szt.	12,1820		12,1820	2,80	34,11					
191.	tynek renowacyjny WTA	kg	1622,73 62		1622,73 62	2,64	4284,02					
192.	tynek podkładowy Perlit Therm CS II gr. ok.1,5cm	kg	17521,8 697		17521,8 697	2,64	46257,7 4					
193.	obrzutka	kg	5743,38 18		5743,38 18	0,40	2297,35		ATL	0,40	0%	0%
194.	zaprawa naprawczo-renowacyjna	kg	6286,19 58		6286,19 58	0,30	1885,86		DUB	0,30	0%	0%
195.	preparat biobójczy	dm ³	239,125 4		239,125 4	55,00	13151,9 0		KAB	55,00	0%	0%
196.	preparat neutralizujący sole	dm ³	677,039 2		677,039 2	5,40	3656,01		KAB	5,40	0%	0%
197.	gruntownik bitumiczny pod masyAida Kiesol	dm ³	40,2568		40,2568	5,20	209,34					
198.	masa uszczelniająca bitumiczna Aida Sulfatexschlämme	kg	621,564 2		621,564 2	11,49	7141,77					
199.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	19,5640		19,5640	11,76	230,07					
200.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm	m ³	0,7474		0,7474	860,39	643,08					
201.	wapno	t	0,8732		0,8732	425,28	371,34					
202.	pokost	dm ³	0,3881		0,3881	14,60	5,67					
203.	klej	kg	0,9702		0,9702	3,80	3,69					
204.	kreda	kg	13,0976		13,0976	1,17	15,32					
205.	ług sodowy	kg	29,1057		29,1057	8,20	238,67					
206.	środek grzybobójczy	kg	10,2668		10,2668	18,60	190,96					
207.	materiały pomocnicze	zł					7903,90					
RAZEM							630192,58					

Słownie: sześćset trzydzieści tysięcy sto dziewięćdziesiąt dwa i 58/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	236,7738	9,06	2145,17
2.	środek transportowy	m-g	161,1810	41,24	6647,10
3.	samochód dostawczy	m-g	3,9863	65,80	262,30
4.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	128,8212	88,37	11383,93
5.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	77,6861	3,93	305,31
6.	mieszarka do zapraw	m-g	193,7752	4,36	844,86
7.	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m	m-g	37,9619	9,02	342,42
8.	rusztowanie'	m-g	718,9399	12,00	8627,28
9.	sprężarka powietrza	m-g	14,6184	50,94	744,66
10.	"Miksokret" 28 kW	m-g	157,0750	33,78	5305,99
11.	urządzenie do wiercenia otworów	m-g	581,0814	2,87	1667,70
12.	pompa do iniekcji	m-g	8,5274	7,36	62,76
13.	agregat do natrysku pneumatycznego	m-g	21,0993	37,50	791,22
				RAZEM	39130,71

Słownie: trzydzieści dziewięć tysięcy sto trzydzieści i 71/100 zł