

KOSZTORYS ŚLEPY -bud.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : budowa i modernizacja infrastruktury kulturalnej w Miasteczku Krajeńskim
ADRES INWESTYCJI : 89-350 Miasteczko Krajeńskie ul. Dąbrowskiego 39 działka nr 1061, 1062/1, 1064, 1065/1
INWESTOR : Gmina Miasteczko Krajeńskie
ADRES INWESTORA : ul. Dąbrowskiego 16, 89-350 Miasteczko Krajeńskie
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w przetargu
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : architektoniczno - konstrukcyjna - elewacje

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.bud Zbigniew Maciejewski - ul. Żeromskiego 16/29, 64-800 Chodzież - upr. bud. 7131/32/56/PW/2001

DATA OPRACOWANIA : 28.02.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

kalkulację wykonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 roku w sprawie określenia metod podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów, pracprojektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 130 poz. 1389).

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowi:

-katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w opisie podstaw wyceny

-przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury

-założenia wyjściowe do kosztorysowania,

-zastosowano ceny ustalone na podstawie danych rynkowych na dzień sporządzenia kosztorysu z rynku lokalnego oraz w/g cennika "In trcenbud" III kw. 2022 roku.

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji projektowej i kosztorysie nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy równo ważnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołanych w dokumentacji.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.02.2023

Data zatwierdzenia

Ogólna charakterystyka obiektu

Dane techniczne budynku;

- powierzchnia użytkowa - 869,91 m²
- powierzchnia zabudowy - 602,95 m²
- kubatura budynku - 3540,11 m³
- część główna budynku Domu kultury - I kondygnacja
- część zaplecza (biblioteka - III kondygnacja (parter , piętro i poddasze)
- część budynku podpiwniczona
- wysokość budynku - 11,90 m od poziomu terenu
- wiata rekreacyjna - powierzchnia zabudowy - 42,0 m²

Budynek Domu Kultury ; Przedmiotem inwestycji jest przebudowa i remont - modernizacja budynku Domu Kultury mająca na celu usprawnienie funkcjonalności jego użytkownika. Budynek Domu Kultury posiada na parterze salę widowiskową - pomieszczenia przy- należne funkcjonalnie , które ulegają przebudowie oraz usprawnienia poprzez modernizację w zakresie poprawienia funkcjonalności użytkownika sali widowiskowej oraz pomieszczeń sanitarnych przystosowanych do korzystania przez osoby niepełnosprawne (windą- na piętro do biblioteki oraz sanitariaty na parterze). Na piętrze aktualnie jest biblioteka ,której projektowana jest przebudowa oraz po- mieszczenia techniczne na II piętrze . Budynek jest częściowo podpiwniczony - (pomieszczenia techniczno- gospodarcze).

stan projektowany;

Projektowana jest przebudowa wewnętrzna i remont w zakresie wyburzenia niektórych ścian wewnętrznych na parterze oraz na I-szym i II-piętrze . Przebudowie i modernizacji ulegnie sala widowiskowa wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi-technicznymi-biuroowymi dla kierownika Domu Kultury, przebudowa sanitariatów , klatki schodowej, przebudowa biblioteki Przebudowa istniejącej klatki schodowej wraz z montażem windy dla niepełnosprawnych na I-szą i II kondygnację - do biblioteki. Przebudowa pomieszczeń zaplecza sali wido- wiskowej - szatni, sanitariaty oraz pomieszczenia kuchni.

Remont i modernizacja sali widowiskowej;- montaż ekranów dźwiękochłonnych na ścianach , wymiana posadzek, wymiana sufitu pod- wieszanego wraz z jego konstrukcją podwieszoną do głównej konstrukcji stropodachu. z dostosowaniem do aktualnych norm i przepisów ochrony przeciwpożarowej dla takich obiektów. Wymiana pokrycia dachowego na istniejącej konstrukcji dachu;- pokrycie z dachówki za- kładkowej. zabezpieczenie istniejącej konstrukcji dachowej drewnianej środkami ogniochronnymi, przeciw grzybom, przeciw owadom. Montaż sufitu na sali widowiskowej z płyt G-KF 2x14 mm i warstwa wełny mineralnej - 15 cm o zabezpieczeniu ogniowym minimum do R30 na stelarzu stalowym. Wymiana pokrycia dachu na części niższej z płyty warstwowej PW80 RE30.

Wymiana w całości instalacji elektrycznej i instalacji centralnego ogrzewania oraz instalacji wod.-kan w pomieszczeniach sanitarnych .

Wykonanie remontu elewacji budynku wraz z wymianą rynien i rur spustowych , docieplenie ściany zewnętrznej po stronie północnej (podworzowej) z wełny mineralnej w strefie 4 m od granicy działki sąsiedniej i ocieplenie styropianem w części pozostałej.

Wykonanie montażu paneli fotowoltaicznych z możliwością podłączenia do projektowanych ;-pompy ciepła z wymianą - modernizacją centralnego ogrzewania w budynku - źródło zamienne ogrzewania..

Rozbiórka pomieszczeń zaplecza kuchni wybudowanie w tym miejscu wiaty rekreacyjnej o konstrukcji stalowej z pokryciem poliwęglanem #12 mm

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
5	WACETOB wyd.V 2003
6	ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996
7	IGM wyd.I 1998
8	ORGBUD wyd.I 1988
9	ATHENASOFT wyd.II 2010
10	(N.Z.) IGM wyd.I 1999
11	ATHENASOFT wyd.I 2008
12	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
13	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
14	DATAComp wyd.I 2009
15	IGM wyd.II 2001

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		klatka schodowa -winda dla niepełnosprawnych ,toalety,biuro kier, korytarz						
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych	m ³					
d.1	0212-01	niezbrojonych o grubości do 15 cm przedmiar = 2.0*2.0*0.15 = 0.60 m ³						
1*		-- R -- robocizna 13.81 r-g/m ³	r-g	8.29	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości	m ³					
d.1	0306-01	do 50 cm-schody na piętro przedmiar = {1.25*(1.67+4.7+1.75)*0.20}*2 = 4.06 m ³						
1*		-- R -- robocizna 13.97 r-g/m ³	r-g	56.72	0.00	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.008 m ³ /m ³	m ³	0.03	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.005 m ³ /m ³	m ³	0.02	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.28 kg/m ³	kg	1.14	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
3	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o	m ³					
d.1	0102-02	wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 3.06*2.90*0.40+(1.4+2.75+2.20)* 2.8*0.40+(2.9+1.1)*2.80*0.12 = 12.01 m ³						
1*		-- R -- robocizna 3.1 r-g/m ³	r-g	37.23	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
4	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów	m ³					
d.1	0304-02	w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej błoczkami z betonu komórkowego przedmiar = 1.0*2.2*0.4+0.4*2.2*0.4+1.2*2.8* 0.25 = 2.07 m ³						
1*		-- R -- robocizna 7.14 r-g/m ³	r-g	14.78	0.00	0.00		
2*		-- M -- błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5 szt./m ³	szt.	71.42	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17.95 kg/m ³	kg	37.16	0.00		0.00	
4*		wapno suchogazzone 10.6 kg/m ³	kg	21.94	0.00		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.093 m ³ /m ³	m ³	0.19	0.00		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.043 m ³ /m ³	m ³	0.09	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13 m-g/m ³	m-g	0.27	0.00			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9 m-g/m ³	m-g	1.86	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR 4-01 d.1 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 300 mm przedmiar = $3.66 \times 2 = 7.32$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.16 r-g/m	r-g	15.81	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12 szt./m	szt.	87.84	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 13.7 kg/m	kg	100.28	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.036 m³/m	m³	0.26	0.00		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki IN300 54.2 kg/m	kg	396.74	0.00		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.017 m³/m	m³	0.12	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.07 m-g/m	m-g	0.51	0.00			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14 m-g/m	m-g	1.02	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
6	KNR 4-01 d.1 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m przedmiar = $2.2 \times 2.2 \times 0.7 = 3.39$ m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 4.65 r-g/m³	r-g	15.76	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
7	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym z zagęszczeniem $u=0,95$ przedmiar = $2.0 \times 2.0 \times 0.15 = 0.60$ m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 4.32 r-g/m³	r-g	2.59	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08 m³/m³	m³	0.65	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
8	KNR 4-01 d.1 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych stóp fundamentowych z betonu monolitycznego beton C10/15-15 cm pod fundament windy (chudy beton) przedmiar = $2.0 \times 2.0 \times 0.15 = 0.60$ m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5.93 r-g/m³	r-g	3.56	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015 m³/m³	m³	0.61	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
9	KNR 4-01 d.1 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych stóp fundamentowych z betonu monolitycznego- fundament windy dla niepełnosprawnych (beton C20/25) przedmiar = $1.8 \times 1.8 \times 0.50 = 1.62$ m³	m³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 6.03 r-g/m ³	r-g	9.77	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015 m ³ /m ³	m ³	1.64	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.07 m-g/m ³	m-g	3.35	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
10 d.1	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu- do II-piętra przedmiar = $(1.50*2.85*2+1.20*2.10)*2 = 22.14$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.4727 r-g/m ²	r-g	99.03	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.13+4*0.012=0.178 m ³ /m ²	m ³	3.94	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.02	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.013 m ³ /m ²	m ³	0.29	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004 m ³ /m ²	m ³	0.09	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5 kg/m ²	kg	11.07	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.1269+4*0.0094=0.1645 m-g/m ²	m-g	3.64	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.44	0.00			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.03+4*0.002=0.038 m-g/m ²	m-g	0.84	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
11 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane przedmiar = 0.08+0.44 = 0.52 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88 r-g/t	r-g	22.30	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02 t/t	t	0.53	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	2.24	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	3.02	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	2.50	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.42	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	0.83	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 d.1	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa- fundament windy przedmiar = 1.9*1.9 = 3.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2951 r-g/m ²	r-g	1.07	0.00	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ²	kg	1.08	0.00		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.6 kg/m ²	kg	5.78	0.00		0.00	
4*		papa asfaltowa na osnowie z taśmy lub folii aluminiowej 1.15 m ² /m ²	m ²	4.15	0.00		0.00	
5*		drewno opałowe 2.6 kg/m ²	kg	9.39	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0098 m-g/m ²	m-g	0.04	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0077 m-g/m ²	m-g	0.03	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
13 d.1	NNRNKB 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm przedmiar = 11.07 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.26 r-g/m ²	r-g	47.16	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05 m ² /m ²	m ²	11.62	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 5.78 kg/m ²	kg	63.98	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.34 kg/m ²	kg	3.76	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.33	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	0.44	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
14 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm -nadproże nad drzwiami przedmiar = 1.30*3 = 3.90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62 r-g/m	r-g	6.32	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	31.20	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18 kg/m	kg	20.20	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018 m ³ /m	m ³	0.07	0.00		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22.12 kg/m	kg	86.27	0.00		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006 m ³ /m	m ³	0.02	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m	m-g	0.12	0.00			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07 m-g/m	m-g	0.27	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
15 d.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm przedmiar = $4.0 \times 2.8 + (5.68 + 2.0) \times 2.8 - 0.9 \times 2.0 = 30.90 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79 r-g/m ²	r-g	24.41	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2 szt./m ²	szt.	253.38	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.01 m ³ /m ²	m ³	0.31	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.07 m-g/m ²	m-g	2.16	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
16 d.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.14 r-g/szt	r-g	2.14	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
17 d.1	KNR 2-02 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm lub powyżej - układane na klej metodą kombinowaną przedmiar = $(3.42 + 2.95) \times 4.0 + 4.74 \times 1.76 + 3.06 \times 0.40 + 3.42 \times 4.0 + 2.95 \times 4.0 = 60.53 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8354 r-g/m ²	r-g	50.57	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02 m ² /m ²	m ²	61.74	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	314.76	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.3 kg/m ²	kg	18.16	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0315 m-g/m ²	m-g	1.91	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	1.63	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
18 d.1	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża przedmiar = $3.42 \times 2 + 2.95 \times 2 + 4.0 \times 4 + 1.76 \times 2 + 1.36 \times 3 + 0.4 \times 3 + 4.0 \times 4 + 3.42 \times 2 + 2.95 \times 2 = 66.28 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.303 r-g/m	r-g	20.08	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0.48 kg/m	kg	31.81	0.00		0.00	
3*		cokoliz z kamieni sztucznych (20x10x8) 1.08 m/m	m	71.58	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.001 m-g/m	m-g	0.07	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0001 m-g/m	m-g	0.01	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
19 d.1 2803-06		(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płyt- kami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm przedmiar = (3.42+2.95*2+4.0*4)*2.2 = 55.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.74 r-g/m ²	r-g	152.62	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.03 m ² /m ²	m ²	57.37	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22 kg/m ²	kg	402.15	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.2 kg/m ²	kg	11.14	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	1.67	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	2.23	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
20 d.1 0711-03		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i piano- betonów (do 5 m2 w 1 miejscu) przedmiar = 4.0*2.8*2+(5.68+2.0)*2.8-0.9*2.0 = 42.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17 r-g/m ²	r-g	49.26	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052 t/m ²	t	0.22	0.00		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0066 t/m ²	t	0.28	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266 m ³ /m ²	m ³	1.12	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067 m ³ /m ²	m ³	0.28	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.05 m-g/m ²	m-g	2.10	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	1.68	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2- przedmiar = $42.10+(2.95*2+4.0*2+3.42*2)*2.8+(5.68+6.24*4+3.74+6.09+4.74*2+4.30*2+1.36*4+0.3*4)*2.8 = 282.70 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	73.50	0.00	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7 kg/m ²	kg	1328.69	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m ²	m-g	1.13	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.005 m-g/m ²	m-g	1.41	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
22 d.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2- sala -sufit renowacja przedmiar = 100.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31 r-g/m ²	r-g	31.19	0.00	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83 kg/m ²	kg	485.90	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m ²	m-g	0.40	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.005 m-g/m ²	m-g	0.50	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
23 d.1	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich z jednokrotnym gruntowaniem . przedmiar = $282.70+100.60 = 383.30 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.139*1.1=0.1529 \text{ r-g/m}^2$	r-g	58.61	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna $0.2891 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	110.81	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m^2	m-g	0.11	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
24 d.1	KNR-W 2-02 1510-02 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - dod.za każde dalsze malowanie przedmiar = 383.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.0505*1.1=0.0556 \text{ r-g/m}^2$	r-g	21.31	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba emulsyjna 0.135 dm ³ /m ²	dm ³	51.75	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.08	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
25 d.1	KNR-W 2-02 1505-03	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - sufity dwukrotnie przedmiar = 147.02+33.70 = 180.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.125 r-g/m ²	r-g	22.59	0.00	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne 0.006 kg/m ²	kg	1.08	0.00		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004 m ³ /m ²	m ³	0.07	0.00		0.00	
4*		gips budowlany 0.002 kg/m ²	kg	0.36	0.00		0.00	
5*		farba emulsyjna 0.0434 dm ³ /m ²	dm ³	7.84	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006 m-g/m ²	m-g	0.11	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
26 d.1	KNR 2-05 0702-03 analogia	montaż windy dla niepełnosprawnych II pietra przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 60.9*0.955=58.1595 r-g/szt	r-g	58.16	0.00	0.00		
2*		-- M -- śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami 0.87 kg/szt	kg	0.87	0.00		0.00	
3*		koszt windy 1.0 szt./szt	szt.	1.00	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.19 dm ³ /szt	dm ³	0.19	0.00		0.00	
5*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 25 szt./szt	szt.	25.00	0.00		0.00	
6*		tlen techniczny 1.8 m ³ /szt	m ³	1.80	0.00		0.00	
7*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6 kg/szt	kg	0.60	0.00		0.00	
8*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 500 A 9.91 m-g/szt	m-g	9.91	0.00			0.00
9*		wciągarka ręczna 5-10 t 2.72 m-g/szt	m-g	2.72	0.00			0.00
10*		rusztowanie przyścienne stojakowe rurowe wys. H=20 m, siatka 2.5x1.05x2 m 6.16 m-g/szt	m-g	6.16	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem dział: klatka schodowa -winda dla niepełnosprawnych ,toalety,biuro kier, korytarz					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		przebudowa biblioteki I-sze piętro						
27	KNR 4-04 d.2 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $(4.10+1.1+0.70)*0.30*2.55+(1.5+0.8)*0.12*2.55 = 5.22 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.1 r-g/m ³	r-g	16.18	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
28	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami przedmiar = $0.9*1.4*2 = 2.52 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.37 r-g/m ³	r-g	38.73	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372 szt./m ³	szt.	937.44	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8 kg/m ³	kg	155.74	0.00		0.00	
4*		wapno suchogaszone 34.5 kg/m ³	kg	86.94	0.00		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.322 m ³ /m ³	m ³	0.81	0.00		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.152 m ³ /m ³	m ³	0.38	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45 m-g/m ³	m-g	1.13	0.00			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.11 m-g/m ³	m-g	5.32	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
29	NNRNKB 202 d.2 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - przedmiar = $(5.08*2+6.63*3+6.64*4+17.53+5.54*2+4.70+6.24+5.68+4.74*2+4.7*2)*2.55 = 307.84 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	80.04	0.00	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7 kg/m ²	kg	1446.85	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m ²	m-g	1.23	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.005 m-g/m ²	m-g	1.54	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
30	NNRNKB 202 d.2 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² - -sufit renowacja przedmiar = 138.05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31 r-g/m ²	r-g	42.80	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83 kg/m ²	kg	666.78	0.00		0.00		
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00		
4*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m ²	m-g	0.55	0.00		0.00		
5*		środek transportowy 0.005 m-g/m ²	m-g	0.69	0.00		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00	
31 d.2	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich z jednokrotnym gruntowaniem . przedmiar = 307.84+138.05 = 445.89 m ²	m ²			0.00			
1*		-- R -- robocizna 0.139*1.1=0.1529 r-g/m ²	r-g	68.18	0.00				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	128.91	0.00				0.00
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00				0.00
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.13	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00	
32 d.2	KNR-W 2-02 1510-02 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - dod.za każde dalsze malowanie przedmiar = 445.89 m ²	m ²			0.00			
1*		-- R -- robocizna 0.0505*1.1=0.0556 r-g/m ²	r-g	24.79	0.00				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.135 dm ³ /m ²	dm ³	60.20	0.00				0.00
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00				0.00
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.09	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00	
33 d.2	KNR-W 2-02 1505-03	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - sufity dwukrotnie przedmiar = 138.05 m ²	m ²			0.00			
1*		-- R -- robocizna 0.125 r-g/m ²	r-g	17.26	0.00				
2*		-- M -- mydło techniczne 0.006 kg/m ²	kg	0.83	0.00				0.00
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004 m ³ /m ²	m ³	0.06	0.00				0.00
4*		gips budowlany 0.002 kg/m ²	kg	0.28	0.00				0.00
5*		farba emulsyjna 0.0434 dm ³ /m ²	dm ³	5.99	0.00				0.00
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00				0.00
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006 m-g/m ²	m-g	0.08	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
34	KNR 2-02 d.2 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm lub powyżej - układane na klej metodą kombinowaną przedmiar = 104.38+13.29 = 117.67 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8354 r-g/m ²	r-g	98.30	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02 m ² /m ²	m ²	120.02	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	611.88	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.3 kg/m ²	kg	35.30	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0315 m-g/m ²	m-g	3.71	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	3.18	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
35	KNR 2-02 d.2 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża przedmiar = 3.42*2+2.95*2+4.0*4+1.76*2+1.36*3+0.4*3 = 37.54 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0303 r-g/m	r-g	1.14	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0.48 kg/m	kg	18.02	0.00		0.00	
3*		cokolik kamień sztuczny (20x10x8)1,08 1.08 m/m	m	40.54	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.001 m-g/m	m-g	0.04	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0001 m-g/m	m-g	0.00	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem dział: przebudowa biblioteki I-sze piętro						0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		przebudowa pomieszczeń na poddaszu II-piętro						
36	KNR 4-04 d.3 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $(3.7+2.2+1.2+3.3+1.1)*0.25*2.51 = 7.22 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.1 r-g/m ³	r-g	22.38	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
37	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami przedmiar = $0.9*1.4*2 = 2.52 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.37 r-g/m ³	r-g	38.73	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372 szt./m ³	szt.	937.44	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8 kg/m ³	kg	155.74	0.00		0.00	
4*		wapno suchogazzone 34.5 kg/m ³	kg	86.94	0.00		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.322 m ³ /m ³	m ³	0.81	0.00		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.152 m ³ /m ³	m ³	0.38	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45 m-g/m ³	m-g	1.13	0.00			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.11 m-g/m ³	m-g	5.32	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
38	NNRNKB 202 d.3 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - przedmiar = $(7.85*2+6.94*2+4.10*2+3.68*4+10.55*2)*2.51 = 184.74 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	48.03	0.00	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7 kg/m ²	kg	868.28	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m ²	m-g	0.74	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.005 m-g/m ²	m-g	0.92	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
39	NNRNKB 202 d.3 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² - -sufit renowacja przedmiar = 184.74 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31 r-g/m ²	r-g	57.27	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83 kg/m ²	kg	892.29	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m ²	m-g	0.74	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.005 m-g/m ²	m-g	0.92	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
40 d.3	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich z jednokrotnym gruntowaniem . przedmiar = 184.74 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139*1.1=0.1529 r-g/m ²	r-g	28.25	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	53.41	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.06	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
41 d.3	KNR-W 2-02 1510-02 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - dod.za każde dalsze malowanie przedmiar = 184.74 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505*1.1=0.0556 r-g/m ²	r-g	10.27	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.135 dm ³ /m ²	dm ³	24.94	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.04	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
42 d.3	KNR-W 2-02 1505-03	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - sufity dwukrotnie przedmiar = 92.46 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.125 r-g/m ²	r-g	11.56	0.00	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne 0.006 kg/m ²	kg	0.55	0.00		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004 m ³ /m ²	m ³	0.04	0.00		0.00	
4*		gips budowlany 0.002 kg/m ²	kg	0.18	0.00		0.00	
5*		farba emulsyjna 0.0434 dm ³ /m ²	dm ³	4.01	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006 m-g/m ²	m-g	0.06	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
43	KNR 2-02 d.3 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm lub powyżej - układane na klej metodą kombinowaną przedmiar = 92.46 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8354 r-g/m ²	r-g	77.24	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02 m ² /m ²	m ²	94.31	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	480.79	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.3 kg/m ²	kg	27.74	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0315 m-g/m ²	m-g	2.91	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	2.50	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
44	KNR 2-02 d.3 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża przedmiar = 7.85+4.10*3+1.66*22.28*2+6.23+4.57+3.98*5+5.79*2+4.84 = 141.24 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0303 r-g/m	r-g	4.28	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0.48 kg/m	kg	67.80	0.00		0.00	
3*		cokolik kamień stuczny (20x10x8)1,08 1.08 m/m	m	152.54	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.001 m-g/m	m-g	0.14	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0001 m-g/m	m-g	0.01	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
45	NNRNKB 202 d.3 1027-01	(z.VI) Okna dachowe ;(78x118) cm przedmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.97 r-g/kpl.	r-g	5.94	0.00	0.00		
2*		-- M -- okna typu; wymiar (78x118) cm 1 kpl./kpl.	kpl.	2.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/kpl.	m-g	0.06	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.04 m-g/kpl.	m-g	0.08	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem dział: przebudowa pomieszczeń na poddaszu II-piętro								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 wewnętrzna przebudowa- sala widowiskowa ,zaplecze ,piwnica								
46	KNR 4-04 d.4 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $4.30*2.50*0.50+(9.31+1.5*2)*4.55+(5.50+3.85+2.22+1.26)*0.38*2.38+(5.50+3.20+1.40+1.0)*2.35 = 99.07 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.1 r-g/m ³	r-g	307.12	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
47	KNR 4-01 d.4 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 300 mm przedmiar = $4.60*2 = 9.20 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 2.16 r-g/m	r-g	19.87	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12 szt./m	szt.	110.40	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 13.7 kg/m	kg	126.04	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.036 m ³ /m	m ³	0.33	0.00		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki IN300' 54.2 kg/m	kg	498.64	0.00		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.017 m ³ /m	m ³	0.16	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.07 m-g/m	m-g	0.64	0.00			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14 m-g/m	m-g	1.29	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
48	KNR 4-01 d.4 0313-05	podciąg stropowy pod konstrukcję centrali wentylacyjnej - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych (2 I NP 400) przedmiar = $9.90*2 = 19.80 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 2.16 r-g/m	r-g	42.77	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12 szt./m	szt.	237.60	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 13.7 kg/m	kg	271.26	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.036 m ³ /m	m ³	0.71	0.00		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki IN400 92.4 kg/m	kg	1829.52	0.00		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.017 m ³ /m	m ³	0.34	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.07 m-g/m	m-g	1.39	0.00			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14 m-g/m	m-g	2.77	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
49	KNR 2-05 d.4 0101-01	montaż ramy otworu w ścianie zewnętrznej - słupy o masie do 1 t; 2C200 przedmiar = $0.2 \times 2 = 0.40$ t	t					
1*		-- R -- robocizna $22.8 \times 0.955 = 21.774$ r-g/t	r-g	8.71	0.00	0.00		
2*		-- M -- śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i pod- kładkami 0.2 kg/t	kg	0.08	0.00		0.00	
3*		trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalo- wych 0.1 kg/t	kg	0.04	0.00		0.00	
4*		profile stalowe C220 1.03 t/t	t	0.41	0.00		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 % 0.19 dm ³ /t	dm ³	0.08	0.00		0.00	
6*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 25 szt./t	szt.	10.00	0.00		0.00	
7*		tlen techniczny 1.8 m ³ /t	m ³	0.72	0.00		0.00	
8*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6 kg/t	kg	0.24	0.00		0.00	
9*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.1 m-g/t	m-g	0.44	0.00			0.00
10*		żuraw samochodowy 12-16 t 2 m-g/t	m-g	0.80	0.00			0.00
11*		ciągnik kołowy 75-85 KM 1.8 m-g/t	m-g	0.72	0.00			0.00
12*		przyczepa dłużykowa 10 t 1.8 m-g/t	m-g	0.72	0.00			0.00
13*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 4.1 m-g/t	m-g	1.64	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
50	KNR 4-01 d.4 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o gru- bości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwio- wych i okiennych przedmiar = $1.0 \times 2.2 \times 0.50 = 1.10$ m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63 r-g/m ³	r-g	9.49	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
51	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalo- wych do I NP 120 mm przedmiar = $1.4 \times 3 \times 3 = 12.60$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62 r-g/m	r-g	20.41	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	100.80	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18 kg/m	kg	65.27	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018 m ³ /m	m ³	0.23	0.00		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 11.12 kg/m	kg	140.11	0.00		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006 m ³ /m	m ³	0.08	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.38	0.00			0.00
9*		0.03 m-g/m wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07 m-g/m	m-g	0.88	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
52 KNR 4-04 d.4 0305-03		Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm +część stropu nad piwnicą przedmiar = 2.56*9.31*0.20*2+4.26*5.91*0.15 = 13.31 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 10.37 r-g/m³	r-g	138.02	0.00	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007 m³/m³	m³	0.09	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.007 m³/m³	m³	0.09	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
53 KNR 4-04 d.4 0406-04		Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych;- sufit na stelarzu stalowym -(wełna mineralna) przedmiar = 243.65 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.24 r-g/m²	r-g	58.48	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
54 KNR 2-02 d.4 2007-03		Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształowników metalowych na stropach-sufit w sali widowiskowej;- płyta G-KF 14 mm podwójnie zabezpieczenie ogniowe do R30 przedmiar = 243.65 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.082 r-g/m²	r-g	263.63	0.00	0.00		
2*		-- M -- kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.53 kg/m²	kg	129.13	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 2.6 kg/m²	kg	633.49	0.00		0.00	
4*		kołki do wstrzeliwania 2.55 szt./m²	szt.	621.31	0.00		0.00	
5*		zawiesia do kształowników C-100x075 3.6 szt./m²	szt.	877.14	0.00		0.00	
6*		płyta G-KF 14 mm 2.14 m²/m²	m²	521.41	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- spawarka elektryczna 300 A 0.095 m-g/m²	m-g	23.15	0.00			0.00
9*		wyciąg 0.035 m-g/m²	m-g	8.53	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.0033 m-g/m²	m-g	0.80	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
55 NNRNKB 202 d.4 2030-01 analogia		(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym;- KNAUF cleaneo akustik przedmiar = 243.65 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.95 r-g/m²	r-g	475.12	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- plyta knauf CLEANEO AKUSTIK 1.04 m ² /m ²	m ²	253.40	0.00		0.00	
3*		wełna mineralna 16 cm 1.04 m ² /m ²	m ²	253.40	0.00		0.00	
4*		profil sufitowy 4.4 m/m ²	m	1072.06	0.00		0.00	
5*		wieszak 2.04 szt./m ²	szt.	497.05	0.00		0.00	
6*		łącznik krzyżowy 2.65 szt./m ²	szt.	645.67	0.00		0.00	
7*		wkręty 15.3 szt./m ²	szt.	3727.84	0.00		0.00	
8*		łączniki rozporowe kpl. 2.04 szt./m ²	szt.	497.05	0.00		0.00	
9*		taśma spoinowa 1.73 m/m ²	m	421.51	0.00		0.00	
10*		folia PE0,35mm 1.10 m ² /m ²	m ²	268.02	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.045 m-g/m ²	m-g	10.96	0.00			0.00
13*		środek transportowy 0.013 m-g/m ²	m-g	3.17	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
56 d.4	KNR 2-02 0613-06 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt akustycznych KNAUF podwójnie W11,5/2xCW60/400 Akustik przedmiar = $(24.77*2+9.31*2+2.01*4)*4.21-1.4*2.0-1.0*2.0*5-4.0*2.5 = 298.00 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156 r-g/m ²	r-g	46.49	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty knauf AKUSTIK 2.05 m ² /m ²	m ²	610.90	0.00		0.00	
3*		folia paroizolacyjna 0,35 mm 1.18 m ² /m ²	m ²	351.64	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0059 m-g/m ²	m-g	1.76	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0089 m-g/m ²	m-g	2.65	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
57 d.4	NNRNKB 202 1135-03	(z.VIII) Posadzki z desek posadzkowych ułożone na klej przedmiar = 243.65 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.77 r-g/m ²	r-g	431.26	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski i płyty podłogowe 1.04 m ² /m ²	m ²	253.40	0.00		0.00	
3*		klej poliuretanowy 0.85 kg/m ²	kg	207.10	0.00		0.00	
4*		listwy przyściennne z drewna liściastego 1.16 m/m ²	m	282.63	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015 kg/m ²	kg	3.65	0.00		0.00	
6*		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0.06 kg/m ²	kg	14.62	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- wyciąg 0.009 m-g/m ²	m-g	2.19	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.021 m-g/m ²	m-g	5.12	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
58 KNR 4-01 d.4 0203-08		Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego na dwuteownikach IN160 przedmiar = 5.91*5.43*0.16 = 5.13 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.37 r-g/m ³	r-g	32.68	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02 m ³ /m ³	m ³	5.23	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.08 m-g/m ³	m-g	10.67	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
59 KNR 4-01 d.4 0313-04		Wykonanie przesklepień otworów w stropach - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm przedmiar = 5.8*6 = 34.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62 r-g/m	r-g	56.38	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	278.40	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18 kg/m	kg	180.26	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018 m ³ /m	m ³	0.63	0.00		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki IN160 22.12 kg/m	kg	769.78	0.00		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006 m ³ /m	m ³	0.21	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m	m-g	1.04	0.00			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07 m-g/m	m-g	2.44	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
60 KNR 2-02 d.4 1106-02		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 60 mm- kuchnia Krotność = 3 przedmiar = 5.91*5.43 = 32.09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1062*3=3.3186 r-g/m ²	r-g	106.49	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0272*3=0.0816 m ³ /m ²	m ³	2.62	0.00		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0011*3=0.0033 t/m ²	t	0.11	0.00		0.00	
4*		masa asfaltowa izolacyjna 0.085*3=0.255 kg/m ²	kg	8.18	0.00		0.00	
5*		drewno opałowe 0.15*3=0.45 kg/m ²	kg	14.44	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0395*3=0.1185 m-g/m ²	m-g	3.80	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0014*3=0.0042 m-g/m ²	m-g	0.13	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
61	KNR 2-02 d.4 1118-11	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm lub powyżej - układane na klej metodą kombinowaną przedmiar = 49.49+5.50*5.43+5.85*5.43 = 111.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8354 r-g/m ²	r-g	92.83	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02 m ² /m ²	m ²	113.34	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	577.82	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.3 kg/m ²	kg	33.34	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0315 m-g/m ²	m-g	3.50	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	3.00	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
62	KNR 2-02 d.4 1120-01	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża przedmiar = 12.33*2+5.63*2+5.50*2+5.85*2+5.43*4 = 80.34 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0303 r-g/m	r-g	2.43	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0.48 kg/m	kg	38.56	0.00		0.00	
3*		cokolik przyścienny (25x10x8) 1.08 m/m	m	86.77	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.001 m-g/m	m-g	0.08	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0001 m-g/m	m-g	0.01	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
63	KNR 4-01 d.4 0714-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - naprawy po robotach instalacyjnych przedmiar = 80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/m ²	r-g	27.20	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0025 t/m ²	t	0.20	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wapno suchogazzone 0.003 t/m ²	t	0.24	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0121 m ³ /m ²	m ³	0.97	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0028 m ³ /m ²	m ³	0.22	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.60	0.00			0.00
8*		0.02 m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02 m-g/m ²	m-g	1.60	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
64 KNR 4-01 d.4 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	7.60	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	24.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
65 KNR 4-01 d.4 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	24.99	0.00	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	60.06	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem dział: wewnętrzna przebudowa- sala widowiskowa ,zaplecze ,piwnica								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		stolarka okienna i drzwiowa						
66	KNR 0-19 d.5 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ² przedmiar = 0.9*0.9*3 = 2.43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.07 r-g/m ²	r-g	9.89	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6.26 szt/m ²	szt	15.21	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	0.83	0.00		0.00	
4*		silikon 0.07 dm ³ /m ²	dm ³	0.17	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.7 kg/m ²	kg	6.56	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.86 kg/m ²	kg	11.81	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		okna z tworzyw PCV 1 m ² /m ²	m ²	2.43	0.00		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.12	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.15	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
67	KNR 0-19 d.5 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ² EI60 ; 04 przedmiar = 0.9*1.4*3 = 3.78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.07 r-g/m ²	r-g	15.38	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6.26 szt/m ²	szt	23.66	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	1.29	0.00		0.00	
4*		silikon 0.07 dm ³ /m ²	dm ³	0.26	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.7 kg/m ²	kg	10.21	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.86 kg/m ²	kg	18.37	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		okna pożarowe EI60 1 m ² /m ²	m ²	3.78	0.00		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.19	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.23	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
68	KNR 0-19 d.5 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² przedmiar = 1.8*1.5 = 2.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.86 r-g/m ²	r-g	7.72	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kotwy stalowe 4.4 szt/m ²	szt	11.88	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	0.68	0.00		0.00	
4*		silikon 0.05 dm ³ /m ²	dm ³	0.14	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 1.84 kg/m ²	kg	4.97	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31 kg/m ²	kg	8.94	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		okna p.-poż EI60 1 m ² /m ²	m ²	2.70	0.00		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.11	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.16	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
69	KNR 0-19 d.5 1023-12	Montaż okno -tarasowe "kasetonowe" z obróbką obsadzenia przedmiar = 4.4*2.20 = 9.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.77 r-g/m ²	r-g	36.49	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28 szt/m ²	szt	51.11	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.33 dm ³ /m ²	dm ³	3.19	0.00		0.00	
4*		silikon 0.06 dm ³ /m ²	dm ³	0.58	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.42 kg/m ²	kg	23.43	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36 kg/m ²	kg	42.20	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw' 1 m ² /m ²	m ²	9.68	0.00		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.48	0.00			0.00
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.58	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
70	KNR 4-04 d.5 0801-01	Rozebranie konstrukcji okien i drzwi w poziomie do II kondygnacji wraz z demontażem parapetów zewnętrznych przedmiar = 0.9*1.4*3+0.9*0.9*3 = 6.21 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.5 r-g/m ²	r-g	34.16	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III 0.015 m ³ /m ²	m ³	0.09	0.00		0.00	
3*		tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.586 m ³ /m ²	m ³	3.64	0.00		0.00	
4*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.069 kg/m ²	kg	0.43	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.5 m-g/m ²	m-g	3.10	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
71	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m- postforming 35-40 mm- parapety wewnętrzne PCV przedmiar = 1.05*6 = 6.30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.53 r-g/m	r-g	3.34	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.0031 m³/m	m³	0.02	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane-PCV 40 mm 1.15 m/m	m	7.24	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0275 m-g/m	m-g	0.17	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
72	NNRNKB 202 d.5 1025-05	(z.IV) Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW w tym drzwi (0,9x2,0) przedmiar = 0.98*2.04*21+1.85*2.04+1.72*2.33+1.4*2.04 = 52.62 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m²	r-g	132.60	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne 1 m²/m²	m²	52.62	0.00		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 6.82 szt./m²	szt.	358.87	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.29 dm³/m²	dm³	15.26	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m²	m-g	2.63	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m²	m-g	3.16	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
73	NNRNKB 202 d.5 1025-05	(z.IV) Drzwi wewnętrzne w tym drzwi o oporności ogniowej EI60 (0,9x2,0) ;[D10,D11,D12, D8] przedmiar = 1.8*2.04+0.98*2.04+1.43*2.04+0.98*2.04 = 10.59 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m²	r-g	26.69	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne EI60 1 m²/m²	m²	10.59	0.00		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 6.82 szt./m²	szt.	72.22	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.29 dm³/m²	dm³	3.07	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m²	m-g	0.53	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m²	m-g	0.64	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
74	NNRNKB 202	(z.IV) Drzwi wewnętrzne pionowego podnoszenia ; w tym drzwi (0,9x2,0) EI60 [D8]	m ²					
d.5	1025-05	przedmiar = 1.88*2.04 = 3.84 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.52 r-g/m ²	r-g	9.68	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi wewnętrzne EI60 1 m ² /m ²	m ²	3.84	0.00		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 6.82 szt./m ²	szt.	26.19	0.00		0.00	
4*		planka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.29 dm ³ /m ²	dm ³	1.11	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.19	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.23	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem dział: stolarka okienna i drzwiowa								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		wymiana pokrycia dachowego						
75 d.6	KNR 4-01 0535-08	Rozębranie obróbek blacharskich okapów - parapety okienne z blachy nie nadającej się do użytku, opierzenia itp. przedmiar = $(1.38*4+2.05+0.75+2.08*2+1.5*3)*0.25 = 4.24 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	1.27	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
76 d.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne z blachy ocynk powlekanej gr. 0,55 mm przedmiar = $(1.38*4+2.05+0.75+2.08*2+1.5*3)*0.45 = 7.64 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437 r-g/m ²	r-g	14.85	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana płaska gr. 0.55 mm 5.55 kg/m ²	kg	42.40	0.00		0.00	
3*		spoiwo cynowo ołowiane LC 60 0.029 kg/m ²	kg	0.22	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.01	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069 m-g/m ²	m-g	0.05	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
77 d.6	KNR 4-01 0535-03	Rozębranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = $18.63+8.08+22.30+28.25 = 77.26 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23 r-g/m	r-g	17.77	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
78 d.6	KNR 4-01 0535-06	Rozębranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = $3.8*4*2+5.88*3 = 48.04 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	5.28	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
79 d.6	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż rynien przedmiar = 77.26 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.312 r-g/m	r-g	24.11	0.00	0.00		
2*		-- M -- rynny dachowe z PVC śr. 120 mm 1.02 m/m	m	78.81	0.00		0.00	
3*		uchwyty rynnowe 2 kpl./m	kpl.	154.52	0.00		0.00	
4*		złączki rynnowe 0.25 szt./m	szt.	19.32	0.00		0.00	
5*		klej 0.0012 dm ³ /m	dm ³	0.09	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006 m-g/m	m-g	0.05	0.00			0.00
8*		wyciąg 0.0004 m-g/m	m-g	0.03	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
80	NNRNKB 202 d.6 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku wi- nylu o śr. 90 mm przedmiar = 48 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3652 r-g/m	r-g	17.53	0.00	0.00		
2*		-- M -- rury spustowe okrągłe z PVC fi 90 1.01 m/m	m	48.48	0.00		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych 0.5 kpl./m	kpl.	24.00	0.00		0.00	
4*		złączki 0.24 szt./m	szt.	11.52	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0009 m-g/m	m-g	0.04	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
81	KNR 4-04 d.6 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej przedmiar = 255.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.45 r-g/m ²	r-g	114.88	0.00	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.51	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
82	KNR 4-04 d.6 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 445.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.09 r-g/m ²	r-g	40.05	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
83	KNR AT-09 d.6 0103-01	Folie wstępne krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m przedmiar = 445.0+255.30 = 700.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.56 r-g/m ²	r-g	392.17	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego 1.2 m ² /m ²	m ²	840.36	0.00		0.00	
3*		łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II 0.0042 m ³ /m ²	m ³	2.94	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.009 kg/m ²	kg	6.30	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.004 m-g/m ²	m-g	2.80	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	2.10	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
84 KNR 2-02 d.6 0410-04		Odłączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej przedmiar = 445.0+255.30 = 700.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m ²	r-g	175.08	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.006 m ³ /m ²	m ³	4.20	0.00		0.00	
3*		łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II 0.008 m ³ /m ²	m ³	5.60	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07 kg/m ²	kg	49.02	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	7.00	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	7.00	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
85 KNR 2-02 d.6 0504-02		Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną przedmiar = 255.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5842 r-g/m ²	r-g	149.15	0.00	0.00		
2*		-- M -- dachówka ceramiczna zakładkowa ciągniona 16.16 szt./m ²	szt.	4125.65	0.00		0.00	
3*		gąsior dachowy ceramiczny GB 1 36.5x22.4x11.2 cm 0.374 szt./m ²	szt.	95.48	0.00		0.00	
4*		zaprawa wapienna m. 4 0.00337=0.0034 m ³ /m ²	m ³	0.87	0.00		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 0.00111=0.0011 m ³ /m ²	m ³	0.28	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0505 m-g/m ²	m-g	12.89	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0007 m-g/m ²	m-g	0.18	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
86 KNR 2-05 d.6 1004-01		Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną płyta o oporności ogniowej EI30 przedmiar = 445.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5298*0.955=0.506 r-g/m ²	r-g	225.17	0.00	0.00		
2*		-- M -- tlen techniczny 0.003 m ³ /m ²	m ³	1.34	0.00		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.001 kg/m ²	kg	0.44	0.00		0.00	
4*		płyta warstwowa PW80 EI30 "PIR" 1.08 m ² /m ²	m ²	480.60	0.00		0.00	
5*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 0.28 szt./m ²	szt.	124.60	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.019 m-g/m ²	m-g	8.46	0.00			0.00
7*		żuraw samochodowy 12-16 t 0.057 m-g/m ²	m-g	25.36	0.00			0.00
8*		ciągnik kołowy 75-85 KM 0.0379 m-g/m ²	m-g	16.87	0.00			0.00
9*		przyczepa dłuźycowa 10 t 0.0379 m-g/m ²	m-g	16.87	0.00			0.00
10*		podnośnik montażowy PMH samochodowy 0.1076 m-g/m ²	m-g	47.88	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
87	NNRNKB 202 d.6 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej przedmiar = 18.80+8.20+17.71+12.50+6.90+8.80*2+7.20*2+22.0+7.15+5.80+6.10+6.77 = 143.93 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m	r-g	23.03	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III 0.002 m ³ /m	m ³	0.29	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.03 kg/m	kg	4.32	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.001 m-g/m	m-g	0.14	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.29	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
88	NNRNKB 202 d.6 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = (15.06*2+7.80+3.20)*0.25+(1.1*2+0.5*2+0.7*2+0.5*2+2.8*2+5.40*2+8.20*4)*0.25 = 23.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/m ²	r-g	51.56	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23 m ² /m ²	m ²	29.50	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5 szt./m ²	szt.	659.45	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.05	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m-g	0.19	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
89	KNR 4-01 d.6 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków- R30;-preparat onioowy np; Fo-bos"- istniejąca konstrukcja drewniana dachu- całość przedmiar = 402+ 202 = 604.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.32 r-g/m ²	r-g	193.28	0.00	0.00		
2*		-- M -- Fobos W-10 składnik A 0.3 kg/m ²	kg	181.20	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Pyrolak W-10 składnik B	kg	90.60	0.00		0.00	
4*		0.15 kg/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem dział: wymiana pokrycia dachowego								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		elewacja						
90 d.7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod - jedno- krotne gruntowanie emulsją- całą powierzchnia ścian przedmiar = $880+(4.8+4.80+6.7)*4.20-4.4*2.2-0.9*2.0*2 = 935.18 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	61.91	0.00	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca' 0.2 kg/m ²	kg	187.04	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.09	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
91 d.7	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami sty- ropianowymi metodą lekką-moką wraz z przy- gotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wy- prawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki, w części z wełny mineralnej 15 cm- pas 4 m od granicy działki sąsiedniej przedmiar = $(9.5+6.7)*4.20-4.4*2.2-0.9*2.0*2 = 54.76 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.2224 r-g/m ²	r-g	176.46	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat przeciwgrzybowy do podłożu mineral- nych (CT99) 0.1 dm ³ /m ²	dm ³	5.48	0.00		0.00	
3*		preparat wzmacniający podłożę (CT17) 0.2 dm ³ /m ²	dm ³	10.95	0.00		0.00	
4*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 11.025 kg/m ²	kg	603.73	0.00		0.00	
5*		płyty styropianowe/ wełna mineralna 15 cm 0.15275=0.1528 m ³ /m ²	m ³	8.37	0.00		0.00	
6*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt./m ²	szt.	227.80	0.00		0.00	
7*		siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	62.15	0.00		0.00	
8*		farba gruntująca 0.3 dm ³ /m ²	dm ³	16.43	0.00		0.00	
9*		sucha mieszanka tynkarska mineralna o gru- bości ziarna do 3,5 mm (CT35) 4 kg/m ²	kg	219.04	0.00		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
11*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0073 m-g/m ²	m-g	0.40	0.00			0.00
12*		środek transportowy 0.0264 m-g/m ²	m-g	1.45	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
92 d.7	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna przedmiar = 880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	246.40	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący do farb silikonowych 0.15 dm ³ /m ²	dm ³	132.00	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba silikonowa 0.35 dm ³ /m ²	dm ³	308.00	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	17.60	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
93 d.7	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m przedmiar = 880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.548 r-g/m ²	r-g	482.24	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0141 m ² /m ²	m ²	12.41	0.00		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004 m ² /m ²	m ²	0.35	0.00		0.00	
4*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.18	0.00		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II 0.00003=0.0000 m ³ /m ²	m ³	0.00	0.00		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00018=0.0002 m ³ /m ²	m ³	0.18	0.00		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00002=0.0000 m ³ /m ²	m ³	0.00	0.00		0.00	
8*		haki do muru 0.0144 szt/m ²	szt	12.67	0.00		0.00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009 kg/m ²	kg	7.92	0.00		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
11*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.156 m-g/m ²	m-g	137.28	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem dział: elewacja								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		rozbiórka pomieszczeń -Decyzja nr 64/22 PINB						
94 d.8	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = $7.80 \times 6.90 = 53.82 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.09 r-g/m ²	r-g	4.84	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
95 d.8	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych przedmiar = $6.90 \times 7.95 = 54.86 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m ²	r-g	8.23	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
96 d.8	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej przedmiar = $(7.80+6.90) \times 3.50 \times 0.40 + (5.50+4.0 \times 3+1.7) \times 3.50 \times 0.12 = 28.64 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.47 r-g/m ³	r-g	70.74	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
97 d.8	KNR 4-04 0101-06	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu przedmiar = $(7.8+6.9) \times 0.60 \times 0.38 = 3.35 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.03 r-g/m ³	r-g	13.50	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
98 d.8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km przedmiar = $28.64+3.35+99.07+13.31 = 144.37 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.177 m-g/m ³	m-g	25.55	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem dział: rozbiórka pomieszczeń -Decyzja nr 64/22 PINB								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		wiata rekreacyjna						
99 d.9	KNR 2-01 0312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,8 m (kat. gruntu III) -stopy fundamentowe przedmiar = 6 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 0.29*0.955=0.277 r-g/dół.	r-g	1.66	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
100 d.9	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu przedmiar = 0.5*0.5*0.8*6 = 1.20 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.19 r-g/m ³	r-g	9.83	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015 m ³ /m ³	m ³	1.22	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004 m ³ /m ³	m ³	0.00	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.005 m ³ /m ³	m ³	0.01	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005 m ³ /m ³	m ³	0.01	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.27 kg/m ³	kg	0.32	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.04 m-g/m ³	m-g	0.05	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
101 d.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm przedmiar = 0.005*6 = 0.03 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88 r-g/t	r-g	1.29	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02 t/t	t	0.03	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	0.13	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	0.17	0.00			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	0.14	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.02	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	0.05	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
102 d.9	KNR 2-05 0130-04	Wiaty o konstrukcji ramowej typ NBTR - kod nr 301 302; słupy [120/4], krokwie [200/80/4], płatew 150/100/4], zastrzały [80/60/4] stal 235Jr R60 przedmiar = 2.6*7*0.015+6.30*9*0.0168+7.4*0.0148+7.4*0.0149+0.8*12*0.008 = 1.52 t	t					
1*		-- R -- robocizna 29.63*0.955=28.2966 r-g/t	r-g	43.01	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- elementy stalowe walcowane 1.08 t/t	t	1.64	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 0.011 m³/t	m³	0.02	0.00		0.00	
4*		krawędzie iglaste 0.003 m³/t	m³	0.00	0.00		0.00	
5*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami 0.12 kg/t	kg	0.18	0.00		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0.19 dm³/t	dm³	0.29	0.00		0.00	
7*		farba pęczniąca do malowania ogniowego 36 dm³/t	dm³	54.72	0.00		0.00	
8*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 25 szt./t	szt.	38.00	0.00		0.00	
9*		tlen techniczny 1.8 m³/t	m³	2.74	0.00		0.00	
10*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6 kg/t	kg	0.91	0.00		0.00	
11*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 4 m-g/t	m-g	6.08	0.00			0.00
12*		ciągnik kołowy 75-85 KM 2.1 m-g/t	m-g	3.19	0.00			0.00
13*		przyczepa dłuźcowa 4,5 t 2.1 m-g/t	m-g	3.19	0.00			0.00
14*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 1.2 m-g/t	m-g	1.82	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
103	KNR 0-21 d.9 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm-azurowo przedmiar = 36.20 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.45 r-g/m²	r-g	16.29	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 22 mm kl. II 0.023 m³/m²	m³	0.83	0.00		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.13 kg/m²	kg	4.71	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 % (od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m²	m-g	0.72	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.03 m-g/m²	m-g	1.09	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
104	NNRNKB 202 d.9 0535-02 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 50 m² o nachyleniu połaci do 85 % płyta z poliwęglanu komorowa o grubości 12 mm na łatach stalowych RE15 przedmiar = 46 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.56 r-g/m²	r-g	25.76	0.00	0.00		
2*		-- M -- poliwęglan - maty # 12 mm (kanałowa) 1.06 m²/m²	m²	48.76	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 8.24 szt./m²	szt.	379.04	0.00		0.00	
4*		profil zamknięty (25/25/2) 1.16 kg/m²	kg	53.36	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.007 m-g/m ²	m-g	0.32	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.007 m-g/m ²	m-g	0.32	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
105	KNR DC-03 d.9 0101-01	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej Koelner R-KEX, żywicy epoksydowo akrylowej Koelner R-KER, żywicy winyloestrowej Koelner RV200, żywicy poliestrowej Koelner RP30, żywicy poliestrowej Koelner R-KEM+ lub żywicy poliestrowej Koelner RM50 i prętów ocynkowanych gwintowanych Koelner R-STUDS do podłoży betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 10 mm przedmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0278 r-g/szt.	r-g	0.19	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręt gwintowany ocynkowany Koelner R-STUDS 08 1 szt./szt.	szt.	7.00	0.00		0.00	
3*		żywica epoksydowa Koelner R-KEX - pojemniki 400 ml 0.02 szt./szt.	szt.	0.14	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
106	KNR 0-11 d.9 0316-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 20 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 7.20*6.20 = 44.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.915 r-g/m ²	r-g	40.85	0.00	0.00		
2*		-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" (20x30) cm 1.025 m ² /m ²	m ²	45.76	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0715 m ³ /m ²	m ³	3.19	0.00		0.00	
4*		woda 0.021 m ³ /m ²	m ³	0.94	0.00		0.00	
5*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053 m-g/m ²	m-g	2.37	0.00			0.00
6*		piła do cięcia płytek 0.025 m-g/m ²	m-g	1.12	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem dział: wiata rekreacyjna								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	6692.46	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	5.78		5.78	0.00	0.00					
2.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	8.18		8.18	0.00	0.00					
3.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	226.38		226.38	0.00	0.00					
4.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki IN300	kg	396.74		396.74	0.00	0.00					
5.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki IN160	kg	769.78		769.78	0.00	0.00					
6.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki IN400	kg	1829.52		1829.52	0.00	0.00					
7.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki IN300'	kg	498.64		498.64	0.00	0.00					
8.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	14.62		14.62	0.00	0.00					
9.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.56		0.56	0.00	0.00					
10.	elementy stalowe walcowane	t	1.64		1.64	0.00	0.00					
11.	plyta warstwowa PW80 EI30 "PIR"	m ²	480.60		480.60	0.00	0.00					
12.	blacha stalowa powlekana płaska gr. 0.55 mm	kg	42.40		42.40	0.00	0.00					
13.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	7.92		7.92	0.00	0.00					
14.	spoiwo cynowo ołowiane LC 60	kg	0.22		0.22	0.00	0.00					
15.	profile stalowe C220	t	0.41		0.41	0.00	0.00					
16.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt.	877.14		877.14	0.00	0.00					
17.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	129.13		129.13	0.00	0.00					
18.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	633.49		633.49	0.00	0.00					
19.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt.	48.00		48.00	0.00	0.00					
20.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	149.60		149.60	0.00	0.00					
21.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	65.21		65.21	0.00	0.00					
22.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	9.02		9.02	0.00	0.00					
23.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6.30		6.30	0.00	0.00					
24.	haki do muru	szt.	12.67		12.67	0.00	0.00					
25.	kotwy stalowe	szt.	101.86		101.86	0.00	0.00					
26.	trzcienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.04		0.04	0.00	0.00					
27.	preparat przeciwegryzowy do podłoża mineralnych (CT99)	dm ³	5.48		5.48	0.00	0.00					
28.	pienka poliuretanowa	dm ³	5.98		5.98	0.00	0.00					
29.	silikon	dm ³	1.15		1.15	0.00	0.00					
30.	Fobos W-10 składnik A	kg	181.20		181.20	0.00	0.00					
31.	Pyrolak W-10 składnik B	kg	90.60		90.60	0.00	0.00					
32.	farba emulsyjna	dm ³	447.86		447.86	0.00	0.00					
33.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	60.06		60.06	0.00	0.00					
34.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.55		0.55	0.00	0.00					
35.	farba pęczniująca do malowania ogniowego	dm ³	54.72		54.72	0.00	0.00					
36.	mydło techniczne	kg	2.47		2.47	0.00	0.00					
37.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	2.63		2.63	0.00	0.00					
38.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	3.64		3.64	0.00	0.00					
39.	tlen techniczny	m ³	6.59		6.59	0.00	0.00					
40.	zaprawa klejąca	kg	2141.45		2141.45	0.00	0.00					
41.	zaprawa spoinująca	kg	114.53		114.53	0.00	0.00					
42.	farba gruntująca	dm ³	16.43		16.43	0.00	0.00					
43.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm ³	10.95		10.95	0.00	0.00					
44.	emulsja gruntująca'	kg	187.04		187.04	0.00	0.00					
45.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	603.73		603.73	0.00	0.00					
46.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m ²	840.36		840.36	0.00	0.00					
47.	płyty styropianowe/ wełna mineralna 15 cm	m ³	8.37		8.37	0.00	0.00					
48.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw'	m ²	9.68		9.68	0.00	0.00					
49.	okna z tworzyw PCV	m ²	2.43		2.43	0.00	0.00					
50.	okna p.-poż EI60	m ²	2.70		2.70	0.00	0.00					

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- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
51.	okna pożarowe EI60	m ²	3.78		3.78	0.00	0.00					
52.	rynny dachowe z PVC śr. 120 mm	m	78.81		78.81	0.00	0.00					
53.	rury spustowe okrągłe z PVC fi 90	m	48.48		48.48	0.00	0.00					
54.	piasek	m ³	3.19		3.19	0.00	0.00					
55.	piasek do zapraw	m ³	6.78		6.78	0.00	0.00					
56.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	1111.95		1111.95	0.00	0.00					
57.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.42		0.42	0.00	0.00					
58.	cement 25 z dodatkami	t	0.11		0.11	0.00	0.00					
59.	wapno suchogazzone	kg	195.82		195.82	0.00	0.00					
60.	wapno suchogazzone	t	0.52		0.52	0.00	0.00					
61.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.16		0.16	0.00	0.00					
62.	gips szpachlowy	kg	45.16		45.16	0.00	0.00					
63.	gips budowlany	kg	0.82		0.82	0.00	0.00					
64.	gips szpachlowy	kg	24.00		24.00	0.00	0.00					
65.	cegła budowlana pełna	szt.	2721.12		2721.12	0.00	0.00					
66.	dachówka ceramiczna zakładkowa ciągniona	szt.	4125.65		4125.65	0.00	0.00					
67.	gąsior dachowe ceramiczne GB 1 36.5x22.4x11.2 cm	szt.	95.48		95.48	0.00	0.00					
68.	podokienniki prefabrykowane-PCV 40 mm	m	7.24		7.24	0.00	0.00					
69.	drzwi wewnętrzne	m ²	52.62		52.62	0.00	0.00					
70.	drzwi wewnętrzne EI60	m ²	14.43		14.43	0.00	0.00					
71.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	457.28		457.28	0.00	0.00					
72.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciś- nieniowe	dm ³	19.44		19.44	0.00	0.00					
73.	uchwyty rynnowe	kpl.	154.52		154.52	0.00	0.00					
74.	złączki rynnowe	szt.	19.32		19.32	0.00	0.00					
75.	klej	dm ³	0.09		0.09	0.00	0.00					
76.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	24.00		24.00	0.00	0.00					
77.	złączki	szt.	11.52		11.52	0.00	0.00					
78.	klej poliuretanowy	kg	207.10		207.10	0.00	0.00					
79.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	5688.79		5688.79	0.00	0.00					
80.	plyta knauf CLEANEO AKUSTIK	m ²	253.40		253.40	0.00	0.00					
81.	węlna mineralna 16 cm	m ²	253.40		253.40	0.00	0.00					
82.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	497.05		497.05	0.00	0.00					
83.	taśma spoinowa	m	421.51		421.51	0.00	0.00					
84.	wkręty	szt.	3727.84		3727.84	0.00	0.00					
85.	profil sufitowy	m	1072.06		1072.06	0.00	0.00					
86.	wieszak	szt.	497.05		497.05	0.00	0.00					
87.	łącznik krzyżowy	szt.	645.67		645.67	0.00	0.00					
88.	błoczki z betonu komórkowego autok- lawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	71.42		71.42	0.00	0.00					
89.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	253.38		253.38	0.00	0.00					
90.	kostka betonowa "POLBRUK" (20x30) cm	m ²	45.76		45.76	0.00	0.00					
91.	papa asfaltowa na osnowie z taśmy lub folii aluminiowej	m ²	4.15		4.15	0.00	0.00					
92.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1.08		1.08	0.00	0.00					
93.	plyty knauf AKUSTIK	m ²	610.90		610.90	0.00	0.00					
94.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35)	kg	219.04		219.04	0.00	0.00					
95.	mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych	kg	81.32		81.32	0.00	0.00					
96.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	12.64		12.64	0.00	0.00					
97.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.87		0.87	0.00	0.00					
98.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.06		0.06	0.00	0.00					
99.	zaprawa cementowa M 12	m ³	2.62		2.62	0.00	0.00					
100.	zaprawa	m ³	0.33		0.33	0.00	0.00					
101.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	389.42		389.42	0.00	0.00					
102.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.64		0.64	0.00	0.00					
103.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.00		0.00	0.00	0.00					
104.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.18		0.18	0.00	0.00					

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
10 5.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.00		0.00	0.00	0.00					
10 6.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.02		0.02	0.00	0.00					
10 7.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.09		0.09	0.00	0.00					
10 8.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.09		0.09	0.00	0.00					
10 9.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m ³	0.09		0.09	0.00	0.00					
11 0.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.29		0.29	0.00	0.00					
11 1.	deski iglaste obrzynane	m ³	0.02		0.02	0.00	0.00					
11 2.	krawędziaki iglaste	m ³	0.00		0.00	0.00	0.00					
11 3.	deski i płyty podłogowe	m ²	253.40		253.40	0.00	0.00					
11 4.	listwy przyścienne z drewna liściaste- go	m	282.63		282.63	0.00	0.00					
11 5.	bale iglaste obrzynane wymiarowe na- sycone kl.II	m ³	0.28		0.28	0.00	0.00					
11 6.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III	m ³	0.29		0.29	0.00	0.00					
11 7.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	4.20		4.20	0.00	0.00					
11 8.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 22 mm kl. II	m ³	0.83		0.83	0.00	0.00					
11 9.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	5.60		5.60	0.00	0.00					
12 0.	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m ³	2.94		2.94	0.00	0.00					
12 1.	koszt windy	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00					
12 2.	płyty pomostowe robocze	m ²	12.41		12.41	0.00	0.00					
12 3.	płyty pomostowe komunikacyjne dłu- gie	m ²	0.35		0.35	0.00	0.00					
12 4.	płyty pomostowe komunikacyjne krót- kie	m ²	0.18		0.18	0.00	0.00					
12 5.	siatka z włókna szklanego	m ²	62.15		62.15	0.00	0.00					
12 6.	woda z rurociągu	m ³	2.29		2.29	0.00	0.00					
12 7.	woda	m ³	0.94		0.94	0.00	0.00					
12 8.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.03		0.03	0.00	0.00					
12 9.	drewno opałowe	kg	23.83		23.83	0.00	0.00					
13 0.	kołki do wstrzeliwania	szt.	621.31		621.31	0.00	0.00					
13 1.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześci- o- kątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	1.13		1.13	0.00	0.00					
13 2.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	227.80		227.80	0.00	0.00					
13 3.	poliwęglan - maty # 12 mm (kanałowa)	m ²	48.76		48.76	0.00	0.00					
13 4.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1038.49		1038.49	0.00	0.00					
13 5.	blacha powlekana płaska	m ²	29.50		29.50	0.00	0.00					
13 6.	okna typu; wymiar (78x118) cm	kpl.	2.00		2.00	0.00	0.00					
13 7.	plytki kamionkowe GRES	m ²	68.99		68.99	0.00	0.00					
13 8.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	466.14		466.14	0.00	0.00					
13 9.	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka	kg	14.90		14.90	0.00	0.00					

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
14 0.	preparat gruntujący do farb silikonowych	dm ³	132.00		132.00	0.00	0.00					
14 1.	farba silikonowa	dm ³	308.00		308.00	0.00	0.00					
14 2.	pręt gwintowany ocynkowany Koelner R-STUDS 08	szt.	7.00		7.00	0.00	0.00					
14 3.	żywica epoksydowa Koelner R-KEX - pojemniki 400 ml	szt.	0.14		0.14	0.00	0.00					
14 4.	folia paroizolacyjna 0,35 mm	m ²	351.64		351.64	0.00	0.00					
14 5.	folia PE0,35mm	m ²	268.02		268.02	0.00	0.00					
14 6.	cokolik przyścienny (25x10x8)	m	86.77		86.77	0.00	0.00					
14 7.	cokolik kamień stuczny (20x10x8)1,08	m	193.08		193.08	0.00	0.00					
14 8.	cokoliz z kamieni stucznych (20x10x8)	m	71.58		71.58	0.00	0.00					
14 9.	plyta G-KF 14 mm	m ²	521.41		521.41	0.00	0.00					
15 0.	profil zamknięty (25/25/2)	kg	53.36		53.36	0.00	0.00					
15 1.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ubijak spalinowy	m-g	2.37	0.00	0.00
2.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	14.98	0.00	0.00
3.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	26.16	0.00	0.00
4.	wyciąg	m-g	68.73	0.00	0.00
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	38.90	0.00	0.00
6.	wyciąg	m-g	12.35	0.00	0.00
7.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.40	0.00	0.00
8.	wciągarka ręczna 5-10 t	m-g	2.72	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	3.97	0.00	0.00
10.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	20.78	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	18.78	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	44.51	0.00	0.00
13.	przyczepa dłużykowa 4,5 t	m-g	3.19	0.00	0.00
14.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	17.59	0.00	0.00
15.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	25.55	0.00	0.00
16.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	47.88	0.00	0.00
17.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	9.90	0.00	0.00
18.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.84	0.00	0.00
19.	rusztowanie rurowe	m-g	137.28	0.00	0.00
20.	rusztowanie przyścienne stojakowe rurowe wys. H=20 m, siatka 2.5x1.05x2 m	m-g	6.16	0.00	0.00
21.	gietarka do prętów	m-g	2.64	0.00	0.00
22.	nożyce do prętów	m-g	3.19	0.00	0.00
23.	prościarka do prętów	m-g	2.36	0.00	0.00
24.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	23.15	0.00	0.00
25.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	3.46	0.00	0.00
26.	spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	9.91	0.00	0.00
27.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	3.10	0.00	0.00
28.	piła do ciecía płytek	m-g	1.12	0.00	0.00
29.	środek transportowy	m-g	1.45	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł