

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212350-4 Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynku Centrum Edukacji, Turystyki i Kultury przy ul.  
Kościuszki 18 w Stroniu Śląskim

ADRES INWESTYCJI: 57-550 Stronie Śląskie, ul. Kościuszki 18

NAZWA INWESTORA: Gmina Stronie Śląskie

ADRES INWESTORA: 57-550 Stronie Śląskie ul. Kościuszki 55

BRANŻA: Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ:

konstrukcyjno-budowlana mgr inż. Joanna Sykuła

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

architektoniczna mgr inż. arch. Małgorzata Krajnik

DATA OPRACOWANIA: Czerwiec 2024r.

---

## **ZAŁOŻENIA DO PRZEDMIARU ROBÓT**

### **1. Wstęp**

Przedmiar robót sporządzono w oparciu o dokumentację pt.: „Remont budynku Centrum Edukacji, Turystyki i Kultury przy ul. Kościuszki 18 w Stroniu Śląskim”.

### **2. Charakterystyka obiektu**

Roboty, których dotyczy Przedmiar Robót, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu m.in.:

dla budynku głównego - dawnego dworca:

- skucie wtórnych tynkowań dla cokołów z cegły klinkierowej oraz bloków kamiennych z piaskowca, naprawa elementów klinkierowych oraz kamiennych,
- uzupełnienie uszkodzonych tynków,
- wymiana uszkodzonych elementów drewnianych,
- oczyszczenie elementów drewnianych,
- malowanie elementów drewnianych lakierobejcą – ujednoczenie kolorystyki elewacji dla całego budynku,
- malowanie farbą fasadową w kolorze zbliżonym do obecnej kolorystyki obiektu,
- naprawa drzwi głównych wejściowych,
- naprawa malowanie barierki przy schodach do piwnicy w kolorze zbliżonym do antracyt,
- wymiana uszkodzonych rynien i obróbek blacharskich,
- remont podbitek dachu z wymiana uszkodzonych elementów,
- wykonanie tynku imitującego kamień w obrębie zejść do piwnic,
- montaż płotków przeciwniegowych na istniejącym pokryciu z dachówki,
- malowanie pomieszczeń - zespołu pomieszczeń wc przy głównym hallu wejściowym – ściany powyżej płytek oraz sufity w kolorze białym.

dla budynku dawnego magazynu:

- skucie płytek imitujących klinkier w obrębie cokołów, wykonanie tynku kwarcowego do linii cokołu,
- skucie odpadających tynków oraz wykonanie w ich miejscu nowych, dla ściany bocznej od strony budynku głównego z zastosowaniem tynku renowacyjnego do linii około 1 m powyżej linii zasolenia/zawilgocenia,
- zastosowanie obróbek blacharskich na rąbek stojący nad cokołami,
- zastosowanie parapetów z blachy powlekanej dla okien piwnicznych,
- wymiana uszkodzonych elementów drewnianych,
- oczyszczenie elementów drewnianych,
- malowanie elementów drewnianych lakierobejcą – ujednoczenie kolorystyki elewacji dla całego budynku,
- malowanie farbą fasadową w kolorze zbliżonym do obecnej kolorystyki obiektu,
- wymiana uszkodzonych rynien i obróbek blacharskich,
- remont podbitek dachu z wymiana uszkodzonych elementów,
- wymiana uszkodzonych elementów drewnianych balustrad
- montaż płotków przeciwniegowych na istniejącym pokryciu z blachy.

### **3. Wycena**

Wycenę należy przeprowadzić w oparciu o przedmiar robót i dokumentację projektową.

#### **4. Założenia kalkulacyjne**

- Przedmiar robót sporządzono metodą szczegółową.
- Przedmiar opracowano w oparciu o analizę indywidualną oraz normy zawarte w katalogach KNR, KNR-W KNNR, TZKNBK.

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	1	8
1.1	RUSZTOWANIE	1	3
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	4	6
1.3	WYWÓZ GRUZU	7	8
2	RENOWACJA COKOŁÓW LICOWANYCH CEGŁĄ KLINKIEROWĄ	9	21
3	RENOWACJA COKOŁÓW Z BLOKÓW KAMIENNYCH	22	34
4	RENOWACJA COKOŁÓW LICOWANYCH PŁYTKĄ KLINKIEROWĄ	35	40
5	RENOWACJA COKOŁÓW ISTNIEJĄCYCH BETONOWYCH	41	43
6	RENOWACJA ELEMENTÓW DREWNIANYCH	44	51
7	RENOWACJA TYNKÓW	52	57
8	REMONT DRZWI WEJŚCIOWYCH	58	63
9	POZOSTAŁE ROBOTY REMONTOWE	64	79

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>								
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						0,00
1.1		RUSZTOWANIE						0,00
1 d.1.1	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,336000	0,00	0,00000		
2*	2791199	--Materiały-- płyty pomostowe robocze	m2	0,006200	0,00	0,00000		
3*	2791299	płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,000200	0,00	0,00000		
4*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,000180	0,00	0,00000		
5*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00013+0,0003	m3	0,000430	0,00	0,00000		
6*	1342199	haki do muru	kg	0,012000	0,00	0,00000		
7*	1122223	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	0,009000	0,00	0,00000		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00000		
9*	48330	--Sprzęt-- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe	m-g	0,095100	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							843,770	0,00
2 d.1.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,031900	0,00	0,00000		
2*	202x088	--Materiały-- siatka	m2	0,140500	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							843,770	0,00
3 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 71, 72, 73, 74, 75, 76)						0,00
1*	48999	--Sprzęt-- rusztowania 1 311,0812/(0,84*3)	m-g	1,000000	0,00	0,00000		
Razem pozycja								0,00
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						0,00
4 d.1.2	KNR 4-01 0701-05 analiza indywidualna	Odbicie tynków zewnętrznych z cokołów budynku głównego	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,330000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							20,000	0,00
5 d.1.2	KNR 4-01 0701-05 analiza indywidualna	Odbicie tynków zewnętrznych odparzonych w obrębie schodów do piwnic i na elewacji bocznej budynku bocznego	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,330000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							15,000	0,00
6 d.1.2	KNR 4-04 0505-01 analiza indywidualna	Rozebranie oblicowania cokołów z płytek klinkierowych /budynek boczny/	m2					0,00
		--Robocizna--						

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	1,360000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							26,850	0,00
1.3		WYWÓZ GRUZU						0,00
7 d.1.3	KNR 4-04 1103-01 analiza indywidualna	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m3					0,00
1*	11133	--Sprzęt-- koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	0,143000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							1,237	0,00
8 d.1.3	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja odpadów	m3					0,00
1*		--Materiały-- Wywóz i utylizacja odpadów	m3	1,000000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							1,237	0,00
2		RENOWACJA COKOŁÓW LICOWANYCH CEGŁĄ KLINKIEROWĄ						0,00
9 d.2	KNPnRPDE 73-197a analiza indywidualna	Wykucie z muru elementów metalowych	szt.					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,290000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							50,00	0,00
10 d.2	KNR 19-01 1310-01 analiza indywidualna	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,660000	0,00	0,00000		
2*	1412800	--Materiały-- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	0,150000	0,00	0,00000		
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,000490	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							2,800	0,00
11 d.2	KNR 19-01 0639-03 analiza indywidualna	Oczyszczenie powierzchni murów z zanieczyszczeń smołowych	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,126000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							2,800	0,00
12 d.2	KNR 9-21 0106-02	Cięśniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,100000	0,00	0,00000		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	3,000000		0,00000		
3*	1483599	detergent	dm3	0,060000	0,00	0,00000		
4*	77130	--Sprzęt-- myjka ciśnieniowa	m-g	0,080000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							14,000	0,00
13 d.2	KNR 9-21 0106-03	Cięśniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą	m2					0,00
		--Robocizna--						

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	0,075000	0,00	0,00000		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	3,000000		0,00000		
3*	1483599	detergent	dm3	0,050000	0,00	0,00000		
4*	77130	--Sprzęt-- myjka ciśnieniowa	m-g	0,052000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							14,000	0,00
14 d.2	KNR BC-02 0127-01 analiza indywidualna	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem odkażającym - ręcznie, malowanie jednokrotne	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,140000	0,00	0,00000		
2*	bc02026	--Materiały-- preparat grzybobójczy do podłoży budowlanych	dm3	0,310000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							14,000	0,00
15 d.2	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych porowatych) - wzmocnienie strukturalne	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,085000	0,00	0,00000		
2*	148HEN0153	--Materiały-- impregnat specjalny z efektem wzmocnienia	dm3	0,070000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,070000		0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							14,000	0,00
16 d.2	KNR 0-26 0638-07 analiza indywidualna	Jednokrotne odsolenie ścian o pow. ponad 5 m2	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,230000	0,00	0,00000		
2*	1552204	--Materiały-- roztwór impregnujący	kg	0,400000	0,00	0,00000		
3*	2380803	zaprawa cementowa	m3	0,005000	0,00	0,00000		
4*	bc02008	tynek renowacyjny	kg	28,000000	0,00	0,00000		
5*	2350302	szpachla	kg	1,200000	0,00	0,00000		
6*	1552202	preparat do neutralizacji soli 0,1+0,25+0,1	dm3	0,450000	0,00	0,00000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
8*	46212	--Sprzęt-- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,050000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							14,000	0,00
17 d.2	KNR 19-01 0314-03 analiza indywidualna	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 cegieł /flekowanie/	msc					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,220000	0,00	0,00000		
2*	1800199	--Materiały-- cegła gotycka	szt.	5,000000	0,00	0,00000		
3*	AT00009	zaprawa wapienno-trassowa	kg	7,500000	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	10,000000		0,00000		
5*	43211	--Sprzęt-- betoniarka 150 dm3	m-g	0,011000	0,00	0,00000		
6*	34312	wyciąg	m-g	0,011000	0,00	0,00000		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
18 d.2	KNR AT-40 0105-01 analiza indywidualna	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych /kitowanie/	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,580000	0,00	0,00000		
2*	AT00009	--Materiały-- zaprawa wapienno-trassowa	kg	13,000000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
19 d.2	KNR BC-02 0121-02	Wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,560000	0,00	0,00000		
Razem pozycja							14,000	0,00
Cena jednostkowa								
20 d.2	KNR 19-01 0325 -03 analiza indywidualna	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,800000	0,00	0,00000		
2*	AT00009	--Materiały-- zaprawa wapienno-trassowa	kg	4,500000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,700000		0,00000		
4*	43211	--Sprzęt-- betoniarka 150 dm3	m-g	0,070000	0,00	0,00000		
Razem pozycja							14,000	0,00
Cena jednostkowa								
21 d.2	KNR AT-26 0304-03 analiza indywidualna	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,00000		
2*	AT26018	--Materiały-- preparat hydrofobizujący płynny	dm3	0,500000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
4*	z1903	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,00000		
Razem pozycja							14,000	0,00
Cena jednostkowa								
3		RENOWACJA COKOŁÓW Z BLOKÓW KAMIENNYCH						0,00
22 d.3	KNR 19-01 0639 -03 analiza indywidualna	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,126000	0,00	0,00000		
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
23 d.3	KNR 9-21 0303- 02 analiza indywidualna	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych 5-10 m2 poprzez mycie	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,120000	0,00	0,00000		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	5,000000		0,00000		



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	1483199	Środki dezynfekcyjne	dm3	1,000000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							6,000	0,00
24 d.3	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	24,000000	0,00	0,00000		
2*	AT26018	--Materiały-- preparat hydrofobizujący płynny	dm3	1,000000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							6,000	0,00
25 d.3	TZKNC N-K/VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,800000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							6,000	0,00
26 d.3	TZKNC N-K/VI 1/4-b	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień porowaty - piaskowiec	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	5,000000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							6,000	0,00
27 d.3	TZKNC N-K/VI 1/3-b	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	5,000000	0,00	0,00000		
2*	AT26018	--Materiały-- kwas fluorowodorowy roztwór 4%	dm3	0,500000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							6,000	0,00
28 d.3	TZKNC N-K/VI 1/14-b	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	5,000000	0,00	0,00000		
2*	1552204	--Materiały-- roztwór impregnujący	kg	0,400000	0,00	0,00000		
3*	2380803	zaprawa cementowa	m3	0,005000	0,00	0,00000		
4*	bc02008	tynek renowacyjny	kg	28,000000	0,00	0,00000		
5*	2350302	szpachla	kg	1,200000	0,00	0,00000		
6*	1552202	preparat do neutralizacji soli 0,1+0,25+0,1	dm3	0,450000	0,00	0,00000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							6,000	0,00
28' d.3	TZKNC N-K/VI 1/10-b analiza indywidualna	Usuwanie z powierzchni kamienia zabrudzeń metodą mechaniczną - kamień porowaty - piaskowiec	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	8,000000	0,00	0,00000		
Razem pozycja							6,000	0,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
28" d.3	TZKNC N-K/VI 2/5-a analiza indywidualna	Sklejanie przez iniekcję	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	5,000000	0,00	0,00000		
2*	AT26018	--Materiały-- klej do kamienia	dm3	0,500000	0,00	0,00000		
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
28'3 d.3	TZKNC N-K/VI 2/4-a analiza indywidualna	Sklejanie płaszczyznowe	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	5,000000	0,00	0,00000		
2*	AT26018	--Materiały-- klej do kamienia	dm3	0,500000	0,00	0,00000		
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
29 d.3	TZKNC N-K/VI 5/1-b	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm2. Piaskowiec.	szt.					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,450000	0,00	0,00000		
Razem pozycja							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
30 d.3	TZKNC N-K/VI 3/2-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia)	dm2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,130000	0,00	0,00000		
Razem pozycja							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
31 d.3	KNR BC-02 0121-02	Wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,560000	0,00	0,00000		
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
32 d.3	KNR 19-01 0325 -01 analiza indywidualna	Spoinowanie murów	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,120000	0,00	0,00000		
2*	AT00009	--Materiały-- zaprawa wapienno-trassowa	kg	4,500000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,700000		0,00000		
4*	43211	--Sprzęt-- betoniarka 150 dm3	m-g	0,070000	0,00	0,00000		
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
33 d.3	KNR BC-02 0124-05 analiza indywidualna	Scalenie kolorystyczne - malowanie dwukrotne farbą laserunkową	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,240000	0,00	0,00000		
2*	bc02015	--Materiały-- farba laserunkowa	dm3	0,350000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00000		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	z1903	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,015000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							6,000	0,00
34 d.3	KNR BC-02 0129-05 analiza indywidualna	Hydrofobizacja podłóży	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,180000	0,00	0,00000		
2*	bc02027	--Materiały-- impregnat hydrofobowy	dm3	0,890000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							6,000	0,00
4		RENOWACJA COKOŁÓW LICOWANYCH PŁYTKĄ KLINKIEROWĄ						0,00
35 d.4	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłóży po skuciu płytek klinkierowych i odparzonych tynków	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,200000	0,00	0,00000		
2*	3930099	--Materiały-- woda	m3	0,001000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							41,850	0,00
36 d.4	KNR-W 4-01 0725-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnątrznych zwykłych kategorii II o podłóżach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,970000	0,00	0,00000		
2*	1701102	--Materiały-- cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	3,800000	0,00	0,00000		
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,004200	0,00	0,00000		
4*	1620003	piasek do zapraw	m3	0,018300	0,00	0,00000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00000		
6*	34312	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,030000	0,00	0,00000		
7*	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,030000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							5,370	0,00
37 d.4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome i pionowe	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,120000	0,00	0,00000		
2*	202x050	--Materiały-- preparat gruntujący	dm3	0,210000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00000		
4*	z1903	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,002000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							41,850	0,00
38 d.4	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach.	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,600000	0,00	0,00000		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1554199	--Materiały-- zaprawa klejąca	kg	5,000000	0,00	0,00000		
3*	3900630	siatka z włókna szklanego	m2	1,180000	0,00	0,00000		
4*	3930099	woda	m3	0,001100	0,00	0,00000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00000		
		--Sprzęt--						
6*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,007000	0,00	0,00000		
7*	z1903	środek transportowy	m-g	0,005200	0,00	0,00000		
Razem pozycja							41,850	0,00
Cena jednostkowa								
39 d.4	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach (na cokole oraz na ścianach wejścia do piwnicy)	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,411000	0,00	0,00000		
2*	2380399	--Materiały-- masa tynkarska mozaikowa	kg	5,500000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00000		
		--Sprzęt--						
4*	35111	żuraw okienny	m-g	0,006400	0,00	0,00000		
5*	z1903	środek transportowy	m-g	0,008600	0,00	0,00000		
Razem pozycja							41,850	0,00
Cena jednostkowa								
40 d.4	NNRNKB 202 0541-01 analiza indywidualna	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej na rąbek	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,350000	0,00	0,00000		
2*	9_00011	--Materiały-- blacha powlekana na rąbek	m2	1,230000	0,00	0,00000		
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	27,500000	0,00	0,00000		
4*	2380803	zaprawa cementowa	m3	0,002000	0,00	0,00000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00000		
		--Sprzęt--						
6*	z1903	środek transportowy	m-g	0,026000	0,00	0,00000		
Razem pozycja							29,075	0,00
Cena jednostkowa								
5		RENOWACJA COKOŁÓW ISTNIEJĄCYCH BETONOWYCH						0,00
41 d.5	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,200000	0,00	0,00000		
2*	3930099	--Materiały-- woda	m3	0,001000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
42 d.5	KNR K-01 0113- 01 analiza indywidualna	Gruntowanie powierzchni betonowych	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,093000	0,00	0,00000		
2*		--Materiały-- Wodorozcieńczalny, koncentrat przeznaczony do hydrofobowej impregnacji betonu	dm3	0,020000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze	%	2,000000		0,00000		
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
43 d.5	KNR K-01 0113-01 analiza indywidualna	Malowanie powierzchni betonowych farbą do betonu	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,093000	0,00	0,00000		
2*		--Materiały-- Farba do betonu	dm3	0,500000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze	%	2,000000		0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							2,000	0,00
6		RENOWACJA ELEMENTÓW DREWNIANYCH						0,00
44 d.6	KNR 19-01 1310-03 analiza indywidualna	Usunięcie starej farby z powierzchni drewnianych	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,800000	0,00	0,00000		
2*	1412800	--Materiały-- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	0,300000	0,00	0,00000		
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,000700	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							170,970	0,00
45 d.6	KNR-W 4-01 0401-01 analiza indywidualna	Wymiana elementów drewnianych muru pruskiego	m					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,160000	0,00	0,00000		
2*	2641811	--Materiały-- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,021000	0,00	0,00000		
3*	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,005000	0,00	0,00000		
4*	2600221	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m3	0,004000	0,00	0,00000		
5*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m3	0,004000	0,00	0,00000		
6*	1341299	klamry ciesielskie	kg	1,460000	0,00	0,00000		
7*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,170000	0,00	0,00000		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							50,000	0,00
46 d.6	KNR-W 4-01 0429-02 analiza indywidualna	Uzupełnienie ubytków i naprawa elementów drewnianych	szt.					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,490000	0,00	0,00000		
2*	2600121	--Materiały-- bale iglaste 50-100 mm kl.III	m3	0,005000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							50,000	0,00
47 d.6	KNR 19-01 1018-01 analiza indywidualna	odtworzenie brakującej sztukaterii drewnianej	szt.					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,070000	0,00	0,00000		
2*	2762702	--Materiały-- elementy drewniane	m	0,900000	0,00	0,00000		
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,300000	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja Cena jednostkowa							10,000	0,00
48 d.6	KNR 19-01 1018-01 analiza indywidualna	wymiana uszkodzonych elementów balustrad	szt.					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,070000	0,00	0,00000		
2*	2762702	--Materiały-- elementy drewniane	m	0,900000	0,00	0,00000		
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,300000	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							5,000	0,00
49 d.6	KNR 4-01 0410-03	Wymiana uszkodzonych elementów podbitki dachowej	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,900000	0,00	0,00000		
2*	2640808	--Materiały-- deski iglaste strugane jednostronnie i profilowane gr. 19-25 mm kl.II	m3	0,023000	0,00	0,00000		
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,090000	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							24,300	0,00
50 d.6	KNR 19-01 0647-01 analiza indywidualna	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą jednokrotnego smarowania preparatami solowymi	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,880000	0,00	0,00000		
2*	1412399	--Materiały-- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0,040000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							292,470	0,00
51 d.6	KNR 19-01 1309-04 analiza indywidualna	malowanie elementów drewnianych	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,780000	0,00	0,00000		
2*	1510599	--Materiały-- lakierobejca	dm3	0,166000	0,00	0,00000		
3*	1530599	rozcieńczalnik	dm3	0,026000	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							292,470	0,00
7		RENOWACJA TYNKÓW						0,00
52 d.7	KNR 9-21 0106-03	Cięśniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,075000	0,00	0,00000		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	3,000000		0,00000		
3*	1483599	detergent	dm3	0,050000	0,00	0,00000		
4*	77130	--Sprzęt-- myjka ciśnieniowa	m-g	0,052000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							153,000	0,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
53 d.7	KNR BC-02 0127-01 analiza indywidualna	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem odkażającym - ręcznie, malowanie jednokrotne	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,140000	0,00	0,00000		
2*	bc02026	--Materiały-- preparat grzybobójczy do podłoży budowlanych	dm3	0,310000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							153,000	0,00
54 d.7	KNR BC-02 0122-03 analiza indywidualna	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - trójwarstwowe	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,600000	0,00	0,00000		
2*	1552202	--Materiały-- preparat do neutralizacji soli	dm3	0,450000	0,00	0,00000		
3*	bc02011	emulsja polimerowa	kg	0,190000	0,00	0,00000		
4*	2380803	zaprawa cementowa	m3	0,002500	0,00	0,00000		
5*	bc02008	tynk renowacyjny 11,42*2+8,12	kg	30,960000	0,00	0,00000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00000		
7*	z1903	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,012000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							15,000	0,00
55 d.7	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,190000	0,00	0,00000		
2*	bc02013	--Materiały-- szpachla drobnoziarnista	kg	1,620000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00000		
4*	z1903	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							15,000	0,00
56 d.7	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,070000	0,00	0,00000		
2*	bc02014	--Materiały-- uniwersalny środek gruntujący	dm3	0,060000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00000		
4*	z1903	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							153,000	0,00
57 d.7	KNR BC-02 0124-05 analiza indywidualna	Prace wykończeniowe - malowanie dwukrotne farbą silikatową	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,240000	0,00	0,00000		
2*	bc02015	--Materiały-- farba silikatowa	dm3	0,350000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00000		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	z1903	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,015000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							153,000	0,00
8		REMONT DRZWI WEJŚCIOWYCH						0,00
58 d.8	KNR 4-01 0355-03 analiza indywidualna	demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,140000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							2,000	0,00
59 d.8	KNR 2-09 0425-04 analiza indywidualna	Transport drzwi do warsztatu	t					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,55 * 0,955	r-g	4,345250	0,00	0,00000		
2*	39121	--Sprzęt-- ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	1,450000	0,00	0,00000		
3*	39712	przyczepa niskopodwoziowa 10 t	m-g	1,450000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							0,150	0,00
60 d.8	KNR 2-09 0425-09	Transport drzwi - dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 15	t					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,08 * 0,955 * 15	r-g	1,146000	0,00	0,00000		
2*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy 5 t 0,05 * 15	m-g	0,750000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							0,150	0,00
61 d.8	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklizowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,910000	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							4,000	0,00
62 d.8	KNR-W 4-01 0429-02 analiza indywidualna	Uzupełnienie ubytków i naprawa elementów drewnianych	szt.					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,490000	0,00	0,00000		
2*	2600121	--Materiały-- bale iglaste 50-100 mm kl.III	m3	0,005000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							10,000	0,00
63 d.8	KNR 19-01 1309-10 analiza indywidualna	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1,0 m2	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,440000	0,00	0,00000		
2*	1510599	--Materiały-- emalia olejno-żywiczna	dm3	0,140000	0,00	0,00000		
3*	1530599	rozcieńczalnik	dm3	0,023000	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja Cena jednostkowa							4,000	0,00
9		POZOSTAŁE ROBOTY REMONTOWE						0,00
64 d.9	KNR-W 7-12 0103-04 analiza indywidualna	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości (stan wyjściowy powierzchni B) - balustrada	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,682000	0,00	0,00000		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	2,500000		0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							10,120	0,00
65 d.9	KNR-W 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych - balustrada	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,048300	0,00	0,00000		
2*	1050099	--Materiały-- benzyna	dm3	0,124000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							10,120	0,00
66 d.9	KNR-W 7-12 0208-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji kratowych balustrada	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,120000	0,00	0,00000		
2*	1511221	--Materiały-- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,113000	0,00	0,00000		
3*	1530599	rozcieńczalnik	dm3	0,012000	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00000		
5*	39500	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,000500	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							10,120	0,00
67 d.9	ZKNR C-2 0305- 08 analiza indywidualna	Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni pionowej /WC/	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,090000	0,00	0,00000		
2*	3900630	--Materiały-- siatka z włókna szklanego	m2	1,050000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00000		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,000800	0,00	0,00000		
5*	z1903	środek transportowy	m-g	0,000700	0,00	0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							2,000	0,00
68 d.9	KNR 4-01 1204- 08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,095000	0,00	0,00000		
2*	1740103	--Materiały-- gips szpachlowy	kg	0,300000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
Razem pozycja							34,680	0,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
69 d.9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,119000	0,00	0,00000		
2*	1510899	--Materiały-- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	0,298000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
Razem pozycja							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
70 d.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,119000	0,00	0,00000		
2*	1510899	--Materiały-- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	0,286000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
Razem pozycja							22,680	0,00
Cena jednostkowa								
71 d.9	KNR 4-01 0526-03	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy z cynku w odcinkach o długości do 1.0 m	szt					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,950000	0,00	0,00000		
2*	1210199	--Materiały-- blacha z cynku ogólnego przeznaczenia	kg	1,400000	0,00	0,00000		
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0,120000	0,00	0,00000		
4*	1330599	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,020000	0,00	0,00000		
5*	1411399	kwas solny techniczny	kg	0,020000	0,00	0,00000		
6*	1122223	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	0,010000	0,00	0,00000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
Razem pozycja							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
72 d.9	KNR 4-01 0526-05	Wymiana haka rynnowego	szt					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,172600	0,00	0,00000		
2*	1340399	--Materiały-- haki do muru (surowe)	szt.	1,000000	0,00	0,00000		
3*	1330599	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,020000	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
Razem pozycja							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
73 d.9	KNR 4-01 0527-03	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o śr. 15 cm	m					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,730000	0,00	0,00000		
2*	1210199	--Materiały-- blacha z cynku ogólnego przeznaczenia	kg	2,260000	0,00	0,00000		
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0,043000	0,00	0,00000		
4*	1342999	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	0,330000	0,00	0,00000		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	1411399	kwas solny techniczny	kg	0,022000	0,00	0,00000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
Razem pozycja							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
74 d.9	KNR AT-09 0104-06 analiza indywidualna	Akcesoria do pokryć dachowych - płótek przeciwniegiowy	m					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,600000	0,00	0,00000		
2*	1316739	--Materiały-- płotki przeciwniegiowe	m	1,050000	0,00	0,00000		
3*		uchwyty do mocowania płotków	szt.	1,340000	0,00	0,00000		
4*	1316740	klamry do łączenia płotków	szt.	0,290000	0,00	0,00000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00000		
6*	z1903	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,042000	0,00	0,00000		
Razem pozycja							106,390	0,00
Cena jednostkowa								
75 d.9	KNR 19-01 0509-02	Uzupełnienie pokryć dachówką ceramiczną karpówką podwójnie na zaprawie	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,770000	0,00	0,00000		
2*	1820099	--Materiały-- dachówka ceramiczna	szt.	54,200000	0,00	0,00000		
3*	1720200	wapno suchogaszone	t	0,002000	0,00	0,00000		
4*	1620003	piasek do zapraw	m3	0,003000	0,00	0,00000		
5*	1122223	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,050000	0,00	0,00000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,062000	0,00	0,00000		
8*	z1903	środek transportowy	m-g	0,034000	0,00	0,00000		
Razem pozycja							13,800	0,00
Cena jednostkowa								
76 d.9	KNR-W 4-01 0506-05	Uszczelnienie zaprawą styków pokrycia z dachówki z murami	m					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,120000	0,00	0,00000		
2*	2360000	--Materiały-- ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,002800	0,00	0,00000		
3*	1620003	piasek do zapraw	m3	0,002000	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
5*	35211	--Sprzęt-- żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,010000	0,00	0,00000		
Razem pozycja							14,200	0,00
Cena jednostkowa								
77 d.9	KNR BC-02 0304-06 analiza indywidualna	Uszczelnienie okapu	m					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,150000	0,00	0,00000		
2*	bc02021	--Materiały-- pianka uszczelniająca	dm3	0,500000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00000		
4*	z1903	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,001000	0,00	0,00000		
Razem pozycja							27,000	0,00
Cena jednostkowa								
78 d.9	KNR K-05 0401-02	Montaż kratki wentylacyjnej /okap/	m					0,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,150000	0,00	0,00000		
2*	k050167	--Materiały-- kratka wentylacyjna	szt.	1,020000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							1,000	0,00
79 d.9	KNR 5-18 1601-03 analiza indywidualna	Zwody poziome płaskie wykonywane przewodem stalowym śr. do 10 mm na dachu drewnianym krytym dachówką lub eternitem	m					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,4202 * 0,955	r-g	0,401291	0,00	0,00000		
2*	1120712	--Materiały-- przewody stalowe ocynkowane	m	1,040000	0,00	0,00000		
3*	7590204	uchwyty z pręta stalowego i blachy ocynkowanej ze śrubą do drewna typ Umb-140	szt.	2,040000	0,00	0,00000		
4*	7590603	zacisk stalowy ocynkowany	szt.	0,204000	0,00	0,00000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							10,000	0,00

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	2 229,7846	0,00	0,00
RAZEM					0,00

*Słownie: zero i 0/100 zł*

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	materiały pomocnicze	zł			0,00
2	plyty pomostowe robocze	m2	5,2314	0,00	0,00
3	plyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,1688	0,00	0,00
4	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,1519	0,00	0,00
5	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m3	0,5628	0,00	0,00
6	haki do muru	kg	10,1252	0,00	0,00
7	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	8,3339	0,00	0,00
8	siatka	m2	118,5497	0,00	0,00
9	Wywóz i utylizacja odpadów	m3	1,2370	0,00	0,00
10	tylnk renowacyjny	kg	1 024,4000	0,00	0,00
11	szpachla drobnoziarnista	kg	24,3000	0,00	0,00
12	uniwersalny środek gruntujący	dm3	9,1800	0,00	0,00
13	preparat grzybobójczy do podłoży budowlanych	dm3	51,7700	0,00	0,00
14	emulsja polimerowa	kg	2,8500	0,00	0,00
15	zaprawa cementowa	m3	0,1957	0,00	0,00
16	detergent	dm3	9,1900	0,00	0,00
17	wapno suchogazzone	t	0,0276	0,00	0,00
18	farba silikatowa	dm3	53,5500	0,00	0,00
19	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,0500	0,00	0,00
20	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,2500	0,00	0,00
21	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m3	0,2000	0,00	0,00
22	klamry ciesielskie	kg	73,0000	0,00	0,00
23	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	51,7110	0,00	0,00
24	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,1834	0,00	0,00
25	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	11,6988	0,00	0,00
26	impregnat specjalny z efektem wzmocnienia	dm3	0,9800	0,00	0,00
27	roztwór impregnujący	kg	8,0000	0,00	0,00
28	szpachla	kg	24,0000	0,00	0,00
29	preparat do neutralizacji soli	dm3	15,7500	0,00	0,00
30	cegła gotycka	szt.	25,0000	0,00	0,00
31	zaprawa wapienno-trassowa	kg	140,5000	0,00	0,00
32	preparat hydrofobizujący płynny	dm3	13,0000	0,00	0,00
33	Środki dezynfekcyjne	dm3	6,0000	0,00	0,00
34	farba laserunkowa	dm3	2,1000	0,00	0,00
35	impregnat hydrofobowy	dm3	5,3400	0,00	0,00
36	kwask fluorowodorowy roztwór 4%	dm3	3,0000	0,00	0,00
37	klej do kamienia	dm3	1,0000	0,00	0,00
38	bale iglaste 50-100 mm kl.III	m3	0,3000	0,00	0,00
39	elementy drewniane	m	13,5000	0,00	0,00
40	lakierobejca	dm3	48,5500	0,00	0,00
41	rozcieńczalnik	dm3	7,8177	0,00	0,00
42	emalia olejno-żywiczna	dm3	0,5600	0,00	0,00
43	benzyna	dm3	1,2549	0,00	0,00
44	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	1,1436	0,00	0,00
45	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	20,4060	0,00	0,00
46	preparat gruntujący	dm3	8,7885	0,00	0,00
47	zaprawa klejąca	kg	209,2500	0,00	0,00
48	siatka z włókna szklanego	m2	49,3830	0,00	0,00
49	woda	m3	0,0899	0,00	0,00
50	masa tynkarska mozaikowa	kg	230,1750	0,00	0,00
51	blacha powlekana na rąbek	m2	35,7623	0,00	0,00
52	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	799,5625	0,00	0,00
53	Wodorozcieńczalny, koncentrat przeznaczony do hydrofobowej impregnacji betonu	dm3	0,0400	0,00	0,00
54	Farba do betonu	dm3	1,0000	0,00	0,00
55	blacha z cynku ogólnego przeznaczenia	kg	29,6000	0,00	0,00
56	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	1,0300	0,00	0,00
57	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,3000	0,00	0,00
58	kwask solny techniczny	kg	0,3200	0,00	0,00
59	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	3,3000	0,00	0,00
60	deski iglaste strugane jednostronnie i profilowane gr. 19-25 mm kl.II	m3	0,5589	0,00	0,00
61	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	15,1870	0,00	0,00
62	płatki przeciwnięgowe	m	111,7095	0,00	0,00
63	uchwyty do mocowania płatków	szt.	142,5626	0,00	0,00

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
64	kłamry do łączenia płotków	szt.	30,8531	0,00	0,00
65	haki do muru (surowe)	szt.	10,0000	0,00	0,00
66	dachówka ceramiczna	szt.	747,9600	0,00	0,00
67	piasek do zapraw	m3	0,1681	0,00	0,00
68	pianka uszczelniająca	dm3	13,5000	0,00	0,00
69	przewody stalowe ocynkowane	m	10,4000	0,00	0,00
70	zacisk stalowy ocynkowany	szt.	2,0400	0,00	0,00
71	uchwyty z pręta stalowego i blachy ocynkowanej ze śrubą do drewna typ UMb-140	szt.	20,4000	0,00	0,00
72	kratka wentylacyjna	szt.	1,0200	0,00	0,00
73	gips szpachlowy	kg	10,4040	0,00	0,00
74	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	10,0625	0,00	0,00
75	siatka z włókna szklanego	m2	2,1000	0,00	0,00
RAZEM					0,00

*Słownie:*        zero i 0/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe	m-g	80,2425	0,00	0,00
2	rusztowania	m-g	520,2703	0,00	0,00
3	koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	0,1769	0,00	0,00
4	myjka ciśnieniowa	m-g	9,8040	0,00	0,00
5	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,7000	0,00	0,00
6	betoniarka 150 dm3	m-g	1,6161	0,00	0,00
7	wyciąg	m-g	1,0733	0,00	0,00
8	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,1125	0,00	0,00
9	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0,2175	0,00	0,00
10	przyczepa niskopodwoziowa 10 t	m-g	0,2175	0,00	0,00
11	samochód dostawczy	m-g	0,0051	0,00	0,00
12	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,2930	0,00	0,00
13	żuraw okienny	m-g	0,2678	0,00	0,00
14	środek transportowy	m-g	10,7682	0,00	0,00
15	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,1420	0,00	0,00
RAZEM					0,00

*Słownie:*            *zero i 0/100 zł*