

KV.060.9. 105.2013

SE  
04.10.13

**URZĄD GMINY KĘTY**  
Wpłynęło dnia 04.10.2013  
Nr 35839  
Zal. ....  
Podpis .....

**Formularz zgłoszeniowy  
proponycji zadania do budżetu obywatelskiego Gminy Kęty na 2014 rok  
wraz z listą mieszkańców Gminy Kęty popierających tę propozycję**

**Uwaga:**

1. Wypełnienie punktów 1-8 oraz dołączenie listy, o której mowa w punkcie 9, jest obowiązkowe.
2. Zgłoszenia propozycji zadania możliwe jest w okresie od dnia 17 września 2013 r. do dnia 4 października 2013 r. do godz. 14:00.
3. Formularz zgłoszenia propozycji zadania należy złożyć na dzienniku podawczym Urzędu Gminy Kęty lub przesłać pocztą na adres Urząd Gminy Kęty, 32-650 Kęty, Rynek 7. W przypadku przesyłki pocztowej decyduje data jej wpływu do Urzędu Gminy Kęty.

**1. Nazwa/Tytuł zadania:**

ADAPTACJA CZĘŚCI PIWNIC W ZESPOLE SZKOLNO-GIMNAZJALNYM NR 1 W KĘTACH Z PRZEZNACZENIEM NA SZATNIE DLA UCZNIÓW

**2. Zasięg lokalny zadania: (prosimy zaznaczyć znakiem „X” wyłącznie jedną z opcji)**

☐ Dzielnica Nowe Miasto  
☐ Dzielnica Podlesie  
☒ x Dzielnica Stare Miasto

☐ Sołectwo Bielany  
☐ Sołectwo Bulowice  
☐ Sołectwo Łęki

☐ Sołectwo Małec  
☐ Sołectwo Nowa Wieś  
☐ Sołectwo Witkowice

**3. Lokalizacja/Miejsce realizacji: (prosimy opisać miejsce albo obszar na jakim ma być realizowane zadanie)**

PIWNICE ZESPOŁU SZKOLNO-GIMNAZJALNEGO NR 1 W KĘTACH

**4. Beneficjenci: (prosimy wskazać, jakie grupy mieszkańców skorzystają z realizacji zadania z uwzględnieniem kryteriów: społeczno-zawodowego, wieku, płci, miejsca zamieszkania itp.)**

UCZNIOWIE ZESPOŁU SZKOLNO-GIMNAZJALNEGO NR 1 W KĘTACH (DZIECI OD 6 DO 16 ROKU ŻYCIA – 571 UCZNIÓW)-WSZYSCY UCZNIOWIE SĄ MIESZKAŃCAMI GMINY KĘTY, W WIĘKSZOŚCI ZAMIESZKUJĄ DZIELNICĘ STARE MIASTO

**5. Opis zadania: (prosimy opisać w szczególności zakres zadania i co dokładnie ma zostać wykonane, wskazując główne działania związane z realizacją zadania)**

GRUNTOWNY REMONT PIWNIC W CZĘŚCI POŁUDNIOWO- WSCHODNIEJ BUDYNKU ZSG 1 Z PRZEZNACZENIEM NA SZATNIE DLA UCZNIÓW.

**ZAKRES ROBÓT:**

- WYBURZENIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH W PIWNICY ORAZ POMIESZCZENIU DLA KONSERWATORÓW
- OBNIŻENIE POSADZKI W PIWNICACH POPRZEC SKUCIE 15 CENTYMETROWEJ WARSTWY BETONU (DOSTOSOWANIE WYSOKOŚCI SZATNI DO PRZEPISÓW BUDOWLANYCH)
- POŁOŻENIE IZOLACJI ORAZ PŁYTEK NA PODŁODZE SZATNI. POŁOŻENIE PŁYTEK NA CHODACH WIODĄCYCH DO SZATNI
- REMONT I WMUROWANIE W ŚCIANY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
- OBUDOWA ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI GRZEWCZEJ I WODOCIĄGOWEJ
- WYRÓWNIANIE TYNKÓW I MAŁOWANIE KORYTARZA ORAZ SZATNI
- REMONT KORYTARZA STANOWIĄCEGO WYJŚCIE EWAKUACYJNE



**6. Uzasadnienie:** (prosimy opisać jaki jest cel realizacji zadania, jakiego problemu dotyczy i jakie rozwiązania proponuje, a także uzasadnić, dlaczego zadanie powinno być zrealizowane i w jaki sposób jego realizacja wpłynie na życie mieszkańców)

BRAK SZATNI W TAK DUŻEJ PLACÓWCE, JAKĄ JEST ZESPÓŁ SZKOLNO-GIMNAZJALNY NR 1 STANOWI OGROMNE UTRUDNIENIE ORGANIZACYJNE. UCZNIOWIE PRZEMIESZCZAJĄCY SIĘ POMIĘDZY SALAMI LEKCYJNYMI NOSZĄ ZE SOBĄ NIE TYLKO, JUŻ I TAK CIĘŻKIE PLECAKI, ALE RÓWNIEŻ ODZIEŻ WIERZCHNIĄ. BRAK MOŻLIWOŚCI ZMIANY OBUWIA PO PRZYJŚCIU DO SZKOŁY POWODUJE KONIECZNOŚĆ NOSZENIA TEGO SAMEGO, CZĘSTO PRZEMOCZONEGO OBUWIA, PRZEZ CAŁY DZIEŃ. POSIADANIE ZAMYKANEJ SZAFKI PRZEZ KAŻDEGO UCZNIĄ TO RÓWNIEŻ MOŻLIWOŚĆ POZOSTAWIENIA W SZKOLE KSIĄŻEK I PRZYBORÓW. UTWORZENIE SZATNI W ZSG NR 1 MIAŁOBY OGROMNY WPŁYW NA ZDROWIE UCZNIÓW (CIĘŻKIE PLECAKI) ORAZ POPRAWĘ WARUNKÓW HIGIENICZNYCH W PLACÓWCE. TA CZĘŚĆ PIWNICY, KTÓRĄ PROPONUJEMY ZAADOPTOWAĆ NA SZATNIE TO JEDYNE POMIESZCZENIE W SZKOLE, W KTÓRYM MOŻE BYĆ ONA UMIESZCZONA. UWAŻAMY, ŻE NA POCZĄTKU XXI WIEKU SZATNIA W SZKOLE TO STANDARD, NIE MA ZNACZENIA, ŻE NASZA SZKOŁA JEST STARA I ZABYTKOWA, NALEŻY DOSTOSOWAĆ WARUNKI W NIEJ PANUJĄCE DO POTRZEB NASZYCH DZIECI, TYM BARDZIEJ, ŻE ZSG NR 1 TO SZKOŁA, W KTÓREJ FUNKCJONUJĄ ODDZIAŁY INTEGRACYJNE, UCZĘSZCZAJĄ WIĘC DO NIEJ DZIECI CZĘSTO JUŻ POKRZYWDZONE PRZEZ LOS, KTÓRYM NALEŻY SIĘ SZCZEGÓLNA TROSKA I MOŻLIWIE NALEPSZE WARUNKI DO NAUKI.

**7. Szacunkowe koszty zadania:** (prosimy uwzględnić wszystkie części zadania oraz ich szacunkowe koszty)

<b>7.1. Łączny szacunkowy koszt całkowity zadania (w zł):</b>		<b>98760.78 zł</b>
<b>7.2. Koszty w rozbiciu na poszczególne części zadania</b>		
<b>lp.</b>	<b>część zadania</b>	<b>koszt w zł</b>
1.	Projekt architektoniczny wraz z uzgodnieniami i pozwoleniami	10000.00 zł
2.	Całkowity koszt remontu zgodny z dołączonym kosztorysem inwestorskim	88760.78 zł

**8. Dane kontaktowe z autorem/autorami zadania:**

<b>imię i nazwisko</b>	<b>adres zamieszkania</b>	<b>telefon/email</b>

**9. Lista z podpisami:** (Do formularza zgłoszeniowego należy dołączyć listę z podpisami co najmniej 15 mieszkańców Gminy Kęty, popierających zadanie. Każdy mieszkaniec Gminy Kęty może poprzeć dowolną liczbę propozycji zadań zgłaszanych do budżetu obywatelskiego. Autor/autorzy zadania mogą udzielić poparcia, o ile są mieszkańcami Gminy Kęty. Każda dodatkowa strona listy powinna mieć taką samą formę za wyjątkiem znakowania kolejnym numerem strony. Listę należy załączyć w wersji pisemnej w oryginale.)

<b>9.1. Do formularza załączono listę zawierającą podpisy w liczbie:</b>	<b>164</b>
--	------------

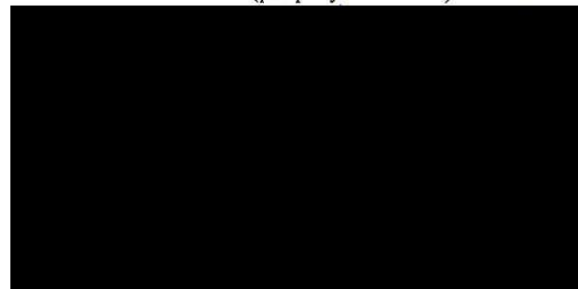
**10. Pozostałe załączniki:** (nieobowiązkowe, np. zdjęcia dotyczące zgłaszanego zadania, mapy związane z lokalizacją, projekty, kosztorysy itp.) – *Uwaga złożone załączniki nie podlegają zwrotowi. Wystarczające jest złożenie załączników w formie kopii*

<b>lp.</b>	<b>rodzaj załącznika</b>	<b>liczba</b>
1.	Kosztorys inwestorski wraz ze schematem koniecznych prac rozbiórkowych	1

### **Oświadczenie autora/autorów zadania**

Składając niniejszy formularz wyrażam równocześnie zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do wdrożenia budżetu obywatelskiego na 2014 rok, zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2002 r. Nr 101 poz. 926 z późn. zm.). Wiem, że podanie danych jest dobrowolne oraz że mam prawo kontroli przetwarzania danych, które mnie dotyczą, prawo dostępu do treści swoich danych i ich poprawiania. Administratorem danych osobowych jest Urząd Gminy Kęty z siedzibą w Kętach, Rynek 7.

(podpis/y autora/ów)



## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : SP NR 1 - SZATNIE  
ADRES INWESTYCJI : Kęty ul. Sobieskiego 6  
INWESTOR : ZSG NR 1  
ADRES INWESTORA : Kęty ul. Sobieskiego 6  
BRANŻA : Ogólnobudowlana i instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bujarek Jerzy  
DATA OPRACOWANIA : 24.09.2013

Stawka roboczogodziny : 13.95 zł

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	64.50 % R, S
Zysk [Z] .....	10.80 % R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz] .....	6.90 % Mbezp
VAT [v] .....	23.00 % R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	72163.27 zł
Podatek VAT	:	16597.51 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	88760.78 zł

Słownie: osiemdziesiąt osiem tysięcy siedemset sześćdziesiąt i 78/100 zł

WYKONAWCA :

**JERZY BUJAREK**  
Upr. bud. nr. 7/93 Bielsko-B  
Specj. Konstrukcyjno-budowlana  
32-650 Kęty ul. Staszica 20c

Data opracowania  
24.09.2013

INWESTOR :

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PIWNICZNYCH NA SZATNIE</b>					
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 KNR 4-01		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1 0701-02		(2.45+4.4)*2*2.3			
pom. 1		5.2*2.3*2	m <sup>2</sup>	31.510	
pom. 2		5.25*2.3*2	m <sup>2</sup>	23.920	
pom. 3		(3.8+4.35)*2*2.2	m <sup>2</sup>	24.150	
pom. 4		(7.08+1.85)*2*2.15	m <sup>2</sup>	35.860	
pom. 5		(6.85+6.7)*2*2.0	m <sup>2</sup>	38.399	
pom. 6			m <sup>2</sup>	54.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.039</b>
2 KNR 4-01		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1 0701-08		2.45*4.4			
pom. 1		5.2*1.7	m <sup>2</sup>	10.780	
pom. 2		5.25*1.65	m <sup>2</sup>	8.840	
pom. 3		3.8*4.35	m <sup>2</sup>	8.663	
pom. 4		7.08*1.85	m <sup>2</sup>	16.530	
pom. 5		6.85*6.7	m <sup>2</sup>	13.098	
pom. 6			m <sup>2</sup>	45.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.806</b>
3 KNR 4-01		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1 0348-03		(6.85+5.08*2+1.95+1.65+0.6)*2.15			
			m <sup>2</sup>	45.602	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.602</b>
4 KNR 4-01		Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1 0212-02		Pogłębienie pomieszczeń			
pom. 3		5.25*1.65*0.25	m <sup>3</sup>	2.166	
pom. 4		4.35*3.8*0.25	m <sup>3</sup>	4.133	
pom. 5		7.08*1.85*0.25	m <sup>3</sup>	3.275	
pom. 6		6.85*6.7*0.4	m <sup>3</sup>	18.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.932</b>
5 KNR 4-01		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1 0811-07		2.45*4.4			
pom. 1		4.35*3.8	m <sup>2</sup>	10.780	
pom. 4			m <sup>2</sup>	16.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.310</b>
6 KNR 4-01		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
d.1 0211-01		2.45*4.4			
pom. 1		(0.16+0.3)*14*1.7	m <sup>2</sup>	10.780	
pom. 2			m <sup>2</sup>	10.948	
schody					
				<b>RAZEM</b>	<b>21.728</b>
7 KNR 4-01		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1 0354-04		5			
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2		<b>Remont pomieszczeń szatni z komunikacją</b>			
8 KNR 2-02		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2 1101-01		Chudy beton gr. 8 cm.			
pom. 3		5.25*1.65*0.08	m <sup>3</sup>	0.693	
pom. 4		4.35*3.8*0.08	m <sup>3</sup>	1.322	
pom. 5		7.08*1.85*0.08	m <sup>3</sup>	1.048	
pom. 6		6.85*6.7*0.08	m <sup>3</sup>	3.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.735</b>
9 KNR 4-01		Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej do 2 cm i dodatkiem środka wodoszczelnego	m <sup>2</sup>		
d.2 0601-03		5.25*1.65			
pom. 3		4.35*3.8	m <sup>2</sup>	8.663	
pom. 4		7.08*1.85	m <sup>2</sup>	16.530	
pom. 5		6.85*6.7	m <sup>2</sup>	13.098	
pom. 6			m <sup>2</sup>	45.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.186</b>
10 KNR 2-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2 0609-03		poz.9			
			m <sup>2</sup>	84.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.186</b>
11 KNR 2-02		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.2 1106-01		poz.9			
			m <sup>2</sup>	84.186	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-02 d.2 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3 poz.9	m <sup>2</sup>	RAZEM	84.186
			m <sup>2</sup>	84.186	
13	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.9	m <sup>2</sup>	RAZEM	84.186
			m <sup>2</sup>	84.186	
14	KNR 2-02 d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.9 pom. 1 2.45*4.4	m <sup>2</sup>	RAZEM	84.186
			m <sup>2</sup>	84.186	
			m <sup>2</sup>	10.780	
15	KNR 2-02 d.2 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą poz.14	m <sup>2</sup>	RAZEM	94.966
			m <sup>2</sup>	94.966	
16	KNR 2-02 d.2 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża pom. 2 schody (0.16+0.3)*14*1.7	m <sup>2</sup>	RAZEM	94.966
			m <sup>2</sup>	10.948	
17	KNR 2-02 d.2 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.16	m <sup>2</sup>	RAZEM	10.948
			m <sup>2</sup>	10.948	
18	KNR 2-02 d.2 1122-03	Cokoliki wysokości 20 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 4.3*2	m	RAZEM	10.948
			m	8.600	
19	KNR 2-02 d.2 1122-09	Cokoliki wysokości 20 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek poz.18	m	RAZEM	8.600
			m	8.600	
20	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 pom. 1 (2.45+4.4)*2 pom. 3 5.25*2 pom. 4 (3.8+4.35)*2 pom. 5 (7.08+1.85)*2 pom. 6 (6.85+6.7)*2	m	RAZEM	8.600
			m	13.700	
			m	10.500	
			m	16.300	
			m	17.860	
			m	27.100	
21	KNR 2-02 d.2 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną poz.20	m	RAZEM	85.460
			m	85.460	
22	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.16*2.0*0.77	m <sup>3</sup>	RAZEM	85.460
			m <sup>3</sup>	1.786	
23	KNR 4-01 d.2 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> poz.1	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.786
			m <sup>2</sup>	208.039	
24	KNR 4-01 d.2 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> poz.2	m <sup>2</sup>	RAZEM	208.039
			m <sup>2</sup>	103.806	
25	KNR 3 d.2 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych 0.8*2.0*3	m <sup>2</sup>	RAZEM	103.806
			m <sup>2</sup>	4.800	
26	KNR 2-02 d.2 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach pom. 5 7.08*1.85 pom. 6 (0.25+0.25)*(2.0+5.08+3.8+2.0+6.85)	m <sup>2</sup>	RAZEM	4.800
			m <sup>2</sup>	13.098	
			m <sup>2</sup>	9.865	
27	KNR 2-02 d.2 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>	RAZEM	22.963

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.26	m <sup>2</sup>	22.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.963</b>
28	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	208.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.039</b>
29	KNR 2-02 d.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku poz.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	103.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.806</b>
30	KNR 2-02 d.2 1504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem poz.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	208.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.039</b>
31	KNR 2-02 d.2 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	103.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.806</b>
32	KNR 4-01 d.2 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie (1.6*2.0+1.5*2.0+1.5*2.0)*2	m <sup>2</sup>		
	Drzwi metalowe		m <sup>2</sup>	18.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.400</b>
3		<b>Roboty instalacyjne</b>			
33	KNR 4-02 d.3 0501-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 25-32 mm Przebudowa instalacji 1	msc.		
			msc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 4-02 d.3 0501-03	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 40-50 mm 1	msc.		
			msc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 4-03 d.3 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie 65.0	m		
			m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
36	KNR 4-03 d.3 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
37	KNR 4-03 d.3 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	KNR 4-03 d.3 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 1 odgałęzienie 12	szt.		
			szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
39	KNR 4-03 d.3 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle 8	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
40	KNR 4-03 d.3 0606-02	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W 12	szt.		
			szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

**JERZY BUJAREK**  
 Upr. bud. nr. 7/93 Bielsko-B  
 Specj. Konstrukcyjno-budowlana  
 32-650 Kęty ul. Staszica 20e

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>ADAPTACJA POMIESZCZEŃ PIWNICZNYCH NA SZATNIE</b>								
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
1 KNR 4-01 d.1 0701-02		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 208.039 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m2 * 13.95zł/r-g	r-g	85.2960	5.720	1189.98		
Razem koszty bezpośrednie:					5.720	1189.98		
Razem z narzutami:					12.820	2667.06		
Cena jednostkowa:						12.823	0.000	0.000
2 KNR 4-01 d.1 0701-08		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 103.806 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m2 * 13.95zł/r-g	r-g	64.3597	8.649	897.82		
Razem koszty bezpośrednie:					8.649	897.82		
Razem z narzutami:					19.390	2012.80		
Cena jednostkowa:						19.391	0.000	0.000
3 KNR 4-01 d.1 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 45.602 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m2 * 13.95zł/r-g	r-g	43.3219	13.253	604.36		
Razem koszty bezpośrednie:					13.253	604.36		
Razem z narzutami:					29.710	1354.84		
Cena jednostkowa:						29.712	0.000	0.000
4 KNR 4-01 d.1 0212-02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm obmiar = 27.932 m3	m3					
1*		-- R -- robocizna 16.18r-g/m3 * 13.95zł/r-g	r-g	451.9398	225.711	6304.56		
Razem koszty bezpośrednie:					225.711	6304.56		
Razem z narzutami:					506.020	14134.15		
Cena jednostkowa:						506.016	0.000	0.000
5 KNR 4-01 d.1 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 27.310 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m2 * 13.95zł/r-g	r-g	25.1252	12.834	350.50		
Razem koszty bezpośrednie:					12.834	350.50		
Razem z narzutami:					28.770	785.71		
Cena jednostkowa:						28.772	0.000	0.000
6 KNR 4-01 d.1 0211-01		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 21.728 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m2 * 13.95zł/r-g	r-g	20.8589	13.392	290.98		
Razem koszty bezpośrednie:					13.392	290.98		
Razem z narzutami:					30.020	652.27		
Cena jednostkowa:						30.023	0.000	0.000
7 KNR 4-01 d.1 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt. * 13.95zł/r-g	r-g	5.8000	16.182	80.91		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie:	80.91		16.182	80.91		
		Razem z narzutami:	181.40		36.280	181.40		
		Cena jednostkowa:	36.28			36.278	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

		Roboty rozbiórkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM	9719.11	9719.11		
	Koszty pośrednie [Kp] 64.5% od (R, S)	6268.03	6268.03		
	RAZEM	15987.14	15987.14		
	Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1726.68	1726.68		
	RAZEM	17713.82	17713.82		
	Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (Mbezp)				
	RAZEM	17713.82	17713.82		
	VAT [v] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))	4074.41	4074.41		
	RAZEM	21788.23	21788.23		
		OGÓŁEM		21788.23	

Słownie: dwadzieścia jeden tysięcy siedemset osiemdziesiąt osiem i 23/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		<b>Remont pomieszczeń szatni z komunikacją</b>						
8 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 6.735 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup> * 13.95zł/r-g	r-g	35.4261	73.377	494.19		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 210.14zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6.9371	216.444		1457.75	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	3.247		21.87	
Razem koszty bezpośrednie:					293.068	494.19	1479.62	
Razem z narzutami:					453.370	1107.92	1945.53	
Cena jednostkowa:						164.501	288.866	0.000
9 d.2	KNR 4-01 0601-03	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zapraw cementowej do 2 cm i dodatkiem środka wodoszczelnego obmiar = 84.186 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m <sup>2</sup> * 13.95zł/r-g	r-g	79.9767	13.253	1115.72		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m <sup>2</sup> * 2.40zł/kg	kg	25.2558	0.720		60.61	
3*		piasek do zapraw 0.021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 34.48zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.7679	0.724		60.95	
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 8.7kg/m <sup>2</sup> * 0.41zł/kg	kg	732.4182	3.567		300.29	
5*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2.3m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 4.23zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	193.6278	9.729		819.05	
6*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3.06kg/m <sup>2</sup> * 3.03zł/kg	kg	257.6092	9.272		780.57	
7*		środek (dodatek) uszczelniający do zapraw "Murosani B" 0.7kg/m <sup>2</sup> * 4.02zł/kg	kg	58.9302	2.814		236.90	
8*		drewno opałowe 4.5kg/m <sup>2</sup> * 0.34zł/kg	kg	378.8370	1.530		128.80	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.567		47.73	
Razem koszty bezpośrednie:					42.176	1115.72	2434.90	
Razem z narzutami:					67.740	2501.26	3201.50	
Cena jednostkowa:						29.712	38.030	0.000
10 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 84.186 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup> * 13.95zł/r-g	r-g	7.5010	1.243	104.64		
2*		-- M -- płyty styropianowe 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 13.47zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	88.3953	14.144		1190.73	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.212		17.85	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup> * 6.78zł/m-g	m-g	0.2694	0.022			1.85
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup> * 68.58zł/m-g	m-g	0.3957	0.322			27.11
Razem koszty bezpośrednie:					15.943	104.64	1208.58	28.96
Razem z narzutami:					22.440	234.73	1589.47	64.93
Cena jednostkowa:						2.787	18.877	0.771

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 d.2	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami za- tarte na ostro grubości 25 mm obmiar = 84.186 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7592r-g/m <sup>2</sup> * 13.95zł/r-g	r-g	63.9140	10.591	891.61		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0272m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 193.64zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.2899	5.267		443.41	
3*		masa asfaltowa izolacyjna 0.085kg/m <sup>2</sup> * 3.81zł/kg	kg	7.1558	0.324		27.28	
4*		drewno opałowe 0.15kg/m <sup>2</sup> * 0.34zł/kg	kg	12.6279	0.051		4.29	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.085		7.16	
6*		-- S -- wyciąg 0.0387m-g/m <sup>2</sup> * 6.78zł/m-g	m-g	3.2580	0.262			22.06
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup> * 68.58zł/m-g	m-g	0.0253	0.021			1.77
Razem koszty bezpośrednie:					16.601	891.61	482.14	23.83
Razem z narzutami:					31.910	1998.97	633.94	53.47
Cena jednostkowa:						23.744	7.530	0.635
12 d.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami za- tarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3 obmiar = 84.186 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0602*3=0.1806r-g/m <sup>2</sup> * 13.95zł/r-g	r-g	15.2040	2.519	212.06		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*3=0.0315m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 193.64zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.6519	6.100		513.53	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.091		7.66	
4*		-- S -- wyciąg 0.0149*3=0.0447m-g/m <sup>2</sup> * 6.78zł/m-g	m-g	3.7631	0.303			25.51
Razem koszty bezpośrednie:					9.013	212.06	521.19	25.51
Razem z narzutami:					14.470	475.61	685.37	57.19
Cena jednostkowa:						5.648	8.140	0.679
13 d.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 84.186 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m <sup>2</sup> * 13.95zł/r-g	r-g	6.2298	1.032	86.88		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 3.73zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	85.8697	3.805		320.33	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.057		4.80	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m <sup>2</sup> * 6.78zł/m-g	m-g	0.0926	0.007			0.59
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m <sup>2</sup> * 68.58zł/m-g	m-g	0.1431	0.117			9.85
Razem koszty bezpośrednie:					5.018	86.88	325.13	10.44
Razem z narzutami:					7.670	194.85	427.46	23.40
Cena jednostkowa:						2.314	5.077	0.278
14 d.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 94.966 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.2192r-g/m <sup>2</sup> * 13.95zł/r-g	r-g	20.8165	3.058	290.41		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup> * 1.23zł/kg	kg	451.0885	5.843		554.89	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.088		8.36	
4*		-- S -- wyciąg 0.0093m-g/m <sup>2</sup> * 6.78zł/m-g	m-g	0.8832	0.063			5.98
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup> * 68.58zł/m-g	m-g	0.0095	0.007			0.66
Razem koszty bezpośrednie:					9.059	290.41	563.25	6.64
Razem z narzutami:					14.810	651.08	740.57	14.80
Cena jednostkowa:						6.855	7.798	0.156
15	KNR 2-02 d.2 1118-06	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 94.966 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.2166r-g/m <sup>2</sup> * 13.95zł/r-g	r-g	115.5356	16.972	1611.76		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 49.87zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	96.8653	50.867		4830.64	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup> * 1.23zł/kg	kg	451.0885	5.843		554.89	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m <sup>2</sup> * 6.22zł/kg	kg	56.9796	3.732		354.41	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.907		86.13	
6*		-- S -- wyciąg 0.0303m-g/m <sup>2</sup> * 6.78zł/m-g	m-g	2.8775	0.205			19.47
7*		środek transportowy 0.023m-g/m <sup>2</sup> * 68.58zł/m-g	m-g	2.1842	1.577			149.76
Razem koszty bezpośrednie:					80.103	1611.76	5826.07	169.23
Razem z narzutami:					122.710	3613.36	7660.53	379.39
Cena jednostkowa:						38.049	80.666	3.995
16	KNR 2-02 d.2 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 10.948 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2718r-g/m <sup>2</sup> * 13.95zł/r-g	r-g	2.9757	3.792	41.51		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup> * 1.23zł/kg	kg	52.0030	5.843		63.97	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.088		0.96	
4*		-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m <sup>2</sup> * 6.78zł/m-g	m-g	0.0788	0.049			0.54
Razem koszty bezpośrednie:					9.772	41.51	64.93	0.54
Razem z narzutami:					16.410	93.07	85.37	1.22
Cena jednostkowa:						8.502	7.798	0.111
17	KNR 2-02 d.2 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm ukła- danych na klej metodą kombinowaną obmiar = 10.948 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.3863r-g/m <sup>2</sup> * 13.95zł/r-g	r-g	15.1772	19.339	211.72		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 49.87zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.2764	51.366		562.35	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup> * 1.23zł/kg	kg	56.9296	6.396		70.02	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m <sup>2</sup> * 6.22zł/kg	kg	4.3792	2.488		27.24	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.904		9.90	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m <sup>2</sup> * 6.78zł/m-g	m-g	0.3230	0.200			2.19
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m <sup>2</sup> * 68.58zł/m-g	m-g	0.3011	1.886			20.65
Razem koszty bezpośrednie:					82.579	211.72	669.51	22.84
Razem z narzutami:					128.440	474.65	880.31	51.20
Cena jednostkowa:						43.356	80.410	4.676
18	KNR 2-02 d.2 1122-03	Cokoliki wysokości 20 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 8.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0751r-g/m * 13.95zł/r-g	r-g	0.6459	1.048	9.01		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0.95kg/m * 1.23zł/kg	kg	8.1700	1.169		10.05	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.018		0.15	
4*		-- S -- wyciąg 0.0019m-g/m * 6.78zł/m-g	m-g	0.0163	0.013			0.11
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m * 68.58zł/m-g	m-g	0.0009	0.007			0.06
Razem koszty bezpośrednie:					2.255	9.01	10.20	0.17
Razem z narzutami:					3.960	20.24	13.43	0.39
Cena jednostkowa:						2.349	1.561	0.046
19	KNR 2-02 d.2 1122-09	Cokoliki wysokości 20 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombino- waną z przecinaniem płytek obmiar = 8.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5674r-g/m * 13.95zł/r-g	r-g	4.8796	7.915	68.07		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1595m <sup>2</sup> /m * 49.87zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.3717	7.954		68.40	
3*		zaprawa klejąca 1.04kg/m * 1.23zł/kg	kg	8.9440	1.279		11.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m * 6.22zł/kg	kg	1.0320	0.746		6.42	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.150		1.29	
6*		-- S -- wyciąg 0.0113m-g/m * 6.78zł/m-g	m-g	0.0972	0.077			0.66
7*		środek transportowy 0.0065m-g/m * 68.58zł/m-g	m-g	0.0559	0.446			3.84
Razem koszty bezpośrednie:					18.567	68.07	87.11	4.50
Razem z narzutami:					32.230	152.58	114.52	10.08
Cena jednostkowa:						17.744	13.318	1.172

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20	KNR 2-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z	m					
d.2	1120-01	plytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = 85.460 m						
1*		-- R -- robocizna 0.0303r-g/m * 13.95zł/r-g	r-g	2.5894	0.423	36.15		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0.48kg/m * 1.23zł/kg	kg	41.0208	0.590		50.42	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.009		0.77	
4*		-- S -- wyciąg 0.001m-g/m * 6.78zł/m-g	m-g	0.0855	0.007			0.60
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m * 68.58zł/m-g	m-g	0.0085	0.007			0.60
Razem koszty bezpośrednie:			88.54		1.036	36.15	51.19	1.20
Razem z narzutami:			151.26		1.770	81.26	67.35	2.65
Cena jednostkowa:			1.77			0.948	0.787	0.031
21	KNR 2-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z	m					
d.2	1120-03	plytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombino- waną obmiar = 85.460 m						
1*		-- R -- robocizna 0.5296r-g/m * 13.95zł/r-g	r-g	45.2596	7.388	631.38		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1035m²/m * 49.87zł/m²	m²	8.8451	5.162		441.14	
3*		zaprawa klejąca 0.52kg/m * 1.23zł/kg	kg	44.4392	0.640		54.69	
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m * 6.22zł/kg	kg	10.2552	0.746		63.75	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.098		8.38	
6*		-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m * 6.78zł/m-g	m-g	0.2991	0.024			2.05
7*		środek transportowy 0.0002m-g/m * 68.58zł/m-g	m-g	0.1709	0.137			11.71
Razem koszty bezpośrednie:			1213.10		14.195	631.38	567.96	13.76
Razem z narzutami:			2192.90		25.660	1415.17	746.79	30.94
Cena jednostkowa:			25.66			16.563	8.739	0.362
22	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otwo- rów w ścianach na zaprawie cementowo-wa- piennej ceglami	m³					
d.2	0304-01	obmiar = 1.786 m³						
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m³ * 13.95zł/r-g	r-g	27.4508	214.412	382.94		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m³ * 0.96zł/szt.	szt.	664.3920	357.120		637.82	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m³ * 0.41zł/kg	kg	110.3748	25.338		45.25	
4*		wapno suchogaszzone 34.5kg/m³ * 0.43zł/kg	kg	61.6170	14.835		26.50	
5*		piasek do zapraw 0.322m³/m³ * 34.48zł/m³	m³	0.5751	11.103		19.83	
6*		woda z rurociągu 0.152m³/m³ * 4.48zł/m³	m³	0.2715	0.681		1.22	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	6.136		10.96	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m³ * 5.08zł/m-g	m-g	0.8037	2.286			4.08
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.11m-g/m³ * 7.93zł/m-g	m-g	3.7685	16.732			29.88
Razem koszty bezpośrednie:					648.643	382.94	741.58	33.96
Razem z narzutami:					1069.270	858.50	975.08	76.14
Cena jednostkowa:						480.684	545.951	42.637
23 d.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m² obmiar = 208.039 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m² * 13.95zł/r-g	r-g	143.5469	9.626	2002.58		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m² * 368.93zł/t	t	1.0818	1.918		399.02	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m³/m² * 304.98zł/m³	m³	0.9986	1.464		304.57	
4*		piasek do zapraw 0.0266m³/m² * 34.48zł/m³	m³	5.5338	0.917		190.77	
5*		woda z rurociągu 0.0067m³/m² * 4.48zł/m³	m³	1.3939	0.030		6.24	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.03szt./m² * 14.26zł/szt.	szt.	6.2412	0.428		89.04	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03szt./m² * 0.64zł/szt.	szt.	6.2412	0.019		3.95	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.072		14.98	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m² * 7.93zł/m-g	m-g	8.3216	0.317			65.95
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m² * 5.08zł/m-g	m-g	8.3216	0.203			42.23
Razem koszty bezpośrednie:					14.994	2002.58	1008.57	108.18
Razem z narzutami:					29.120	4489.50	1326.24	242.36
Cena jednostkowa:						21.580	6.375	1.165
24 d.2	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m² obmiar = 103.806 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.81r-g/m² * 13.95zł/r-g	r-g	84.0829	11.300	1173.01		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m² * 368.93zł/t	t	0.5398	1.918		199.10	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0045m³/m² * 304.98zł/m³	m³	0.4671	1.372		142.42	
4*		piasek do zapraw 0.0251m³/m² * 34.48zł/m³	m³	2.6055	0.865		89.79	
5*		woda z rurociągu 0.0066m³/m² * 4.48zł/m³	m³	0.6851	0.030		3.11	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.063		6.54	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4.1522	0.317			32.91
8*		0.04m-g/m <sup>2</sup> * 7.93zł/m-g betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4.1522	0.203			21.07
		0.04m-g/m <sup>2</sup> * 5.08zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:					16.068	1173.01	440.96	53.98
Razem z narzutami:					32.080	2629.43	579.75	120.92
Cena jednostkowa:						25.334	5.585	1.165
25	KNNR 3 d.2 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych obmiar = 4.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.9r-g/m <sup>2</sup> * 13.95zł/r-g	r-g	18.7200	54.405	261.14		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe zezw. wzmacniane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 324.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.8000	324.000		1555.20	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane z nasświet- lem 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 72.00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.8000	72.000		345.60	
4*		materiały pomocnicze 11.5%(od M)	%	11.5000	45.540		218.59	
5*		-- S -- środek transportu poziomego 0.04m-g/m <sup>2</sup> * 8.35zł/m-g	m-g	0.1920	0.334			1.60
Razem koszty bezpośrednie:					496.279	261.14	2119.39	1.60
Razem z narzutami:					703.280	585.45	2786.71	3.58
Cena jednostkowa:						121.969	580.567	0.748
26	KNR 2-02 d.2 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach obmiar = 22.963 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.082r-g/m <sup>2</sup> * 13.95zł/r-g	r-g	24.8460	15.094	346.60		
2*		-- M -- kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.53kg/m <sup>2</sup> * 3.29zł/kg	kg	12.1704	1.744		40.05	
3*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 2.6kg/m <sup>2</sup> * 4.40zł/kg	kg	59.7038	11.440		262.70	
4*		kołki do wstrzeliwania 2.55szt./m <sup>2</sup> * 0.67zł/szt.	szt.	58.5557	1.709		39.24	
5*		zawiesia do kształtowników C-100x075 3.6szt./m <sup>2</sup> * 0.69zł/szt.	szt.	82.6668	2.484		57.04	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.261		5.99	
7*		-- S -- spawarka elektryczna 300 A 0.095m-g/m <sup>2</sup> * 4.28zł/m-g	m-g	2.1815	0.407			9.35
8*		wyciąg 0.035m-g/m <sup>2</sup> * 6.78zł/m-g	m-g	0.8037	0.237			5.44
9*		środek transportowy 0.0033m-g/m <sup>2</sup> * 68.58zł/m-g	m-g	0.0758	0.226			5.19
Razem koszty bezpośrednie:					33.602	346.60	405.02	19.98
Razem z narzutami:					58.980	777.02	532.54	44.80
Cena jednostkowa:						33.840	23.192	1.951
27	KNR 2-02 d.2 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach obmiar = 22.963 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7039r-g/m <sup>2</sup> * 13.95zł/r-g	r-g	16.1637	9.819	225.47		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 7.26zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23.8815	7.550		173.37	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m <sup>2</sup> * 1051.28zł/t	t	0.0225	1.030		23.65	
4*		wkręty do płyt gipsowych 0.0321kg/m <sup>2</sup> * 14.56zł/kg	kg	0.7371	0.467		10.72	
5*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258m/m <sup>2</sup> * 0.32zł/m	m	28.8875	0.403		9.25	
6*		woda 0.00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 4.48zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0147	0.003		0.07	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.142		3.26	
8*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup> * 6.78zł/m-g	m-g	0.2296	0.068			1.56
9*		środek transportowy 0.0096m-g/m <sup>2</sup> * 68.58zł/m-g	m-g	0.2204	0.658			15.11
Razem koszty bezpośrednie:			462.46		20.140	225.47	220.32	16.67
Razem z narzutami:			832.64		36.260	505.57	289.71	37.36
Cena jednostkowa:			36.26			22.012	12.616	1.627
28	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 208.039 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m <sup>2</sup> * 13.95zł/r-g	r-g	50.4703	3.384	704.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m <sup>2</sup> * 1051.28zł/t	t	0.6803	3.438		715.24	
3*		woda 0.00213m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 4.48zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.4431	0.010		2.08	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.052		10.82	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup> * 4.23zł/m-g	m-g	0.8322	0.017			3.54
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup> * 6.78zł/m-g	m-g	4.1608	0.136			28.29
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup> * 68.58zł/m-g	m-g	0.6657	0.219			45.56
Razem koszty bezpośrednie:			1509.53		7.256	704.00	728.14	77.39
Razem z narzutami:			2708.67		13.020	1577.93	957.29	173.45
Cena jednostkowa:			13.02			7.587	4.603	0.834
29	KNR 2-02 d.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku obmiar = 103.806 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m <sup>2</sup> * 13.95zł/r-g	r-g	28.3598	3.811	395.60		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m <sup>2</sup> * 1051.28zł/t	t	0.3488	3.532		366.64	
3*		woda 0.00218m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 4.48zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2263	0.010		1.04	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.053		5.50	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup> * 4.23zł/m-g	m-g	0.4152	0.017			1.76
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup> * 6.78zł/m-g	m-g	2.0761	0.136			14.12
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m <sup>2</sup> * 68.58zł/m-g	m-g	0.3426	0.226			23.46
Razem koszty bezpośrednie:			808.12		7.785	395.60	373.18	39.34
Razem z narzutami:			1465.74		14.120	886.92	490.68	88.14



Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>14.12</b>			<b>8.544</b>	<b>4.727</b>	<b>0.849</b>
30	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>					
d.2	1504-02	obmiar = 208.039 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.8842r-g/m <sup>2</sup> * 13.95zł/r-g	r-g	183.9481	12.335	2566.16		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.0985dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 15.43zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	20.4918	1.520		316.22	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 15.46zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	17.6833	1.314		273.36	
4*		grunt pokostowy 0.18dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 10.51zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	37.4470	1.892		393.61	
5*		rozcieńczalnik 0.0428dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 7.27zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	8.9041	0.311		64.70	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna 0.5174dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6.24zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	107.6394	3.229		671.76	
7*		papier ścierny 0.4833ark./m <sup>2</sup> * 1.04zł/ark.	ark.	100.5452	0.503		104.64	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.132		27.46	
9*		-- S -- środek transportowy 0.0016m-g/m <sup>2</sup> * 68.58zł/m-g	m-g	0.3329	0.110			22.88
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>21.346</b>	<b>2566.16</b>	<b>1851.75</b>	<b>22.88</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>39.600</b>	<b>5752.29</b>	<b>2434.68</b>	<b>51.37</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>27.653</b>	<b>11.703</b>	<b>0.247</b>
31	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>					
d.2	1505-04	obmiar = 103.806 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m <sup>2</sup> * 13.95zł/r-g	r-g	5.2422	0.704	73.08		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.129dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 9.14zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	13.3910	1.179		122.39	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.018		1.87	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup> * 68.58zł/m-g	m-g	0.0208	0.014			1.45
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>1.915</b>	<b>73.08</b>	<b>124.26</b>	<b>1.45</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>3.180</b>	<b>163.67</b>	<b>163.22</b>	<b>3.21</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>1.578</b>	<b>1.574</b>	<b>0.031</b>
32	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m <sup>2</sup>					
d.2	1212-02	obmiar = 18.400 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m <sup>2</sup> * 13.95zł/r-g	r-g	10.8560	8.231	151.45		
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0.083dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 8.26zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	1.5272	0.686		12.62	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 14.78zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4904	1.197		22.02	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 15.43zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	1.5272	1.281		23.57	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.6624	0.259		4.77	
6*		0.036dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 7.20zł/dm <sup>3</sup>						
6*		papier ścierny w arkuszach	ark.	10.3040	0.582		10.71	
7*		0.56ark./m <sup>2</sup> * 1.04zł/ark.						
7*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.080		1.47	
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:			226.61		12.316	151.45	75.16	
Razem z narzutami:			438.29		23.820	339.47	98.82	
Cena jednostkowa:			23.82			18.452	5.371	0.000

## PODSUMOWANIE

Remont pomieszczeń szatni z komunikacją				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	37150.30	14087.14	22380.11	683.05
Koszty pośrednie [Kp] 64.5% od (R, S)	9525.74	9085.37		440.37
RAZEM	46676.04	23172.51	22380.11	1123.42
Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	2624.00	2502.79		121.21
RAZEM	49300.04	25675.30	22380.11	1244.63
Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (Mbezp)	1544.40		1544.40	
RAZEM	50844.44	25675.30	23924.51	1244.63
VAT [v] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))	11693.91	5905.20	5502.35	286.36
RAZEM	62538.35	31580.50	29426.86	1530.99
			<b>OGÓŁEM</b>	<b>62538.35</b>

Słownie: sześćdziesiąt dwa tysiące pięćset trzydzieści osiem i 35/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		<b>Roboty instalacyjne</b>						
33 d.3	KNR 4-02 0501-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 25-32 mm obmiar ilość odcinków = 1.000 msc. łączna długość = 25.000 m	msc.					
1*		-- R -- robocizna 1.83r-g/msc. * 13.95zł/r-g	r-g	1.8300	25.529	25.53		
2*		-- M -- rury stalowe typ S instalacyjne czarne śr. 25 mm 1.05m/m * 10.33zł/m	m	26.2500	271.163		271.16	
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	13.558		13.56	
Razem koszty bezpośrednie:					310.250	25.53	284.72	
Razem z narzutami:					431.600	57.24	374.36	
Cena jednostkowa:						57.232	374.371	0.000
34 d.3	KNR 4-02 0501-03	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 40-50 mm obmiar ilość odcinków = 1.000 msc. łączna długość = 16.000 m	msc.					
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/msc. * 13.95zł/r-g	r-g	2.1400	29.853	29.85		
2*		-- M -- rury stalowe typ S instalacyjne czarne śr. 40 mm 1.05m/m * 15.51zł/m	m	16.8000	260.568		260.57	
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	13.029		13.03	
Razem koszty bezpośrednie:					303.450	29.85	273.60	
Razem z narzutami:					426.670	66.93	359.74	
Cena jednostkowa:						66.927	359.744	0.000
35 d.3	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie obmiar = 65.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1103r-g/m * 13.95zł/r-g	r-g	7.1695	1.539	100.04		
2*		-- M -- przewód wtynkowy typu DYt-250V 1.04m/m * 1.07zł/m	m	67.6000	1.113		72.35	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.045		2.93	
Razem koszty bezpośrednie:					2.697	100.04	75.28	
Razem z narzutami:					4.970	224.06	98.99	
Cena jednostkowa:						3.450	1.523	0.000
36 d.3	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtynkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uzimającym obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336r-g/szt. * 13.95zł/r-g	r-g	1.3440	4.687	18.75		
2*		-- M -- gniazda wtynkowe p.t. 1.02szt./szt. * 6.76zł/szt.	szt.	4.0800	6.895		27.58	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.276		1.10	
Razem koszty bezpośrednie:					11.858	18.75	28.68	
Razem z narzutami:					19.940	42.05	37.71	
Cena jednostkowa:						10.508	9.429	0.000



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37	KNR 4-03 d.3 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4977r-g/szt. * 13.95zł/r-g	r-g	0.9954	6.943	13.89		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt./szt. * 6.92zł/szt.	szt.	2.0400	7.058		14.12	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.282		0.56	
Razem koszty bezpośrednie:					14.283	13.89	14.68	
Razem z narzutami:					25.220	31.14	19.30	
Cena jednostkowa:						15.564	9.651	0.000
38	KNR 4-03 d.3 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 1 odgałęzienie obmiar = 12.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2604r-g/szt. * 13.95zł/r-g	r-g	3.1248	3.633	43.60		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1.02szt./szt. * 0.28zł/szt.	szt.	12.2400	0.286		3.43	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.011		0.13	
Razem koszty bezpośrednie:					3.930	43.60	3.56	
Razem z narzutami:					8.530	97.68	4.68	
Cena jednostkowa:						8.144	0.390	0.000
39	KNR 4-03 d.3 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegowego lub przycisku na cegle obmiar = 8.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7875r-g/szt. * 13.95zł/r-g	r-g	6.3000	10.986	87.89		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt./szt. * 6.92zł/szt.	szt.	8.1600	7.058		56.46	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.282		2.26	
Razem koszty bezpośrednie:					18.326	87.89	58.72	
Razem z narzutami:					34.280	197.03	77.21	
Cena jednostkowa:						24.630	9.651	0.000
40	KNR 4-03 d.3 0606-02	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W obmiar = 12.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.14r-g/szt. * 13.95zł/r-g	r-g	13.6800	15.903	190.84		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1szt./szt. * 101.78zł/szt.	szt.	12.0000	101.780		1221.36	
3*		klosze 1.04szt./szt. * 21.32zł/szt.	szt.	12.4800	22.173		266.08	
4*		światłówki 2.08szt./szt. * 7.25zł/szt.	szt.	24.9600	15.080		180.96	
5*		zaplenniki 2szt./szt. * 1.12zł/szt.	szt.	24.0000	2.240		26.88	
6*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	5.651		67.81	
Razem koszty bezpośrednie:					162.827	190.84	1763.09	
Razem z narzutami:					228.840	427.83	2318.25	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			228.84			35.652	193.186	0.000

## PODSUMOWANIE

					Roboty instalacyjne			
					RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					3012.72	510.39	2502.33	
Koszty pośrednie [Kp] 64.5% od (R, S)					328.99	328.99		
RAZEM					3341.71	839.38	2502.33	
Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					90.64	90.64		
RAZEM					3432.35	930.02	2502.33	
Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (Mbezp)					172.66		172.66	
RAZEM					3605.01	930.02	2674.99	
VAT [v] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))					829.19	213.94	615.25	
RAZEM					4434.20	1143.96	3290.24	
					OGÓŁEM			4434.20

Słownie: cztery tysiące czterysta trzydzieści cztery i 20/100 zł

## PODSUMOWANIE

					CAŁY KOSZTORYS			
					RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					49882.13	24316.64	24882.44	683.05
Koszty pośrednie [Kp] 64.5% od (R, S)					16122.76	15682.39		440.37
RAZEM					66004.89	39999.03	24882.44	1123.42
Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					4441.32	4320.11		121.21
RAZEM					70446.21	44319.14	24882.44	1244.63
Koszty zakupu [Kz] 6.9% od (Mbezp)					1717.06		1717.06	
RAZEM					72163.27	44319.14	26599.50	1244.63
VAT [v] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))					16597.51	10193.55	6117.60	286.36
RAZEM					88760.78	54512.69	32717.10	1530.99
					OGÓŁEM			88760.78

Słownie: osiemdziesiąt osiem tysięcy siedemset sześćdziesiąt i 78/100 zł

**JERZY BUJAREK**  
 Upr. bud. nr. 7/93 Bielsko-B  
 Spec. Konstrukcyjno-budowlana  
 32-650 Kęty ul. Staszica 20a

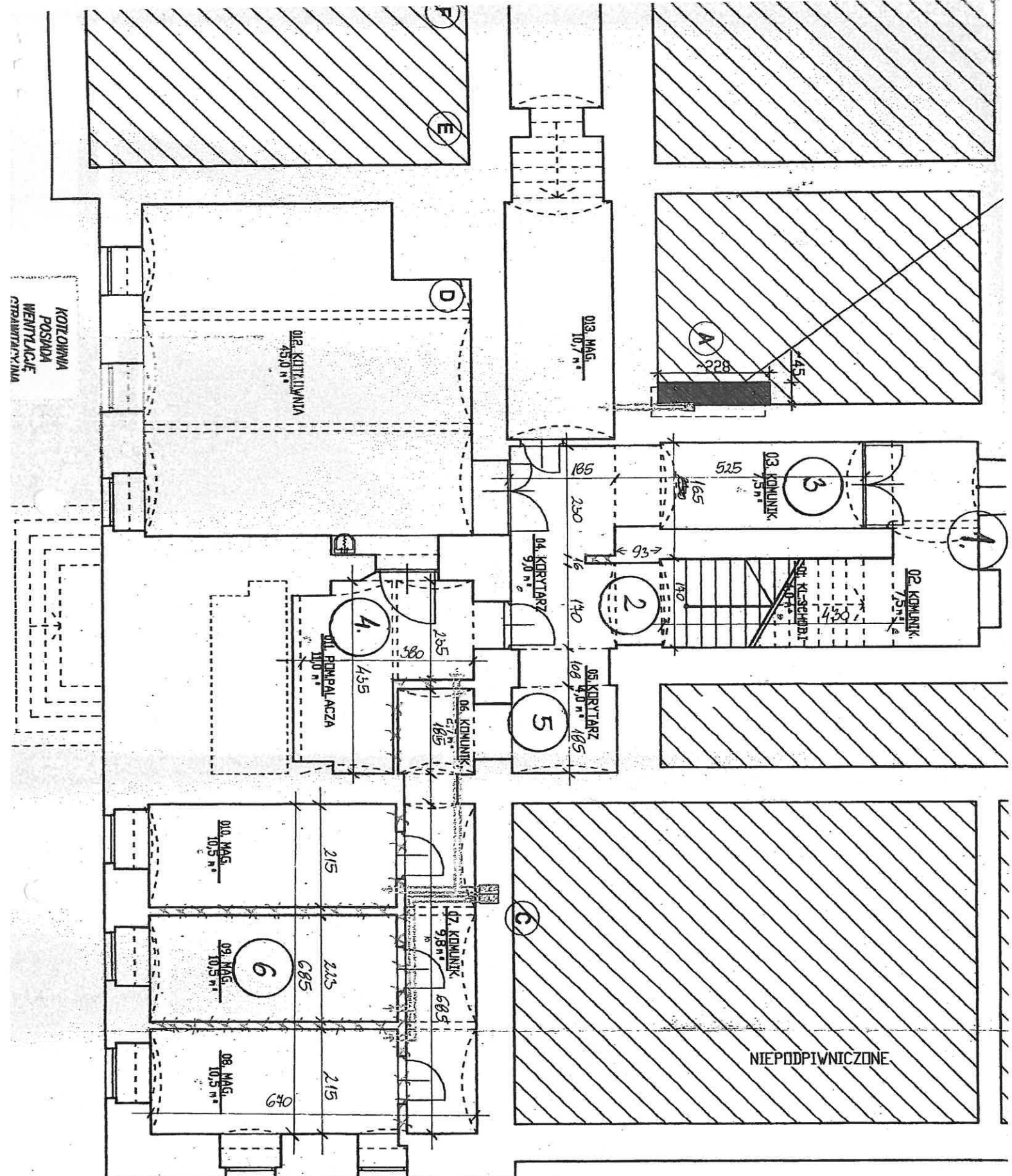
L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ółcz. ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostaw- cy
1.	13.95	zł/r-g	1	robocizna	999-149					

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ółcz. ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostaw- cy
1.	3.03	zł/kg	1	lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	1040600-033					
2.	3.81	zł/kg	1	masa asfaltowa izolacyjna	1040899-033					
3.	7.20	zł/dm <sup>3</sup>	1	benzyna do lakierów	1050199-066					
4.	0.69	zł/szt.	1	zawiesia do kształowników C-100x075	1324999-020					
5.	3.29	zł/kg	1	kształowniki stalowe profilowane U 55x075	1324999-033					
6.	4.40	zł/kg	1	kształowniki stalowe profilowane C 100x075	1324999-033					
7.	3.73	zł/m <sup>2</sup>	1	siatka tkana Rabbita	1331799-050					
8.	14.56	zł/kg	1	wkręty do płyt gipsowych	1343799-033					
9.	14.26	zł/szt.	1	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	1350309-020					
10.	0.64	zł/szt.	1	narożniki ochronne typ 'Wema'	1350500-020					
11.	4.02	zł/kg	1	środek (dodatek) uszczelniający do zapraw "Murosani B"	1480301-033					
12.	9.14	zł/dm <sup>3</sup>	1	farba emulsyjna Polinit	1510899-066					
13.	15.43	zł/dm <sup>3</sup>	1	farba olejna do gruntowania	1511599-066					
14.	15.43	zł/dm <sup>3</sup>	1	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	1511599-066					
15.	15.46	zł/dm <sup>3</sup>	1	farba olejna nawierzchniowa	1511799-066					
16.	14.78	zł/dm <sup>3</sup>	1	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	1511799-066					
17.	8.26	zł/dm <sup>3</sup>	1	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	1512199-066					
18.	6.24	zł/dm <sup>3</sup>	1	szpachlówka olejno-żywicza	1512900-066					
19.	10.51	zł/dm <sup>3</sup>	1	grunt pokostowy	1530000-066					
20.	7.27	zł/dm <sup>3</sup>	1	rozcieńczalnik	1530502-066					
21.	1.23	zł/kg	1	zaprawa klejąca	1550599-033					
22.	6.22	zł/kg	1	zaprawa spoinująca	1550599-033					
23.	13.47	zł/m <sup>2</sup>	1	płyty styropianowe	1562699-050					
24.	34.48	zł/m <sup>3</sup>	1	piasek do zapraw	1602003-060					
25.	0.41	zł/kg	1	cement portlandzki 35 bez dodatków	1700301-033					
26.	368.93	zł/t	1	cement portlandzki z dodatkami 25	1701100-034					
27.	0.43	zł/kg	1	wapno suchogazzone	1720200-033					
28.	1051.28	zł/t	1	gips budowlany szpachlowy	1740103-034					
29.	7.26	zł/m <sup>2</sup>	1	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	1750801-050					
30.	0.96	zł/szt.	1	cegła budowlana pełna	1800199-020					
31.	2.40	zł/kg	1	emulsja asfaltowa izolacyjna	2300199-033					
32.	4.23	zł/m <sup>2</sup>	1	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	2301099-050					
33.	304.98	zł/m <sup>3</sup>	1	ciasto wapienne (wapno gaszone)	2360000-060					
34.	210.14	zł/m <sup>3</sup>	1	beton zwykły z kruszywa naturalnego	2370699-060					
35.	193.64	zł/m <sup>3</sup>	1	zaprawa cementowa M 12	2380807-060					
36.	49.87	zł/m <sup>2</sup>	1	płytki z kamieni sztucznych	2520199-050					



L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ółcz. ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostaw- cy
37	324.00	zł/m <sup>2</sup>	1	skrzydła drzwiowe zezw. wzmacniane	2713999-050					
38	72.00	zł/m <sup>2</sup>	1	ościeżnice drzwiowe drewniane z naświet- lem	2715199-050					
39	0.32	zł/m	1	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	3901000-040					
40	1.04	zł/ark.	1	papier ścierny	3920099-116					
41	1.04	zł/ark.	1	papier ścierny w arkuszach	3920099-116					
42	4.48	zł/m <sup>3</sup>	1	woda z rurociągu	3930000-060					
43	4.48	zł/m <sup>3</sup>	1	woda	3930000-060					
44	0.34	zł/kg	1	drewno opałowe	3950101-033					
45	10.33	zł/m	1	rury stalowe typ S instalacyjne czarne śr. 25 mm	5060703-040					
46	15.51	zł/m	1	rury stalowe typ S instalacyjne czarne śr. 40 mm	5060705-040					
47	0.67	zł/szt.	1	kołki do wstrzeliwania	6803599-020					
48	101.78	zł/szt.	1	oprawy świetłówkowe	7302999-020					
49	21.32	zł/szt.	1	klosze	7310099-020					
50	1.12	zł/szt.	1	zapłonniki	7330900-020					
51	7.25	zł/szt.	1	świetlówki	7350499-020					
52	6.92	zł/szt.	1	łączniki instalacyjne	7519999-020					
53	6.76	zł/szt.	1	gniazda wtyczkowe p.t.	7530399-020					
54	0.28	zł/szt.	1	puszki bakelitowe	7540499-020					
55	1.07	zł/m	1	przewód wtynkowy typu DYt-250V	7920899-040					

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ółcz. ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostaw- cy
1.	6.78	zł/m-g	1	wyciąg	34000-148					
2.	6.78	zł/m-g	1	wyciąg	34312-148					
3.	7.93	zł/m-g	1	wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t	34312-148					
4.	8.35	zł/m-g	1	środek transportu poziomego	39000-148					
5.	68.58	zł/m-g	1	środek transportowy	39599-148					
6.	5.08	zł/m-g	1	betoniarka wolnospadowa elektryczna	43211-148					
7.	4.23	zł/m-g	1	mieszarka do zapraw	46111-148					
8.	4.28	zł/m-g	1	spawarka elektryczna 300 A	72111-148					



NIEPODPIWNICZONE.