

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynków mieszkalnych w miejscowościach Kucze, Borkowina, Mściszewo, Żydy, Daniele i budowa zbiorników na ścieki  
ADRES INWESTYCJI : Kucze 2  
INWESTOR : SM DROZD  
ADRES INWESTORA : 19-420 Kowale Oleckie ul. Witosa 4/2  
BRANŻA : budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

Słownie: zero i 00/100 zł

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNR 4-01 0709-07 <sup>1)</sup></b>	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cement. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	<b>KNR 0-23 0933-01 <sup>2)</sup> analogia</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - gruntowanie ścian	m <sup>2</sup>		
		85.39	m <sup>2</sup>	85.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.390</b>
3	<b>KNR 4-01 1204-04 <sup>1)</sup></b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton	m <sup>2</sup>		
		85.39	m <sup>2</sup>	85.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.390</b>
4	<b>KNR 4-04 0302-02 <sup>3)</sup></b>	Rozebranie ław,stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 100 cm schody zewnętrzne	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	<b>KNR 2-02 0218-01 <sup>4)</sup></b>	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	<b>KNR 2-02 0290-02 <sup>4)</sup></b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane siatka 20x20 cm fi 12	t		
		0.030	t	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
7	<b>KNR 2-02 1219-03 <sup>4)</sup></b>	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	<b>KNR 4-04 0301-03 <sup>3)</sup></b>	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm - opaska	m <sup>3</sup>		
		1.84	m <sup>3</sup>	1.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.840</b>
9	<b>KNR 4-01 0213-01 <sup>1)</sup></b>	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm,grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>		
		24.5	m <sup>2</sup>	24.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.500</b>
10	<b>KNR 2-02 1509-06 <sup>4)</sup> analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową płyt pilśniowych twardych malowanie zewnętrznych elementów deskowania, krokwi i wiatrownic	m <sup>2</sup>		
		14.9	m <sup>2</sup>	14.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.900</b>
11	<b>KNR 4-01 0354-04 <sup>1)</sup></b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 drzwi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	<b>KNR-W 2-02 1027-05 <sup>5)</sup> analogia</b>	Drzwi zewnętrzne klepkowe o pow. ponad 1.5 m2 drzwi zewnętrzne fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	<b>KNR 2-02 1015-01 <sup>4)</sup> analogia</b>	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie ościeżnice do drzwi zewnętrznych	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	<b>KNR 2 1504-01 <sup>6)</sup></b>	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
		77.06	m <sup>2</sup>	77.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.060</b>
15		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996
2	IGM wyd.I 1999
3	ORGBUD wyd.III 1994 biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	WACETOB wyd.I 1997
6	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	<b>KNR 4-01 0709-07</b>	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cement. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.66r-g/szt.	r-g	1.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.005t/szt.	t	0.0100	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0009m3/szt.	m3	0.0018	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0182m3/szt.	m3	0.0364	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0052m3/szt.	m3	0.0104	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	<b>KNR 0-23 0933-01 analogia</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - gruntowanie ścian obmiar = 85.39m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m2	r-g	8.9660	0.000	0.00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m2	kg	25.6170	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m2	m-g	0.0342	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	<b>KNR 4-01 1204-04</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton obmiar = 85.39m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.159r-g/m2	r-g	13.5770	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.347dm3/m2	dm3	29.6303	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	<b>KNR 4-04 0302-02</b>	Rozebranie ław,stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 100 cm schody zewnętrzne obmiar = 2m3	m3					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 11.35r-g/m <sup>3</sup>	r-g	22.7000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	<b>KNR 2-02 0218-01</b>	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu obmiar = 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 23.12r-g/m <sup>3</sup>	r-g	46.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.0400	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0120	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.069m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1380	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m <sup>3</sup>	kg	2.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1600	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty żebrowane siatka 20x20 cm fi 12 obmiar = 0.03t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	1.2864	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.0306	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.1290	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.1740	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.1440	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0240	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.0480	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	<b>KNR 2-02 1219-03</b>	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.771r-g/szt.	r-g	1.7710	0.000	0.00		
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 18kg/szt.	kg	18.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.007m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0070	0.000		0.00	
4*		lakier asfaltowy 0.272kg/szt.	kg	0.2720	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.007m-g/szt.	m-g	0.0070	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	<b>KNR 4-04 0301-03</b>	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm - opaska obmiar = 1.84m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6.45r-g/m <sup>3</sup>	r-g	11.8680	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	<b>KNR 4-01 0213-01</b>	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku obmiar = 24.5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57.0850	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.049t/m <sup>2</sup>	t	1.2005	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0.071m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.7395	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5145	0.000		0.00	
5*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.123m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.0135	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0490	0.000		0.00	
7*		woda z rurociągu 0.045m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.1025	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
9*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.24m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.8800	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	<b>KNR 2-02 1509-06 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową płyt pilśniowych twardych malowanie zewnętrznych elementów deskowania, krokwi i wiatrownic obmiar = 14.9m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1868r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7833	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.0983dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4647	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.092dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3708	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.0428dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6377	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy' 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0045	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 drzwi obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12	<b>KNR-W 2-02 1027-05 analogia</b>	Drzwi zewnętrzne klepkowe o pow. ponad 1.5 m2 drzwi zewnętrzne fabrycznie wykończone obmiar = 2m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.88r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane zewnętrzne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.0000	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.24dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4800	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.23dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4600	0.000		0.00	
5*		szpachlówka celulozowa 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4200	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1000	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1200	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13	<b>KNR 2-02 1015-01 analogia</b>	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie ościeżnice do drzwi zewnętrznych obmiar = 6m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.76r-g/m	r-g	4.5600	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania 0.021dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1260	0.000		0.00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.024dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1440	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.011dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0660	0.000		0.00	
5*		ćwierćwałki 2.14m/m	m	12.8400	0.000		0.00	
6*		gwoździe stolarskie 0.01kg/m	kg	0.0600	0.000		0.00	
7*		papier ścierny 0.02m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	0.1200	0.000		0.00	
8*		szpachlówka celulozowa 0.03dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1800	0.000		0.00	
9*		dyle stalowe 8szt/m	szt	48.0000	0.000		0.00	
10*		pianka poliuretanowa 0.035kg/m	kg	0.2100	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		ościeżnice drzwiowe drewniane 1m/m	m	6.0000	0.000		0.00	
13*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.0600	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	<b>KNNR 2 1504-01</b>	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m obmiar = 77.06m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.277r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.3456	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0139	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe 0.07szt/m <sup>2</sup>	szt	5.3942	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- rusztowania ramowe 0.065m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.0089	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:1,2,3)						
1*		-- S -- czas pracy rusztowania 23.86296/(1*1)=23.8630m-g	m-g	23.8630				0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:</b>								

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł