
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynków mieszkalnych w miejscowościach Kucze, Borkowina, Mściszewo, Żydy, Daniele i budowa zbiorników na ścieki
ADRES INWESTYCJI : Borkowiny 12/2
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	KNR 4-01 0722-03 ¹⁾	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) przyjęto 20% powierzchni 16.17	m ² m ²	 16.170	
				RAZEM	16.170
2	KNR 4-01 0722-03 ¹⁾	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach,loggiach i balkonach 88.59+8.12	m ² m ²	 96.710	
				RAZEM	96.710
3	KNR 4-01 0535-08 ¹⁾	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety 3szt 1.1	m ² m ²	 1.100	
				RAZEM	1.100
4	NNRNKB 202 0541-02 ²⁾	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 3 szt 1.1	m ² m ²	 1.100	
				RAZEM	1.100
5	KNR 0-23 0933-01 ³⁾ analogia	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 88.59+8.12	m ² m ²	 96.710	
				RAZEM	96.710
6	KNR 4-01 1204-04 ¹⁾	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton 88.59	m ² m ²	 88.590	
				RAZEM	88.590
7	KNR 4-01 1204-04 ¹⁾	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton cokół 8.12	m ² m ²	 8.120	
				RAZEM	8.120
8	KNR 4-04 0302-02 ⁴⁾	Rozebranie ław,stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 100 cm schody zewnętrzne 1.09	m ³ m ³	 1.090	
				RAZEM	1.090
9	KNR 2-02 0218-01 ⁵⁾	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 1.09	m ³ m ³	 1.090	
				RAZEM	1.090
10	KNR 2-02 0290-02 ⁵⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane siatka 20x20 cm fi 12 0.035	t t	 0.035	
				RAZEM	0.035
11	KNR 2-02 1219-03 ⁵⁾	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-04 0301-03 ⁴⁾	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm - opaska 20.4*0.5*0.15	m ³ m ³	 1.530	
				RAZEM	1.530
13	KNR 4-01 0213-01 ¹⁾	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm,grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 10.2	m ² m ²	 10.200	
				RAZEM	10.200
14	KNR 2-02 1509-06 ⁵⁾ analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową płyt pilśniowych twardych malowanie zewnętrznych elementów deskowania, krokwi i wiatrownic 16.44	m ² m ²	 16.440	
				RAZEM	16.440
15	KNNR 2 1504-01 ⁶⁾	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m 74.2	m ² m ²	 74.200	
				RAZEM	74.200
16		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.000
17	KNR-W 2-02 0514-01 ⁷⁾	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej pas nadrynnowy 2.43	m ² m ²	 2.430	
				RAZEM	2.430
18	KNR 2-02 0508-03 ⁵⁾	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 15.8	m m	 15.800	
				RAZEM	15.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 0510-02 ⁵⁾	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	m		
		6.4	m	6.400	
				RAZEM	6.400

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
3	IGM wyd.I 1999
4	ORGBUD wyd.III 1994 biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd. spec. 1998
6	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
7	WACETOB wyd.I 1997

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianaobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) przyjęto 20% powierzchni obmiar = 16.17m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/m ²	r-g	19.7274	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.0679	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.0711	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ²	m ³	0.3703	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0053m ³ /m ²	m ³	0.0857	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/m ²	m-g	0.4851	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.6468	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach,loggiach i balkonach obmiar = 96.71m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	52.2234	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021t/m ²	t	0.2031	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004m ³ /m ²	m ³	0.0387	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0078m ³ /m ²	m ³	0.7543	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0042m ³ /m ²	m ³	0.4062	0.000		0.00	
6*		środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0073kg/m ²	kg	0.7060	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.9671	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapey 3szt obmiar = 1.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	0.3300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 3 szt obmiar = 1.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	1.4850	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	1.3530	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	18.9200	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0011	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0088	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 0-23 0933-01 analogia	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 = 96.71m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	10.1546	0.000	0.00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ²	kg	29.0130	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0387	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton obmiar = 88.59m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.159r-g/m ²	r-g	14.0858	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.347dm ³ /m ²	dm ³	30.7407	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton cokoł obmiar = 8.12m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.159r-g/m ²	r-g	1.2911	0.000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	2.8176	0.000		0.00	
3*		0.347dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 100 cm schody zewnętrzne obmiar = 1.09m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11.35r-g/m ³	r-g	12.3715	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu obmiar = 1.09m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 23.12r-g/m ³	r-g	25.2008	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	1.1118	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0065	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.069m ³ /m ³	m ³	0.0752	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³	kg	1.0900	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m ³	m-g	0.0872	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane siatka 20x20 cm fi 12 obmiar = 0.035t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	1.5008	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.0357	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	0.1505	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.2030	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.1680	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0280	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.0560	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 obmiar = 1szt.	szt.					

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 0.007m³/szt.	m³	0.0070	0.000		0.00	
4*		lakier asfaltowy 0.272kg/szt.	kg	0.2720	0.000		0.00	
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
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm - opaska obmiar = 1.53m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 6.45r-g/m³	r-g	9.8685	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku obmiar = 10.2m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2.33r-g/m²	r-g	23.7660	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.049t/m²	t	0.4998	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0.071m³/m²	m³	0.7242	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.021m³/m²	m³	0.2142	0.000		0.00	
5*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.123m³/m²	m³	1.2546	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.002m³/m²	m³	0.0204	0.000		0.00	
7*		woda z rurociągu 0.045m³/m²	m³	0.4590	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
9*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.24m-g/m²	m-g	2.4480	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-02 1509-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową płyt piślniowych twardych malowanie zewnętrznych elementów deskowania, krokwi i wiatrownic obmiar = 16.44m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.1868r-g/m²	r-g	3.0710	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.0983dm³/m²	dm³	1.6161	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.5125	0.000		0.00	
4*		0.092dm ³ /m ² rozcieńczalnik	dm ³	0.7036	0.000		0.00	
5*		0.0428dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		1.5% -- S -- środek transportowy'	m-g	0.0049	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m obmiar = 74.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	20.5534	0.000	0.00		
2*		0.277r-g/m ² -- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0134	0.000		0.00	
3*		0.00018m ³ /m ² kołki rozporowe	szt	5.1940	0.000		0.00	
4*		0.07szt/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		1.5% -- S -- rusztowania ramowe	m-g	4.8230	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:2,5,6)						
1*		-- S -- czas pracy rusztowania	m-g	76.4638				0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej pas nadrynnowy obmiar = 2.43m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.6133	0.000	0.00		
2*		2.31r-g/m ² -- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	12.1743	0.000		0.00	
3*		5.01kg/m ² spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.0680	0.000		0.00	
4*		0.028kg/m ² kołki rozporowe plastikowe	szt	19.6830	0.000		0.00	
5*		8.1szt/m ² materiały pomocnicze	%	0.0150	0.000		0.00	
6*		0.015% -- S -- środek transportowy	m-g	0.0168	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 15.8m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	10.2621	0.000	0.00		
		0.6495r-g/m -- M --						

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm'	kg	23.7000	0.000		0.00	
3*		1.5kg/m spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.2844	0.000		0.00	
4*		0.018kg/m uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	31.6000	0.000		0.00	
5*		2szt/m materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%						
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0490	0.000			0.00
7*		0.0031m-g/m wyciąg	m-g	0.0269	0.000			0.00
		0.0017m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 6.4m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.9414	0.000	0.00		
		0.7721r-g/m						
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	10.0480	0.000		0.00	
		1.57kg/m						
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.1344	0.000		0.00	
		0.021kg/m						
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	2.1120	0.000		0.00	
		0.33szt/m						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%						
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0154	0.000			0.00
		0.0024m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł