

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE W BUDYNKU KRS-POM.BIUROWE+KOMINY + RYNNY+OKŁADZINY
ADRES INWESTYCJI : ZIELONA GÓRA UL. KOŻUCHOWSKA 8
INWESTOR : SĄD REJONOWY W ZIELONEJ GÓRZE
ADRES INWESTORA : PL. SŁOWIAŃSKI 2 ZIELONA GÓRA
WYKONAWCA ROBÓT : ZLECONE
BRANŻA : BUDOWLANA , SANITARNA , ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DOR-BUD KAZIMIERZ MRUK ZIELONA GÓRA OS.ŚLAŃSKIE2B/2
DATA OPRACOWANIA : 2016-06-06

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2016

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-06-06

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	REMONT KOMINÓW + TO- WARZYSZĄCE PODDASZA							
2	WYMIANA RYNIEN							
3	INSTALACJA ODGROMOWA							
4	OKŁADZINY SCHODÓW ZE- WNEŹNYCH							
5	REMONT POM.BIUROWE- GO NR 1/16							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		REMONT KOMINÓW + TOWARZYSZĄCE PODDASZA						
1	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków kominów poddasza obmiar = 38.157 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	15.64				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	analiza indywidualna	Demontaż deflektorów ceramicznych na kominach obmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/szt	r-g	4.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie czap murowanych kominów ponad dachem obmiar = 0.261 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27*2=14.54 r-g/m ³	r-g	3.79				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 d.1 0106-05 analogia	Usunięcie z poddasza i dachu gruzu obmiar = 1.231 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.91 r-g/m ³	r-g	7.28				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na kominach obmiar = 38.160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/m ²	r-g	26.33				
2*		-- M -- zaprawa tynkowa 30 kg/m ²	kg	1144.80				
3*		woda z rurociągu 0.0067 m ³ /m ²	m ³	0.26				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04 m-g/m ²	m-g	1.53				
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	1.53				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 2-02 d.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków kominów obmiar = 38.160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139 r-g/m ²	r-g	5.30				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	11.03				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.01				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
	7 KNR 2-02 d.1 0219-05	Nakrywy kominów z zaprawy betonowej o średniej grubości 10 cm zbrojone siatką z pręta # 8 żebrowanego o oczku ~15*15 cm -wzmocnienie koron kominów obmiar = 1.492 m ²	m ²					
	1*	-- R -- robocizna 3.24 r-g/m ²	r-g	4.83				
	2*	-- M -- zaprawa betonowa 125 kg/m ²	kg	186.50				
	3*	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.014 m ³ /m ²	m ³	0.02				
	4*	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6 kg/m ²	kg	0.90				
	5*	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
	6*	-- S -- wyciąg 0.15 m-g/m ²	m-g	0.22				
	7*	środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
	8 KNR 2-02 d.1 0507-01	Nakrywy kominów z blachy cynk-tytan obmiar = 2.354 m ²	m ²					
	1*	-- R -- robocizna 2.878 r-g/m ²	r-g	6.77				
	2*	-- M -- blacha z cynku ogólnego przeznaczenia 4.86 kg/m ²	kg	11.44				
	3*	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0.055 kg/m ²	kg	0.13				
	4*	zaprawa cementowa m. 80 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.00				
	5*	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
	6*	-- S -- środek transportowy 0.0067 m-g/m ²	m-g	0.02				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
	9 KNR-W 2-17 d.1 0152-02	Montaż turbowentów kwadrat 150 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
	1*	-- R -- robocizna 2.83 r-g/szt.	r-g	2.83				
	2*	-- M -- turbowent KWADRAT 150 1 szt./szt.	szt.	1.00				
	3*	kit dekarSKI 0.25 kg/szt.	kg	0.25				
	4*	kołki rozporowe 4 szt/szt.	szt	4.00				
	5*	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
	6*	-- S -- samochód dostawczy 0.11 m-g/szt.	m-g	0.11				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
	10 NNRNKB 202 d.1 1134-02	Gruntowanie ścian kominów ponad dachem pod przecierkę z uzupełnieniem tynków obmiar = 13.390 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	1.07				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	2.95				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.00				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 d.1 0713-03 analogia	Przecieranie istniejących tynków kominów ponad dachem z zaprawą tynkową obmiar = 13.390 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3*1.5=0.45 r-g/m ²	r-g	6.03				
2*		-- M -- zaprawa tynkowa 10 kg/m ²	kg	133.90				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.13				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 2-02 d.1 1519-01 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych kominów farbą emulsyjną obmiar = 13.390 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164*1.5=0.246 r-g/m ²	r-g	3.29				
2*		-- M -- farba emulsyjna do wymalowań zewnętrznych 0.303 dm ³ /m ²	dm ³	4.06				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztem składowania i utylizacji obmiar = 1.230 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	1.71				
2*		-- M -- koszt składowania i utylizacji 1.8 t/m ³	t	2.21				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	0.98				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		WYMIANA RYNIEN						
14	KNR-W 4-01 d.2 0545-04 analogia	Rozebranie rynien leżących z blachy nie nadającej się do użytku zwycięciem pasa papy zamykającej obmiar = 77.170 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15*2=0.3 r-g/m	r-g	23.15				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	d.2 analiza indywidualna	Wymiana podejść z rur spustowych # 12 do wpustów rynnowych z blachy cynk-tytan z podnośnika koszowego obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.25 r-g/szt.	r-g	13.00				
2*		-- M -- blacha z cynku ogólnego przeznaczenia 4.86 kg/szt.	kg	19.44				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0.055 kg/szt.	kg	0.22				
4*		-- S -- podnośnik koszowy 2 m-g/szt.	m-g	8.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-02 d.2 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe leżące o śr. 15 cm z blachy z cynku obmiar = 77.170 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6505*2=1.301 r-g/m	r-g	100.40				
2*		-- M -- blacha z cynku 0.55 mm 2.85 kg/m	kg	219.93				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.039 kg/m	kg	3.01				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 1 szt./m	szt.	77.17				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035 m-g/m	m-g	0.27				
7*		wyciąg 0.0019 m-g/m	m-g	0.15				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	KNR 0-22 d.2 0529-02 analogia	Uzupełnienie pasa przyrykowego przy rynnie leżącej papą termozgrzewalną szer. 0,33 m obmiar = 77.170 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0.223*1.50=0.3345 r-g/mb	r-g	25.81				
2*		-- M -- papa zgrzewalna SBS gr. 5,2 mm wierzchniego krycia 0.33 m ² /mb	m ²	25.47				
3*		gaz propan-butan 0.063 kg/mb	kg	4.86				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0008 m-g/mb	m-g	0.06				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0015 m-g/mb	m-g	0.12				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		INSTALACJA ODGROMOWA						
18	KNR-W 4-03 d.3 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na kominach obmiar = 12.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.242 r-g/szt.	r-g	2.90				
2*		-- M -- wsporniki ścienne 1.01 szt./szt.	szt.	12.12				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	KNR-W 4-03 d.3 0704-08	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z pręta # 8 mm w ciągu pionowym na ścianach kominów uprzednio zamocowanych wspornikach z przewyższeniem ~ 50 cm obmiar = 12.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m	r-g	4.92				
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane 0.4108 kg/m	kg	4.93				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		OKŁADZINY SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH						
20 d.4	KNR 4-01 0819-05	Uzupełnienie płytek okładzinowych przednóżków stopni schodów zewnętrznych z płytek gresowych do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza z usunięciem i uzupełnieniem zmurzających podkładów obmiar = 10.000 płyt.	plyt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4*2=0.8 r-g/płyt.	r-g	8.00				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe) 0.045 m ² /płyt.	m ²	0.45				
3*		zaprawa naprawcza 0.5 kg/płyt.	kg	5.00				
4*		zaprawa klejowa mrozoodporna 0.5 kg/płyt.	kg	5.00				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 d.4	KNR 4-01 0819-06	Uzupełnienie płytek okładzinowych przednóżków stopni zewnętrznych z płytek gresowych do 3 sztuk w jednym miejscu - każda następna obmiar = 20.000 płyt.	plyt.					
1*		-- R -- robocizna 0.36*2=0.72 r-g/płyt.	r-g	14.40				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe) 0.045 m ² /płyt.	m ²	0.90				
3*		zaprawa naprawcza 0.5 kg/płyt.	kg	10.00				
4*		zaprawa klejowa mrozoodporna 0.5 kg/płyt.	kg	10.00				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		REMONT POM.BIUROWEGO NR 1/16						
22	KNR INSTAL d.5 0304-03	Podejście do pionu c.o. o śr.zew. 18 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	3.16				
2*		-- M -- złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm 3 szt./szt.	szt.	6.00				
3*		złączki przejściowe mosiężne o śr.zew. 18 mm 1 szt./szt.	szt.	2.00				
4*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.00				
5*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt.	m-g	0.02				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23	KNR INSTAL d.5 0305-02	Rury przyłączone o śr.zew. 18 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach obmiar = 1.000 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 1.2 r-g/kol.	r-g	1.20				
2*		-- M -- złączki przejściowe mosiężne o śr.zew. 18 mm 1 szt./kol.	szt.	1.00				
3*		dwuzłączki przejściowe mosiężne 1 szt./kol.	szt.	1.00				
4*		rozetki z tworzywa sztucznego do rur o śr.zew. 18 mm 2 szt./kol.	szt.	2.00				
5*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.00				
6*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/kol.	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24	KNR INSTAL d.5 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) obmiar = 4.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5652 r-g/m	r-g	2.26				
2*		-- M -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 18 mm 1.04 m/m	m	4.16				
3*		łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm 0.69 szt./m	szt.	2.76				
4*		tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych 0.3 szt./m	szt.	1.20				
5*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 0.85 szt./m	szt.	3.40				
6*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.00				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0041 m-g/m	m-g	0.02				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25	KNR-W 2-15 d.5 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe KV22 600*800 obmiar = 1.000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.88 r-g/szt.	r-g	1.88				
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek 22KV 600*800 1 szt./szt.	szt.	1.00				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.00				
4*		-- S -- środek transportowy 0.56 m-g/szt.	m-g	0.56				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	d.5 analiza indywidualna	Spuszczenie wody ze zładu, napełnienie po montażu grzejnika, próba szczelności bez dokonania regulacji obmiar = 1.000 urz.	urz.					
1*		-- R -- robocizna 8 r-g/urz.	r-g	8.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-01 d.5 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	1.58				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28	NNRNKB 202 d.5 2027-05	Zabudowa otworu drzwiowego z płyt GK na ruszcie stalowym C100 - pozostawieniem węzła od strony pom. nr 1/17 obmiar = 1.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.86 r-g/m ²	r-g	2.98				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa zwykła Rigips gr .12, 5 mm 1.03 m ² /m ²	m ²	1.65				
3*		Profil UW 100 x 40 x 0,6 mm 4000 mm 0.71 m/m ²	m	1.14				
4*		Profil CW 50 x 50 mm 2600 mm 1.84 m/m ²	m	2.94				
5*		Wkręty TN 3,5x25 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy 0,6 mm (opak. 1000 szt.) 0.112 [100 szt.]/m ²	100 szt.	0.18				
6*		łączniki rozporowe kpl. 1.53 szt./m ²	szt.	2.45				
7*		Masa szpachlowa ATLAS GIPS RAPID (AG-RAPID) gotowa gładź polimerowa, opak. 28 kg 0.44 kg/m ²	kg	0.70				
8*		Taśma spoinowa papierowa o dł. 23 m 1.43 m/m ²	m	2.29				
9*		Taśma uszczelniająca piankowa o szerokości 95 mm i dł. 30 m, grub. 3 mm 3.5 m/m ²	m	5.60				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
11*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.05				
12*		środek transportowy 0.017 m-g/m ²	m-g	0.03				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29	KNR 4-01 d.5 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli drewnopochodnych z oderwaniem listew obmiar = 19.671 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/m ²	r-g	14.75				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30	KNR-W 4-01 d.5 0439-01	Rozebranie podłogi - podkładu z płyt paździerzowych obmiar = 19.671 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	3.54				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31	KNR-W 4-01 d.5 0417-01 analogia	Wzmocnienie belek stropowych(legarów) przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm obmiar = 23.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m	r-g	23.70				
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasycone gr.45 mm kl.II 0.0065 m ³ /m	m ³	0.15				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.21 kg/m	kg	4.98				
4*		złącza ciesielskie 0.5 szt/m	szt	11.85				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32	KNR 0-21 d.5 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB-3 frezowanych obmiar = 19.671 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m ²	r-g	4.92				
2*		-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.frezowanych gr.25mm 0.030 m ³ /m ²	m ³	0.59				
3*		wkręty do drewna 0.1 kg/m ²	kg	1.97				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.20				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.20				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33	NNRNKB 202 d.5 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych z z listwami, progiem i podkładem wygłuszającym z pianki obmiar = 19.671 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	10.62				
2*		-- M -- panele podłogowe np.Kronopol Platinum Dąb Wenecki kl. AC 5 gr.8 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	20.46				
3*		listwy przyścienne drewnopochodne 1.16 m/m ²	m	22.82				
4*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt	39.34				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		pianka podkładowa 1 m ² /m ²	m ²	19.67				
6*		próg aluminiowy 1 m	m	1.00				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg' 0.008 m-g/m ²	m-g	0.16				
9*		środek transportowy' 0.018 m-g/m ²	m-g	0.35				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34	KNKRB 5 d.5 0305-03	Wypusty na gniazdo wtyk. 2-bieg. 16A 230V IP20 wyk.przew. YDYt 3*2,5 mm2 z wykuciem i zaprawieniem bruzd obmiar = 4.000 wypust.	wypust					
1*		-- R -- robocizna 1.76 r-g/wypust.	r-g	7.04				
2*		-- M -- przewody YDYt 3x2.5 mm2 8.35 m/wypust.	m	33.40				
3*		gniazdo wtykowe podw. 16A;230V IP20 1.02 szt./wypust.	szt.	4.08				
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem pęknięć i nierówności obmiar = 60.944 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	5.79				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	182.83				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 19.571 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.33				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	5.83				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 65.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	7.79				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	7.20				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	18.72				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38	d.5 kalk. własna	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z kosztami utylizacji obmiar = 0.800 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	1.11				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów' 1 m ³ /m ³	m ³	0.80				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	0.64				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: