

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POM.ARCHIWAŁNYCH 01.19-01.24
ADRES INWESTYCJI : PL. SŁOWIAŃSKI 2
INWESTOR : SĄD REJONOWY W ZIELONEJ GÓRZE
ADRES INWESTORA : PL. SŁOWIAŃSKI 2 ZIELONA GÓRA
WYKONAWCA ROBÓT : ZLECONE
BRANŻA : BUDOWLANA , ELEKTRYCZNA, SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DOR-BUD KAZIMIERZ MRUK ZIELONA GÓRA OS.ŚLĄSKIE2B/2
DATA OPRACOWANIA : 2017-03-08

Stawka roboczogodziny :

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
2017-03-08

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Narzuty	Kz	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE							
2	ROBOTY BUDOWLANE							
3	ROBOTY SILNOPRĄDOWE							
4	ROBOTY SANITARNE							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE						
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 5.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	5.80				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie przegrody wc typu SANIPOL obmiar = 4.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.30*1.5=0.45 r-g/m ²	r-g	1.89				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową wraz ze stelażem systemowym obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.52 r-g/kpl.	r-g	3.52				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm z zasłepieniem w przestrzeni ścian obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.32 r-g/szt.	r-g	0.64				
2*		-- M -- zaślepka #50 1 szt/szt.	szt	2.00				
3*		materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm z zasłepieniem w przestrzeni stropu obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.46 r-g/szt.	r-g	0.46				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.00				
3*		zaślepka #110 1 szt/szt.	szt	1.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNR 4-02 0233-01	Demontaż podejścia wodnego do zaworów z zasłepieniem odgałęzień obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45 r-g/szt.	r-g	1.80				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaślepka stalowa ocynk.	szt	4.00				
3*		1 szt/szt. materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 KNR 4-02 d.1 0230-04		Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku obmiar = 3.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m	r-g	0.78				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 KNR 4-02 d.1 0234-03		Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm z zakor- kowaniem jednego podejścia obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.38 r-g/szt.	r-g	0.76				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 KNNR 9 d.1 0501-06		Demontaż opraw oświetleniowych świetlówko- wych z kloszem obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/szt.	r-g	2.20				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 KNNR 9 d.1 0501-05		Demontaż opraw oświetleniowych żarowych obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/szt.	r-g	0.52				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 KNNR 9 d.1 0401-07		Demontaż łącznika podtynkowego, natynko- wego obmiar = 6.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.188 r-g/szt.	r-g	1.13				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 KNNR 9 d.1 0402-05		Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych podtynkowych, natynkowych obmiar = 10.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.173 r-g/szt.	r-g	1.73				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.1 analiza in- dywidualna		Demontaż starych listew instalacyjnych-de- montaż okablowania w gestii inwestora obmiar = 20.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.10 r-g/m	r-g	2.00				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
15 d.1	analiza in- dywidualna	Odkręcenie od podłoża (od ścianek do rozbiórki) listew i 3 czujek dymu z okablowaniem i montaż na sufitach z ewentualnym uzupełnieniem listew instalacyjnych, zabezpieczeniem przed zapyleniem i uszkodzeniem mechanicznym, w uzgodnieniu z serwisantem instalacji i ewentualnym jego zaangażowaniem. obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 16 r-g/kpl.	r-g	16.00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 24.99 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	r-g	34.49				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 23.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m ²	r-g	22.43				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	1.48				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.1	KNR-W 4- 01 0812- 05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - pom. 01.21 obmiar = 8.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	7.73				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z płytek PCV - pom. 01.19-01.20 obmiar = 27.37 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	4.93				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej-warstwy wyrównawczej r. gr. 6 cm - pom. 01.22-01.24; 01.21 obmiar = 24.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74 r-g/m ²	r-g	17.95				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.1	KNR AT- 17 0108- 02	Cięcie ścian z betonu zbrojonego o grubości do 12 cm ręczną piłą z tarczą diamentową- pod otwory komunikacyjne obmiar = 3.26 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 22.8 r-g/m ²	r-g	74.33				
2*		-- M -- tarcza diamentowa 0.23 szt./m ²	szt.	0.75				
3*		woda 0.1 m ³ /m ²	m ³	0.33				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50				
5*		-- S -- ręczna piła tarczowa elektryczna 3.48 m-g/m ²	m-g	11.34				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-wykucie otworów drzwiowych obmiar = 1.65 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24.76 r-g/m ³	r-g	40.85				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24 d.1	kalk. włas- na	Wywiezienie odpadów samochodami skrzy- niowymi na odległość 5 km z kosztami utyliza- cji obmiar = 6.62 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	9.20				
2*		-- M -- koszt utylizacji odpadów' 1 m ³ /m ³	m ³	6.62				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+4*0.02=0.8 m-g/m ³	m-g	5.30				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY BUDOWLANE						
25 d.2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/szt.	r-g	2.52				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 3 szt./szt.	szt.	12.00				
3*		zaprawa murarska 5 kg/szt.	kg	20.00				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03 m-g/szt.	m-g	0.12				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26 d.2	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicz- nych obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.15 r-g/szt.	r-g	2.30				
2*		-- M -- zaprawa betonowa 25 szt./szt.	szt.	50.00				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04 m-g/szt.	m-g	0.08				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 0.18 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 21.3 r-g/m³	r-g	3.83				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt./m³	szt.	72.18				
3*		zaprawa murarska 108 kg/m³	kg	19.44				
4*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081 m³/m³	m³	0.01				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056 m³/m³	m³	0.01				
6*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117 m³/m³	m³	0.02				
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68 kg/m³	kg	0.48				
8*		woda z rurociągu 0.14 m³/m³	m³	0.03				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
10*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46 m-g/m³	m-g	0.08				
11*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 3.48 m-g/m³	m-g	0.63				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm obmiar = 6.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62 r-g/m	r-g	11.02				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	54.40				
3*		zaprawa murarska 5.18 kg/m	kg	35.22				
4*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 17.9*1.05=18.795 kg/m	kg	127.81				
5*		woda z rurociągu 0.006 m³/m	m³	0.04				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m	m-g	0.20				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07 m-g/m	m-g	0.48				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek obmiar = 6.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	0.75				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitz 0.27 m²/m	m²	1.84				
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.03 kg/m	kg	0.20				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 59*24*24 obmiar = 0.56 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 7.14 r-g/m³	r-g	4.00				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego o wym. 59x24x24 cm 34.5 szt./m³	szt.	19.32				
3*		zaprawa murarska 95 kg/m³	kg	53.20				
4*		woda z rurociągu 0.043 m³/m³	m³	0.02				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13 m-g/m³	m-g	0.07				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9 m-g/m³	m-g	0.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31 d.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z bloczków gazobetonowych o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.59 r-g/m ²	r-g	9.56				
2*		-- M -- bloczki gazobetonowe 59*24*12 7.14 szt./m ²	szt.	26.35				
3*		zaprawa murarska 22 kg/m ²	kg	81.18				
4*		woda z rurociągu 0.015 m ³ /m ²	m ³	0.06				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05 m-g/m ²	m-g	0.18				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.26 m-g/m ²	m-g	0.96				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² obmiar = 12.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9 r-g/m ²	r-g	11.34				
2*		-- M -- zaprawa tynkarska 29 kg/m ²	kg	365.40				
3*		woda z rurociągu 0.0067 m ³ /m ²	m ³	0.08				
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	0.50				
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	0.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach wykutych otworów o szerokości do 40 cm obmiar = 18.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m	r-g	17.10				
2*		-- M -- woda z rurociągu 0.0027 m ³ /m	m ³	0.05				
3*		zaprawa tynkarska 12.5 kg/m	kg	225.00				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m	m-g	0.36				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m	m-g	0.54				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.2	KNR 4-01 0803-01 analogia	Uzupełnienie warstwy wyrównawczej gr. 4cm z zatarciem na ostro obmiar = 24.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/m ²	r-g	23.28				
2*		-- M -- zaprawa betonowa 72 kg/m ²	kg	1746.00				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.2	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome obmiar = 27.37 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.64				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	5.75				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.01				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 d.2	NNRNKB 202 2805- 05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionko- wych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.do 10 m ² obmiar = 51.62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.26 r-g/m ²	r-g	116.66				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.04 m ² /m ²	m ²	53.68				
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7.96 kg/m ²	kg	410.90				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27 kg/m ²	kg	13.94				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	1.55				
7*		środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	2.06				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37 d.2	analiza in- dywidualna	Likwidacja progu w wejściu do przedsionka wc przez skucie płytek na szer. ~ 30 cm i gr. ~ 5 cm , wyprofilowanie spadku i uzupełnienie płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 i odcięciem kątownikiem aluminiowym. obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 8 r-g/kpl.	r-g	8.00				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.04 m ² /kpl.	m ²	1.04				
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7.96 kg/kpl.	kg	7.96				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27 kg/kpl.	kg	0.27				
5*		kątownik aluminiowy 1 szt/kpl.	szt	1.00				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
7*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/kpl.	m-g	0.03				
8*		środek transportowy 0.04 m-g/kpl.	m-g	0.04				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.2	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku o szerokości do 15 cm po rozebranych ściankach obmiar = 13.25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m	r-g	4.77				
2*		-- M -- zaprawa tynkarska 4 kg/m	kg	53.00				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.13				
5*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.13				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności obmiar = 188.03 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	17.86				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	564.09				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 51.57 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	6.14				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	15.37				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 86.14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	10.25				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	9.48				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	24.64				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42 d.2	KNR-W 2- 02 1509- 02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem obmiar = 47.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.88 r-g/m ²	r-g	41.89				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.0985 dm ³ /m ²	dm ³	4.69				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.085 dm ³ /m ²	dm ³	4.05				
4*		grunt pokostowy 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	8.57				
5*		rozcieńczalnik 0.0428 dm ³ /m ²	dm ³	2.04				
6*		szpachlówka olejno-żywiczna 0.5174 dm ³ /m ²	dm ³	24.63				
7*		papier ścierny 0.0338 m ² /m ²	m ²	1.61				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
9*		-- S -- środek transportowy 0.0016 m-g/m ²	m-g	0.08				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43 d.2	KNR 4-01 1206-01	Uzupełnienie jednokrotnego malowania farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian po zamurowaniu otworów bez szpachlowania- 1x po zamurowaniach + 1x cała sciana obmiar = 12.32 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.298 r-g/m ²	r-g	3.67				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	2.22				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.125 dm ³ /m ²	dm ³	1.54				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.025 dm ³ /m ²	dm ³	0.31				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44 d.2	KNR-W 2- 02 1020- 01	Wymiana skrzydła drzwiowego płytowego pełnego 90*200 obmiar = 1.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58 r-g/m ²	r-g	1.04				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- materiały pomocnicze	%	15.00				
3*		15 % skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 90* 200 1 m ² /m ²	m ²	1.80				
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.07				
5*		0.04 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.04				
		0.02 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45 d.2	analiza in- dywidualna	Dokotwienie ościeżnicy drzwiowej drzwi p.poż. od strony zamka z niezbędnym wycię- ciem obudowy GK, odkuciem zaprawy na styku z ościeżnicą, jej uzupełnienie zaprawą naprawczą, osadzeniem kotew stalowych roz- porowych, uzupełnieniem tynków i pomalo- waniem. obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	6.00				
2*		6 r-g/kpl. -- M -- materiały	kpl.	1.00				
		1 kpl./kpl.						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY BUDOWLANE				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ROBOTY SILNOPRĄDOWE						
46 d.3	KNR 5-18 1205-02	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp 3*1,5 mm2 w nowopowstałych pom. archiwum 01.19-01.22 z wykuciem i zaprawieniem bruzd i włączeniem do tablicy bezpiecznikowej w korytarzu do przygotowanych zabezpieczeń. obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 10.435*0.955=9.96543 r-g/szt.	r-g	19.93				
2*		-- M -- przełączniki bakelitowe grupowe 6 A nt 1 szt./szt.	szt.	2.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 1 szt./szt.	szt.	2.00				
4*		Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 12 m/szt.	m	24.00				
5*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm2 4 szt./szt.	szt.	8.00				
6*		gips budowlany' 6 kg/szt.	kg	12.00				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47 d.3	KNR 5-18 1205-03	Wypusty na gniazdo wtyczkowe podwójne (2 szt) wykonywane przewodami YDYp 3*2,5 mm2 w pomieszczeniach administracyjnych z wykuciem i zaprawieniem bruzd i włączeniem do tablicy bezp. w korytarzu do przygotowanych zabezpieczeń obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 8.478*0.955=8.09649 r-g/szt.	r-g	16.19				
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe podwójne 10 A 2 szt./szt.	szt.	4.00				
3*		puszki instalacyjne śr. 60 mm głębokie 2 szt./szt.	szt.	4.00				
4*		złączka zaciskowa do 5x2.5 mm2 1 szt./szt.	szt.	2.00				
5*		Przewód YDYt-450/750V 3x2,5mm2 10 m/szt.	m	20.00				
6*		gips budowlany 6 kg/szt.	kg	12.00				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48 d.3	KNR-W 5- 08 0511- 05	Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych 2x36W obmiar = 7.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/kpl.	r-g	3.85				
2*		-- M -- oprawy świetłówe' 1 szt./kpl.	szt.	7.00				
3*		światłówki 2.08 szt./kpl.	szt.	14.56				
4*		zapłonniki 2 szt./kpl.	szt.	14.00				
5*		kołki rozporowe 4 szt/kpl.	szt	28.00				
6*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
49	d.3	Pomiary ochronne instalacji obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*	analiza in- dywidualna	-- R -- robocizna 8 r-g/kpl.	r-g	8.00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY SILNOPRĄDOWE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		ROBOTY SANITARNE						
50 d.4	KNNR 8 0117-02 analiza in- dywidualna	Wymiana wyeksploatowanych zaworów kulowych i srubunków na poziomie -2 w pom. archiwum nr 02.6 na rurach przyłącznych zasila- jących węzły wc przy pokojach przesłuchań na poziomie -1 o śr.25 mm ze spuszczeniem wody z instalacji obmiar = 4.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/szt	r-g	8.00				
2*		-- M -- zawory wodne ocynkowane DN 25 2 szt.	szt.	2.00				
3*		dwuzłączki wodne ocynkowane DN 25 2 szt.	szt.	2.00				
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		ROBOTY SANITARNE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie: