
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ
ADRES INWESTYCJI : działki nr 104 i 110/2, obręb ewid.: Łęg Probostwo
INWESTOR : Gmina Drobin
ADRES INWESTORA : ul. Marszałka Piłsudskiego 12, 09-210 Drobin
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DARIUSZ RAFALSKI KOSZTORYSOWANIE PROJEKTOWANIE NADZÓR
DATA OPRACOWANIA : 2020-09-06

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw. 2020 Ceny średnie RMS (Intercebud)

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% $R+Kp(R), S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-09-06

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH
202009_Remont sali gimnastycznej_Łęg Probostwo_v2

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 5	ROEBRANIE STAREJ POSADZKI					
2	6 - 15	POSADZKA SPORTOWA					
3	16 - 27	ROBOTY MALARSKIE					
4	28 - 34	WYMIANA DRZWI					
5	35 - 38	POZOSTAŁE					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROEBRANIE STAREJ POSADZKI						
1 d.1		Demontaż drabinek gimnastycznych, koszów do piłki, obudów grzejników, siatek okiennych przedmiar = 40 element	element					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.3 r-g/element	r-g	12.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 d.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów przedmiar = 275.85 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.75 r-g/m ²	r-g	206.8875				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 d.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.18 r-g/m ²	r-g	49.6530				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów - zakłada się bezpłatny odbiór parkietu, desek ślepej podłogi i legarów, bez ponoszenia kosztów przez wykonawcę robót przedmiar = poz.2/0.50*2 = 1103.400 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.08 r-g/m	r-g	88.2720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - lub sfrezowanie nierówności podłoża betonowego przedmiar = 20.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 4.8 r-g/m ²	r-g	96.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

ROEBRANIE STAREJ POSADZKI				
	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
2		POSADZKA SPORTOWA						
6	KNR 2-02 d.2 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe wykonywane na zimno z masy impregnacynnej wodoodpornej hydrostop przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.0635 r-g/m ²	r-g	17.5165				
2*		-- M -- emulsja izolacyjna hydrostop 0.3 kg/m ²	kg	82.7550				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.1379				
5*		środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.1103				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-02 d.2 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna wars- twa Krotność = 2 przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.0832*2=0.1664 r-g/m ²	r-g	45.9014				
2*		-- M -- Folia z PVC o grubości 0,3 - 0,4 mm 1.19*2=2.38 m ² /m ²	m ²	656.5230				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0045*2=0.009 m-g/m ²	m-g	2.4827				
5*		środek transportowy 0.0012*2=0.0024 m-g/m ²	m-g	0.6620				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-02 d.2 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo - deski podłogi ułożone ażurowo w rozstawie co 70 cm przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1.0801 r-g/m ²	r-g	297.9456				
2*		-- M -- legary z desek iglastych kl.I 20x90 mm 0.009 m ³ /m ²	m ³	2.4827				
3*		deski ślepej podłogi, iglaste, kl.I, 20x90 mm 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.8276				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.21 kg/m ²	kg	57.9285				
5*		podkładki amortyzujące pod legary 4 szt/m ²	szt	1 103.4000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0169 m-g/m ²	m-g	4.6619				
8*		środek transportowy 0.0336 m-g/m ²	m-g	9.2686				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-02	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²					
d.2	0616-01	przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.0832 r-g/m ²	r-g	22.9507				
2*		-- M -- Folia z PVC o grubości 0,3 - 0,4 mm 1.19 m ² /m ²	m ²	328.2615				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0045 m-g/m ²	m-g	1.2413				
5*		środek transportowy 0.0012 m-g/m ²	m-g	0.3310				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m ²					
d.2	4007-03	przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.25 r-g/m ²	r-g	68.9625				
2*		-- M -- Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 10 mm 1.1 m ² /m ²	m ²	303.4350				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1 kg/m ²	kg	27.5850				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	2.7585				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	2.7585				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-02	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - druga warstwa szpachlowana masa szpachlową w miejscu styków płyt - analogia	m ²					
d.2	2006-07	przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.3582 r-g/m ²	r-g	98.8095				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 10 mm 1.1 m ² /m ²	m ²	303.4350				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1 kg/m ²	kg	27.5850				
4*		masa szpachlowa do styków płyt OSB 0.00043 t/m ²	t	0.1186				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0075 m-g/m ²	m-g	2.0689				
7*		środek transportowy 0.0089 m-g/m ²	m-g	2.4551				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.3953 r-g/m ²	r-g	109.0435				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa PCW do zastosowań sportowych 1.09 m ² /m ²	m ²	300.6765				
3*		klej do wykładzin PCW 0.6 kg/m ²	kg	165.5100				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0057 m-g/m ²	m-g	1.5723				
6*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	1.1310				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.1261 r-g/m ²	r-g	34.7847				
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	kg	8.2755				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.2	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne drewniane przedmiar = (23.76+11.61)*2 = 70.740 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.0826 r-g/m	r-g	5.8431				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- listwy przyściennie podłogowe 1.16 m/m	m	82.0584				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03 kg/m	kg	2.1222				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0004 m-g/m	m-g	0.0283				
6*		środek transportowy 0.0012 m-g/m	m-g	0.0849				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.2		Malowanie linii boiskowych przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

POSADZKA SPORTOWA

	RAZEM	Uproszczone	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 MALARSKIE						
16 d.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = $0.24 \times 2.10 \times 1.50 \times 2 = 1.512 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 7.14 r-g/m ³	r-g	10.7957				
2*		-- M -- Bloczki z betonu komórkowego, odmiany M 500-700, 59 x 24 x 24 cm 29 szt/m ³	szt	43.8480				
3*		zaprawa klejowa "GAZOBEX" - sucha mieszanka 26.5 kg/m ³	kg	40.0680				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13 m-g/m ³	m-g	0.1966				
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9 m-g/m ³	m-g	1.3608				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.3	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) przedmiar = $2.10 \times 1.50 \times 2 = 6.300 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1.17 r-g/m ²	r-g	7.3710				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052 t/m ²	t	0.0328				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048 m ³ /m ²	m ³	0.0302				
4*		Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0.0266 m ³ /m ²	m ³	0.1676				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05 m-g/m ²	m-g	0.3150				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	0.2520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = $23.76 \times 11.61 \times 1.10 + 0.50 \times 11.61 \times 2 \times 7 = 384.709$ $((6.58 + 6.05) / 0.5 - 4.00) \times (23.76 + 11.61) \times 2 = 1503.932$ RAZEM 1 888.641 m ²	m ²					
	sufit ściany pow. 4 m							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.272 r-g/m ²	r-g	513.7104				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.3	KNR 0-23 2611-01 ściany do 4 m	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = $4.00 \times (23.76 + 11.61) \times 2 = 282.960 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.272 r-g/m ²	r-g	76.9651				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 d.3	NNRNKB 202 1134-02 pow. 4.0 m	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" przedmiar = poz.18 = 1888.641 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.08 r-g/m ²	r-g	151.0913				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	415.5010				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.3777				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.5666				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 d.3	NNRNKB 202 1134-02 do 4.0 m	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" przedmiar = poz.19 = 282.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.08 r-g/m ²	r-g	22.6368				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	62.2512				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0566				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0849				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22 d.3	KNR 4-01 1204-01 sufit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = $23.76 \times 11.61 \times 1.10 + 0.50 \times 11.61 \times 2 \times 7 = 384.709 \text{ m}^2$	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.119 r-g/m ²	r-g	45.7804				
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	114.6433				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.3	KNR 4-01 1204-02 ściany pow. 4 m	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = $((6.58+6.05)/0.5-4.00)*(23.76+11.61)*2 = 1503.932 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.119 r-g/m ²	r-g	178.9679				
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	430.1246				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24 d.3	KNR 4-01 1204-02 do 4.0 m	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = poz.19 = 282.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.119 r-g/m ²	r-g	33.6722				
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	80.9266				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25 d.3	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednoko- lumnowe wysokości do 6 m przedmiar = 1 kol.	kol.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 6.59 r-g/kol.	r-g	6.5900				
2*		-- M -- płyty pomostowe długie 0.11 m ² /kol.	m ²	0.1100				
3*		płyty pomostowe krótkie 0.03 m ² /kol.	m ²	0.0300				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007 m ³ /kol.	m ³	0.0070				
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.002 m ³ /kol.	m ³	0.0020				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- Rusztowanie ramowe warszawskie jednokolumnowe, o wysokości do 6 m (1 kol.) 1.87 m-g/kol.	m-g	1.8700				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26 d.3	KNR 2-02 1611-02 z.sz. 5.24. 9926-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m - przestawienie kolumny (rusztowanie na kółkach) przedmiar = (23.76*11.61)/(1.65*1.65)*4-1 404.295 ((23.76+11.61)*2/1.65-4)*4 155.491 RAZEM 559.786 kol.	kol.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.21*0.47=0.0987 r-g/kol.	r-g	55.2509				
2*		-- S -- Rusztowanie ramowe warszawskie jednokolumnowe, o wysokości do 6 m (1 kol.) 0.06*0.4=0.024 m-g/kol.	m-g	13.4349				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27 d.3 r.16 z.sz.5.15	KNR 2-02 1611-02 z.sz. 5.24. 9926-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:18,20,22,23,25,26)						
1*		-- S -- Rusztowanie ramowe warszawskie jednokolumnowe, o wysokości do 6 m (1 kol.) 951.390789/(0.84*2)=566.3040 m-g	m-g	566.3040				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY MALARSKIE

	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
4		WYMIANA DRZWI						
28 d.4	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych przedmiar = $0.90 \times 2.00 = 1.800 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 3.9 r-g/m ²	r-g	7.0200				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe zewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	1.8000				
3*		ościeżnice do drzwi zewnętrznych 1 m ² /m ²	m ²	1.8000				
4*		materiały pomocnicze 11.5 %(od M)	%	11.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	0.0720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.4	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych przedmiar = $1.50 \times 2.00 \times 2 = 6.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2.76 r-g/m ²	r-g	16.5600				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	6.0000				
3*		ościeżnice do drzwi wewnętrznych 1 m ² /m ²	m ²	6.0000				
4*		materiały pomocnicze 7.5 %(od M)	%	7.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05 m-g/m ²	m-g	0.3000				
6*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.4	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $(1.40 + 2.00 \times 2) \times 2 = 10.800 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1.77 r-g/m	r-g	19.1160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = poz.30 = 10.800 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.2 r-g/m	r-g	2.1600				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		nadproża prefabrykowane	m	11.0160				
3*		1.02 m/m materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m	m-g	0.2160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR 2-02 d.4 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. przedmiar = 0.12*poz.30 = 1.296 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1.19 r-g/m ²	r-g	1.5422				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 31.5 szt./m ²	szt.	40.8240				
3*		zaprawa 0.03 m ³ /m ²	m ³	0.0389				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14 m-g/m ²	m-g	0.1814				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR 4-01 d.4 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm przedmiar = poz.30 = 10.800 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.62 r-g/m	r-g	6.6960				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008 t/m	t	0.0086				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007 m ³ /m	m ³	0.0076				
4*		Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0.004 m ³ /m	m ³	0.0432				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.1080				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.1080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR 4-01 d.4 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm przedmiar = 0.90+1.50*2 = 3.900 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.95 r-g/m	r-g	3.7050				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021 t/m	t	0.0082				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0019 m³/m	m³	0.0074				
4*		Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0.0106 m³/m	m³	0.0413				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.02 m-g/m	m-g	0.0780				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m	m-g	0.1170				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

WYMIANA DRZWI

	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
5		POZOSTAŁE						
35 d.5		Zakup i montaż osprzętu sprotowego: bramki do piłki i osprzęt do siatkówki) przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 d.5		Naprawa pokrycia dachowego i obrbek blacharskich przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37 d.5		Montaż drabinek gimnastycznych z odzysku przedmiar = 20 element	element					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1.0 r-g/element	r-g	20.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.5		Zakup i montaż osłon na grzejniki przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				POZOSTAŁE	
				RAZEM	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
				OGÓŁEM	

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: