
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 ELEMENTÓW SCALONYCH

202009_Remont sali gimnastycznej_Łęg Probostwo

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	ROEBRANIE STAREJ POSADZKI								
2	PODBUDOWA NOWEJ POSADZKI								
3	POSADZKA SPORTO- WA								
4	ROBOTY MALARSKIE								
5	WYMIANA DRZWI								
6	POZOSTAŁE								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROZEBRANIE 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 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.6625 r-g/m ²	r-g	182.7506				
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min 0.3 m-g/m ²	m-g	82.7550				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m przedmiar = poz.2*0.35 = 96.548 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 4.65 r-g/m ³	r-g	448.9482				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi przedmiar = $\text{poz.2} \cdot (0.12 + 0.35) = 129.650 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 4.54 r-g/ m^3	r-g	588.6110				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01 d.1 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładow- czymi na odległość 15 km grunt.kat. I-II - za- kłada się odwóz gruntu na miejsce jego bez- płatnego przyjęcia przedmiar = $\text{poz.6} = 96.548 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.82 r-g/ m^3	r-g	79.1694				
2*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t $0.54 + 14 \cdot 0.03 = 0.96 \text{ m-g/m}^3$	m-g	92.6861				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samo- chodami samowładowczymi na odległość 15 km - zakłada się odwóz gruzu na miejsce jego bezpłatnego przyjęcia przedmiar = $\text{poz.2} \cdot 0.12 = 33.102 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.86 r-g/ m^3	r-g	28.4677				
2*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t $0.5 + 14 \cdot 0.02 = 0.78 \text{ m-g/m}^3$	m-g	25.8196				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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		PODBUDOWA NOWEJ POSADZKI						
10	KNR 2-31 d.2 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.1315 r-g/m ²	r-g	36.2743				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym przedmiar = poz.2*0.15 = 41.378 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 4.32 r-g/m ³	r-g	178.7530				
2*		-- M -- Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 1.08 m ³ /m ³	m ³	44.6882				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-02 d.2 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. przedmiar = poz.2*0.10 = 27.585 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2.9 r-g/m ³	r-g	79.9965				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10) 1.03 m ³ /m ³	m ³	28.4126				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1 m-g/m ³	m-g	2.7585				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KNR 2-02 d.2 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	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				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.2413				
5*		0.0045 m-g/m ² środek transportowy 0.0012 m-g/m ²	m-g	0.3310				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.0891 r-g/m ²	r-g	24.5782				
2*		-- M -- Płyta styropianowa EPS 100-038 (PS-E FS 20) 0.0525 m ³ /m ²	m ³	14.4821				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.8827				
5*		0.0032 m-g/m ² środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	1.2965				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-02 d.2 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.0723 r-g/m ²	r-g	19.9440				
2*		-- M -- Płyta styropianowa EPS 100-038 (PS-E FS 20) 0.0525 m ³ /m ²	m ³	14.4821				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.8827				
5*		0.0032 m-g/m ² środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	1.2965				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-02 d.2 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.0832 r-g/m ²	r-g	22.9507				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		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:								
17	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = $\text{poz.} 2 \times 0.12 = 33.102 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.4467 r-g/m ³	r-g	14.7867				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20) 1.015 m ³ /m ³	m ³	33.5985				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02 kg/m ³	kg	0.6620				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ³	m-g	0.3310				
6*		pompa do betonu na samochodzie 0.06 m-g/m ³	m-g	1.9861				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm przedmiar = $\text{poz.} 2/0.15 \times 2 \times 0.222/1000 = 0.817 \text{ t}$	t					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 39.82 r-g/t	r-g	32.5329				
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002 kg/t	kg	818.6340				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.03 m-g/t	m-g	3.2925				
5*		nożyce do prętów 5.31 m-g/t	m-g	4.3383				
6*		giętarka do prętów 4.51 m-g/t	m-g	3.6847				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.81 m-g/t	m-g	0.6618				
8*		środek transportowy 1.44 m-g/t	m-g	1.1765				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
19 d.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	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:								

PODSUMOWANIE

PODBUDOWA NOWEJ 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
3		POSADZKA SPORTOWA						
20 d.3	KNR 2-02 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				
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:								
21 d.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	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:								
22 d.3	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.7585				
6*		0.01 m-g/m ² środek transportowy	m-g	2.7585				
		0.01 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.3	KNR 2-02 2006-07	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - druga warstwa szpachlowana masa szpachlową w miejscu styków płyt - analogia przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	98.8095				
		0.3582 r-g/m ²						
2*		-- M -- Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 10 mm	m ²	303.4350				
		1.1 m ² /m ²						
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	27.5850				
		0.1 kg/m ²						
4*		masa szpachlowa do styków płyt OSB	t	0.1186				
		0.00043 t/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.0689				
		0.0075 m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	2.4551				
		0.0089 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.3	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	r-g	109.0435				
		0.3953 r-g/m ²						
2*		-- M -- wykładzina podłogowa PCW do zastosowań sportowych	m ²	300.6765				
		1.09 m ² /m ²						
3*		klej do wykładzin PCW	kg	165.5100				
		0.6 kg/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.5723				
		0.0057 m-g/m ²						
6*		środek transportowy	m-g	1.1310				
		0.0041 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²					
		przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0.1261 r-g/m ²	r-g	34.7847				
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowane- go 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:								
26 d.3	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przy- ściennne 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				
2*		-- M -- listwy przyściennne 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 elektrycz- nym 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:								
27 d.3		Malowanie linii boiskowych przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

POSADZKA SPORTOWA

	RAZEM	Upro- szczo- ne	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		ROBOTY MALARSKIE						
28 d.4	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:								
29 d.4	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:								
30 d.4	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:								
31 d.4	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:								
32 d.4	NNRNKB 202 1134-02 pow. 4.0 m	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" przedmiar = poz.30 = 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:								
33 d.4	NNRNKB 202 1134-02 do 4.0 m	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" przedmiar = poz.31 = 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:								
34 d.4	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:								
35 d.4	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 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:								
36 d.4	KNR 4-01 1204-02 do 4.0 m	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = poz.31 = 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:								
37 d.4	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:								
38 d.4	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:								
39 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:30,32,34,35,37,38)						
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
5		WYMIANA DRZWI						
40	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²					
d.5	0702-06	przedmiar = 0.90*2.00 = 1.800 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:								
41	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych	m ²					
d.5	0702-05	przedmiar = 1.50*2.00*2 = 6.000 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:								

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
6		POZOSTAŁE						
42 d.6		Zakup i montaż osprzętu sportowego: bramki do piłki i osprzęt do siatkówki) przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43 d.6		Naprawa pokrycia dachowego i obrbek blacharskich przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44 d.6		Modernizacja centralnego ogrzewania - montaż 4 nagrzewnic wraz z instalacją przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45 d.6		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:								
46 d.6		Zakup i montaż osłon na grzejniki przedmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Upro- szo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		ROEBRANIE STAREJ POSADZKI				
1 d.1		Demontaż drabinek gimnastycznych, koszu do piłki, obudów grzejników, siatek okiennych przedmiar = 40 element	element	40.000		
2 d.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów przedmiar = 275.85 m ²	m ²	275.850		
3 d.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²	275.850		
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	1 103.400		
5 d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²	275.850		
6 d.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m przedmiar = poz.2*0.35 = 96.548 m ³	m ³	96.548		
7 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi przedmiar = poz.2*(0.12+0.35) = 129.650 m ³	m ³	129.650		
8 d.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. I-II - zakłada się odwóz gruntu na miejsce jego bezpłatnego przyjęcia przedmiar = poz.6 = 96.548 m ³	m ³	96.548		
9 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km - zakłada się odwóz gruzu na miejsce jego bezpłatnego przyjęcia przedmiar = poz.2*0.12 = 33.102 m ³	m ³	33.102		
Razem dział: ROEBRANIE STAREJ POSADZKI						

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		PODBUDOWA NOWEJ POSADZKI				
10 d.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²	275.850		
11 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym przedmiar = poz.2*0.15 = 41.378 m ³	m ³	41.378		
12 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. przedmiar = poz.2*0.10 = 27.585 m ³	m ³	27.585		
13 d.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²	275.850		
14 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²	275.850		
15 d.2	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²	275.850		
16 d.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²	275.850		
17 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = poz.2*0.12 = 33.102 m ³	m ³	33.102		
18 d.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm przedmiar = poz.2/0.15*2*0.222/1000 = 0.817 t	t	0.817		
19 d.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²	275.850		
Razem dział: PODBUDOWA NOWEJ POSADZKI						

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3		POSADZKA SPORTOWA				
20 d.3	KNR 2-02 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	275.850		
21 d.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²	275.850		
22 d.3	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²	275.850		
23 d.3	KNR 2-02 2006-07	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - druga warstwa szpachlowana masa szpachlową w miejscu styków płyt - analogia przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²	275.850		
24 d.3	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	275.850		
25 d.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = poz.2 = 275.850 m ²	m ²	275.850		
26 d.3	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane przedmiar = (23.76+11.61)*2 = 70.740 m	m	70.740		
27 d.3		Malowanie linii boiskowych przedmiar = 1 kpl.	kpl.	1.000		
Razem dział: POSADZKA SPORTOWA						

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4		ROBOTY MALARSKIE				
28 d.4	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	1.512		
29 d.4	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	6.300		
30 d.4	KNR 0-23 2611-01 sufit ściany pow. 4 m	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 m²	m ²	1 888.641		
31 d.4	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	282.960		
32 d.4	NNRNKB 202 1134-02 pow. 4.0 m	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" przedmiar = poz.30 = 1888.641 m ²	m ²	1 888.641		
33 d.4	NNRNKB 202 1134-02 do 4.0 m	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" przedmiar = poz.31 = 282.960 m ²	m ²	282.960		
34 d.4	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	384.709		
35 d.4	KNR 4-01 1204-02 ściany pow. 4 m	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = $((6.58 + 6.05) / 0.5 - 4.00) \times (23.76 + 11.61) \times 2 = 1503.932 \text{ m}^2$	m ²	1 503.932		
36 d.4	KNR 4-01 1204-02 do 4.0 m	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = poz.31 = 282.960 m ²	m ²	282.960		
37 d.4	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m przedmiar = 1 kol.	kol.	1.000		
38 d.4	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 = $(23.76 \times 11.61) / (1.65 \times 1.65) \times 4 - 1 = 404.295$ $((23.76 + 11.61) \times 2 / 1.65 - 4) \times 4 = 155.491$ RAZEM 559.786 kol.	kol.	559.786		
39 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:30,32,34,35,37,38) przedmiar = 0.000 m-g				
Razem dział: ROBOTY MALARSKIE						

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
5		WYMIANA DRZWI				
40 d.5	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	1.800		
41 d.5	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	6.000		
Razem dział: WYMIANA DRZWI						

KOSZTORYS
WYDRUK UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
6		POZOSTAŁE				
42 d.6		Zakup i montaż osprzętu sprotowego: bramki do piłki i osprzęt do siatkówki) przedmiar = 1 kpl.	kpl.	1.000		
43 d.6		Naprawa pokrycia dachowego i obrbek blacharskich przedmiar = 1 kpl.	kpl.	1.000		
44 d.6		Modernizacja centralnego ogrzewania - montaż 4 nagrzewnic wraz z instalacją przedmiar = 1 kpl.	kpl.	1.000		
45 d.6		Montaż drabinek gimnastycznych z odzysku przedmiar = 20 element	element	20.000		
46 d.6		Zakup i montaż osłon na grzejniki przedmiar = 1 kpl.	kpl.	1.000		
Razem dział: POZOSTAŁE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
202009_Remont sali gimnastycznej_Łęg Probostwo

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0070		0.0070		
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)	m ³	33.5985		33.5985		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m ³	28.4126		28.4126		
4.	Błoczki z betonu komórkowego, odmiany M 500-700, 59 x 24 x 24 cm	szt	43.8480		43.8480		
5.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0328		0.0328		
6.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0302		0.0302		
7.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0020		0.0020		
8.	deski слеј podłogi, iglaste, kl.I, 20x90 mm	m ³	0.8276		0.8276		
9.	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała	dm ³	625.6944		625.6944		
10.	Folia z PVC o grubości 0,3 - 0,4 mm	m ²	1 313.0460		1 313.0460		
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	115.8827		115.8827		
12.	klej do wykładzin PCW	kg	165.5100		165.5100		
13.	legary z desek iglastych kl.I 20x90 mm	m ³	2.4827		2.4827		
14.	listwy przyścienne podłogowe	m	82.0584		82.0584		
15.	masa szpachlowa do styków płyt OSB	t	0.1186		0.1186		
16.	ościeżnice do drzwi wewnętrznych	m ²	6.0000		6.0000		
17.	ościeżnice do drzwi zewnętrznych	m ²	1.8000		1.8000		
18.	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I	m ³	44.8558		44.8558		
19.	Płyta styropianowa EPS 100-038 (PS-E FS 20)	m ³	28.9643		28.9643		
20.	Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 10 mm	m ²	606.8700		606.8700		
21.	płyty pomostowe długie	m ²	0.1100		0.1100		
22.	płyty pomostowe krótkie	m ²	0.0300		0.0300		
23.	podkładki amortyzujące pod legary	szt	1 103.4000		1 103.4000		
24.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	477.7522		477.7522		
25.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	818.6340		818.6340		
26.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	8.2755		8.2755		
27.	skrzydła drzwiowe wewnętrzne	m ²	6.0000		6.0000		
28.	skrzydła drzwiowe zewnętrzne	m ²	1.8000		1.8000		
29.	wykładzina podłogowa PCW do zastosowań sportowych	m ²	300.6765		300.6765		
30.	zaprawa klejowa "GAZOBEX" - sucha mieszanka	kg	40.0680		40.0680		
31.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

202009_Remont sali gimnastycznej_Łęg Probostwo

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	3 925.2283		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4486		
2.	gietarka do prętów	m-g	3.6847		
3.	nożyce do prętów	m-g	4.3383		
4.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	4.7446		
5.	prościarka do prętów	m-g	3.2925		
6.	Rusztowanie ramowe warszawskie jednokolumnowe, o wysokości do 6 m (1 kol.)	m-g	581.6089		
7.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	118.5056		
8.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	82.7550		
9.	środek transportowy	m-g	22.2060		
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	20.8925		
				RAZEM	

Słownie: