

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ODDZIAŁU CHIRURGICZNEGO - DYŻURKA LEKARSKA  
ADRES INWESTYCJI : Ul.Poznańska 125 A 63-300 Pleszew  
INWESTOR : Pleszewskie Centrum Medyczne Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : Pleszew, ul. Poznańska 125 A  
WYKONAWCA ROBÓT : ANDBUD SP.Z O.O.  
ADRES WYKONAWCY : ul. TARGOWA 1, 63-300 PLESZEW  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 08.12.2022

Stawka roboczogodziny : 24.00 zł

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	65.00 % R, S
Zysk [Z] .....	15.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	7881.41 zł
Podatek VAT :	1812.72 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	9694.13 zł

**Słownie: dziewięć tysięcy sześćset dziewięćdziesiąt cztery i 13/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Remont pomieszczenia dyżurki lekarskiej</b>								
1		<b>Instalacje oświetleniowe, gniazd wtyczkowych 1-faz, instalacje 3-faz., pozostałe instalacje zasilające urządzenia 1-faz.</b>						
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w betonie	m					
d.1	1001-03	obmiar = 189 m						
1*		-- R -- robocizna 0.1019 r-g/m * 24.00 zł/r-g	r-g	19.2591	2.446	462.22		
Razem koszty bezpośrednie:						462.22		
Razem z narzutami:						877.06		
Cena jednostkowa:						4.641	0.000	0.000
2	KNR 5-08	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych bruzdach	m					
d.1	0212-01	obmiar = 95.5 m						
1*		-- R -- robocizna 0.0425*0.955=0.040588 r-g/m * 24.00 zł/r-g	r-g	3.8762	0.974	93.03		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm2	m	99.3200	2.111		201.62	
3*		1.04 m/m * 2.03 zł/m materiały pomocnicze 2.5 %(od M) * 201.62 zł	%	2.5000	0.053		5.04	
Razem koszty bezpośrednie:						93.03	206.66	
Razem z narzutami:						176.53	206.66	
Cena jednostkowa:						1.848	2.164	0.000
3	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) układane w gotowych bruzdach	m					
d.1	0212-02	obmiar = 25.9 m						
1*		-- R -- robocizna 0.0479*0.955=0.045745 r-g/m * 24.00 zł/r-g	r-g	1.1848	1.098	28.44		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm2	m	26.9360	3.276		84.85	
3*		1.04 m/m * 3.15 zł/m materiały pomocnicze 2.5 %(od M) * 84.85 zł	%	2.5000	0.082		2.12	
Razem koszty bezpośrednie:						28.44	86.97	
Razem z narzutami:						53.97	86.97	
Cena jednostkowa:						2.084	3.358	0.000
4	KNR 4-	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m³					
d.1	031014-02	obmiar = 0.3 m³						
1*		-- R -- robocizna 3.01 r-g/m³ * 24.00 zł/r-g	r-g	0.9030	72.240	21.67		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0804	143.696		43.11	
3*		0.268 t/m³ * 536.18 zł/t piasek do betonów zwykłych	m³	0.3870	41.280		12.38	
4*		1.29 m³/m³ * 32.00 zł/m³ materiały pomocnicze 4 %(od M) * 55.49 zł	%	4.0000	7.399		2.22	
Razem koszty bezpośrednie:						21.67	57.71	
Razem z narzutami:						41.12	57.71	
Cena jednostkowa:						137.067	192.367	0.000
5	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.					
d.1	0301-23	obmiar = 35.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.264*0.955=0.25212 r-g/szt. * 24.00 zł/r-g	r-g	8.8242	6.051	211.78		
Razem koszty bezpośrednie:						211.78		
Razem z narzutami:						401.86		
Cena jednostkowa:						11.482	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm obmiar = 35 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.088*0.955=0.08404 r-g/szt. * 24.00 zł/r-g	r-g	2.9414	2.017	70.59		
2*		-- M -- puszki bakelitowe fi60 pt 1.02 szt./szt. * 0.82 zł/szt	szt	35.7000	0.836		29.27	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M) * 29.27 zł	%	2.5000	0.021		0.73	
Razem koszty bezpośrednie:						70.59	30.00	
Razem z narzutami:						133.94	30.00	
Cena jednostkowa:						3.827	0.857	0.000
7	KNR 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.198*0.955=0.18909 r-g/szt. * 24.00 zł/r-g	r-g	0.5673	4.538	13.61		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne świecznikowe pt (antybakteryjne) 1.02 szt./szt. * 21.49 zł/szt.	szt.	3.0600	21.920		65.76	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M) * 65.76 zł	%	2.5000	0.548		1.64	
Razem koszty bezpośrednie:						13.61	67.40	
Razem z narzutami:						25.83	67.40	
Cena jednostkowa:						8.610	22.467	0.000
8	KNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem obmiar = 17 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.187*0.955=0.178585 r-g/szt. * 24.00 zł/r-g	r-g	3.0359	4.286	72.86		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe 2x10/16A/Z pt (antybakteryjne) 1.02 szt./szt. * 27.15 zł/szt	szt	17.3400	27.693		470.78	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M) * 470.78 zł	%	2.5000	0.692		11.77	
Razem koszty bezpośrednie:						72.86	482.55	
Razem z narzutami:						138.25	482.55	
Cena jednostkowa:						8.132	28.385	0.000
9	KNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.187*0.955=0.178585 r-g/szt. * 24.00 zł/r-g	r-g	1.0715	4.286	25.72		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe 10/16A/Z pt (czerwone) z opisem "KOMPUTER" (antybakteryjne) 1.02 szt./szt. * 20.14 zł/szt.	szt.	6.1200	20.543		123.26	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M) * 123.26 zł	%	2.5000	0.514		3.08	
Razem koszty bezpośrednie:						25.72	126.34	
Razem z narzutami:						48.81	126.34	
Cena jednostkowa:						8.135	21.057	0.000
10	KNR 5- d.1 080302-01	Montaż ramek wielokrotnych obmiar = 35 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.088*0.955=0.08404 r-g/szt. * 24.00 zł/r-g	r-g	2.9414	2.017	70.59		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- ramki wielokrotne-antybaterijne	szt	35.7000	11.903		416.62	
3*		1.02 szt/szt. * 11.67 zł/szt materiały pomocnicze 2.5 %(od M) * 416.62 zł	%	2.5000	0.298		10.42	
Razem koszty bezpośrednie:				497.63		70.59	427.04	
Razem z narzutami:				560.98		133.94	427.04	
Cena jednostkowa:				16.028		3.827	12.201	0.000
11	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.					
d.1	0502-09	obmiar = 6 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0.14*0.955=0.1337 r-g/kpl. * 24.00 zł/r-g	r-g	0.8022	3.209	19.25		
2*		-- M -- kołki kotwiące	szt	12.0000	4.320		25.92	
3*		2 szt/kpl. * 2.16 zł/szt materiały pomocnicze 2.5 %(od M) * 25.92 zł	%	2.5000	0.108		0.65	
Razem koszty bezpośrednie:				45.82		19.25	26.57	
Razem z narzutami:				63.09		36.52	26.57	
Cena jednostkowa:				10.515		6.087	4.428	0.000
12	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - przykręcanych-końcowych	szt.					
d.1	0511-13	analogia						
1*		-- R -- robocizna 0.67*0.955=0.63985 r-g/szt. * 24.00 zł/r-g	r-g	3.8391	15.356	92.14		
2*		-- M -- oprawa oświet. EUROPANEL LED 3800 PLX	szt	6.0000	328.730		1972.38	
3*		Montaż na tynkowo 600x600 1 szt/szt. * 328.73 zł/szt materiały pomocnicze 2.5 %(od M) * 1972.38 zł	%	2.5000	8.218		49.31	
Razem koszty bezpośrednie:				2113.83		92.14	2021.69	
Razem z narzutami:				2196.52		174.83	2021.69	
Cena jednostkowa:				366.086		29.138	336.948	0.000
13	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. -	otw.					
d.1	1003-06	śr. rury do 25 mm						
1*		obmiar = 6 otw.  -- R -- robocizna 0.3938 r-g/otw. * 24.00 zł/r-g	r-g	2.3628	9.451	56.71		
Razem koszty bezpośrednie:				56.71		56.71		
Razem z narzutami:				107.61		107.61		
Cena jednostkowa:				17.935		17.935	0.000	0.000

#### PODSUMOWANIE

Instalacje oświetleniowe, gniazd wtyczkowych 1-faz., instalacje 3-faz., pozostałe instalacje zasilające urządzenia 1-faz.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	4771.54	1238.61	3532.93	
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	805.10	805.10		
RAZEM	5576.64	2043.71	3532.93	
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	306.56	306.56		
RAZEM	5883.20	2350.27	3532.93	

OGÓŁEM 5883.20

Słownie: pięć tysięcy osiemset osiemdziesiąt trzy i 20/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Instalacja teleinformatyczna.</b>						
14	KNR 4-03 d.2 1004-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 60 mm obmiar = 6 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 2.4665 r-g/otw. * 24.00 zł/r-g	r-g	14.7990	59.196	355.18		
Razem koszty bezpośrednie:						355.18		
Razem z narzutami:						673.96		
Cena jednostkowa:						112.327	0.000	0.000
15	KNR 4- d.2 031012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm obmiar = 189 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0525 r-g/m * 24.00 zł/r-g	r-g	9.9225	1.260	238.14		
Razem koszty bezpośrednie:						238.14		
Razem z narzutami:						451.87		
Cena jednostkowa:						2.391	0.000	0.000
16	KNR 5-08 d.2 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.055*0.955=0.052525 r-g/szt. * 24.00 zł/r-g	r-g	0.3152	1.261	7.56		
2*		-- M -- gniazda teleinformatyczne 2xRJ-45 kat.6, podtynkowe-antybakteryjne 1.02 szt/szt. * 20.76 zł/szt	szt	6.1200	21.175		127.05	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M) * 127.05 zł	%	2.5000	0.529		3.18	
Razem koszty bezpośrednie:						7.56	130.23	
Razem z narzutami:						14.34	130.23	
Cena jednostkowa:						2.390	21.705	0.000
17	KNR 5-08 d.2 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym obmiar = 125 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0726*0.955=0.069333 r-g/m * 24.00 zł/r-g	r-g	8.6666	1.664	208.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe F/UTP kat. 6 1.04 m/m * 2.50 zł/m	m	130.0000	2.600		325.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M) * 325 zł	%	2.5000	0.065		8.13	
Razem koszty bezpośrednie:						208.00	333.13	
Razem z narzutami:						394.68	333.13	
Cena jednostkowa:						3.157	2.665	0.000

#### PODSUMOWANIE

Instalacja teleinformatyczna.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	1272.24	808.88	463.36	
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	525.77	525.77		
RAZEM	1798.01	1334.65	463.36	
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	200.20	200.20		
RAZEM	1998.21	1534.85	463.36	

OGÓŁEM

1998.21

Słownie: jeden tysiąc dziewięćset dziewięćdziesiąt osiem i 21/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	6043.78	2047.49	3996.29	
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	1330.87	1330.87		
RAZEM	7374.65	3378.36	3996.29	
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	506.76	506.76		
RAZEM	7881.41	3885.12	3996.29	
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$	1812.72	893.58	919.15	
RAZEM	9694.13	4778.70	4915.44	
			OGÓŁEM	9694.13

Słownie: dziewięć tysięcy sześćset dziewięćdziesiąt cztery i 13/100 zł