

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont Oddziału Chirurgicznego w Pleszewskim Centrum Medycznym w Pleszewie
ADRES INWESTYCJI : ul. Poznańska 125a, 63-300 Pleszew
INWESTOR : Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 125a, 63-300 Pleszew

Stawka roboczogodziny : 35,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	12,00 % M
Zysk [Z]	15,00 % R
Koszty pośrednie [Kp]	70,00 % R+Z(R), S
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+Z(R)+Kp(R), M+Kz(M), S+Kp(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 21 472,79 zł

Podatek VAT : 4 938,74 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 26 411,53 zł

Słownie: dwadzieścia sześć tysięcy czterysta jedenaście i 53/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczenia dyżurki lekarskiej					
1		Instalacje oświetleniowe, gniazd wtyczkowych 1-faz, instalacje 3-faz., pozostałe instalacje zasilające urządzenia 1-faz.			
1 d.1	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		189	m	189	
				RAZEM	189
2 d.1	KNR 5-08 0212-01 analogia	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych bruzdach	m		
		95,5	m	95,5	
				RAZEM	95,5
3 d.1	KNR 5-08 0212-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) układa- ne w gotowych bruzdach	m		
		25,9	m	25,9	
				RAZEM	25,9
4 d.1	KNR 4-03 1014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		0,3	m ³	0,3	
				RAZEM	0,3
5 d.1	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w ceg- le (4*6)+5+6	szt.		
			szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
6 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelito- wych o śr.do 60mm	szt.		
		35	szt.	35	
				RAZEM	35
7 d.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instala- cyjnych podtynkowych świecz- nikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
8 d.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczko- wych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		17	szt.	17	
				RAZEM	17
9 d.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczko- wych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemie- niem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
10 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż ramek wielokrotnych	szt.		
		35	szt.	35	
				RAZEM	35
11 d.1	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetle- niowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		6	kpl.	6	
				RAZEM	6
12 d.1	KNR 5-08 0511-13 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - przykręcanych-koń- cowych	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
13 d.1	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		6	otw.	6	
				RAZEM	6
2		Instalacja teleinformatyczna.			
14 d.2	KNR 4-03 1004-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu- gości przebicia do 40 cm - śr. rury do 60 mm	otw.		
		6	otw.	6	
				RAZEM	6
15 d.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		189	m	189	
				RAZEM	189
16 d.2	KNR 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczko- wych szczękowych w puszkach	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
17 d.2	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		125	m	125	
				RAZEM	125

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont pomieszczenia dyżurki lekarskiej								
1		Instalacje oświetleniowe, gniazd wtyczkowych 1-faz, instalacje 3-faz., pozostałe instalacje zasilające urządzenia 1-faz.						
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów	m					
d.1	1001-03	wtyczkowych w betonie obmiar = 189 m						
1*		-- R -- robocizna 0,1019 r-g/m * 35,00 zł/r-g	r-g	19,2591	3,567	674,07		
Razem koszty bezpośrednie:						674,07		
Razem z narzutami:						1 317,81		
Cena jednostkowa:						6,973	0,000	0,000
2	KNR 5-08	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych bruzdach	m					
d.1	0212-01	analogia obmiar = 95,5 m						
1*		-- R -- robocizna 0,0425*0,955=0,040588 r-g/m * 35,00 zł/r-g	r-g	3,8762	1,421	135,67		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDyp 3x1,5mm2 1,04 m/m * 5,40 zł/m	m	99,3200	5,616		536,33	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M) * 536,33 zł	%	2,5000	0,140		13,41	
Razem koszty bezpośrednie:						135,67	549,74	
Razem z narzutami:						265,23	615,71	
Cena jednostkowa:						2,777	6,447	0,000
3	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny 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 * 35,00 zł/r-g	r-g	1,1848	1,601	41,47		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDyp 3x2,5mm2 1,04 m/m * 6,50 zł/m	m	26,9360	6,760		175,08	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M) * 175,08 zł	%	2,5000	0,169		4,38	
Razem koszty bezpośrednie:						41,47	179,46	
Razem z narzutami:						81,07	201,00	
Cena jednostkowa:						3,130	7,761	0,000
4	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³					
d.1	1014-02	obmiar = 0,3 m ³						
1*		-- R -- robocizna 3,01 r-g/m ³ * 35,00 zł/r-g	r-g	0,9030	105,350	31,61		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,268 t/m ³ * 1750,00 zł/t	t	0,0804	469,000		140,70	
3*		piasek do betonów zwykłych 1,29 m ³ /m ³ * 100,00 zł/m ³	m ³	0,3870	129,000		38,70	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M) * 179,4 zł	%	4,0000	23,920		7,18	
Razem koszty bezpośrednie:						31,61	186,58	
Razem z narzutami:						61,80	208,97	
Cena jednostkowa:						206,000	696,567	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. * 35,00 zł/r-g	r-g	8,8242	8,824	308,85		
Razem koszty bezpośrednie:						308,85		
Razem z narzutami:						603,81		
Cena jednostkowa:						17,252	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelito- wych o śr.do 60mm obmiar = 35 szt.	szt.					
d.1	0302-01							
1*		-- R -- robocizna 0,088*0,955=0,08404 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g	r-g	2,9414	2,941	102,95		
2*		-- M -- puszki bakelitowe fi60 pt 1,02 szt/szt. * 10,00 zł/szt	szt	35,7000	10,200		357,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M) * 357 zł	%	2,5000	0,255		8,93	
Razem koszty bezpośrednie:						102,95	365,93	
Razem z narzutami:						201,26	409,84	
Cena jednostkowa:						5,750	11,710	0,000
7	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instala- cyjnych podtynkowych świecznikowych w puszkach instalacyjnej z podłączeniem obmiar = 3 szt.	szt.					
d.1	0307-03							
1*		-- R -- robocizna 0,198*0,955=0,18909 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g	r-g	0,5673	6,618	19,85		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne świecznikowe pt (antybak- teryjne) 1,02 szt./szt. * 110,00 zł/szt.	szt.	3,0600	112,200		336,60	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M) * 336,6 zł	%	2,5000	2,805		8,42	
Razem koszty bezpośrednie:						19,85	345,02	
Razem z narzutami:						38,81	386,42	
Cena jednostkowa:						12,937	128,807	0,000
8	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczko- wych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem obmiar = 17 szt.	szt.					
d.1	0309-03							
1*		-- R -- robocizna 0,187*0,955=0,178585 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g	r-g	3,0359	6,250	106,26		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe 2x10/16A/Z pt (antybakte- ryjne) 1,02 szt/szt. * 105,00 zł/szt	szt	17,3400	107,100		1 820,70	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M) * 1820,7 zł	%	2,5000	2,678		45,52	
Razem koszty bezpośrednie:						106,26	1 866,22	
Razem z narzutami:						207,74	2 090,17	
Cena jednostkowa:						12,220	122,951	0,000
9	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczko- wych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemie- niem w puszkach z podłączeniem obmiar = 6 szt.	szt.					
d.1	0309-03							
1*		-- R -- robocizna 0,187*0,955=0,178585 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g	r-g	1,0715	6,250	37,50		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe 10/16A/Z pt (czerwone) z opisem "KOMPUTER" (antybakteryjne) 1,02 szt./szt. * 105,00 zł/szt.	szt.	6,1200	107,100		642,60	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M) * 642,6 zł	%	2,5000	2,678		16,07	
Razem koszty bezpośrednie:						37,50	658,67	
Razem z narzutami:						73,32	737,71	
Cena jednostkowa:						12,220	122,952	0,000
10	KNR 5-08	Montaż ramek wielokrotnych obmiar = 35 szt.	szt.					
d.1	0302-01							
1*		-- R -- robocizna 0,088*0,955=0,08404 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g	r-g	2,9414	2,941	102,95		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- ramki wielokrotne-antybaterijne	szt	35,7000	81,600		2 856,00	
3*		1,02 szt/szt. * 80,00 zł/szt materiały pomocnicze 2,5 %(od M) * 2856 zł	%	2,5000	2,040		71,40	
Razem koszty bezpośrednie:				3 030,35		102,95	2 927,40	
Razem z narzutami:				3 479,95		201,26	3 278,69	
Cena jednostkowa:				99,427		5,750	93,677	0,000
11	KNR 5-08 d.1 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetle- niowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) obmiar = 6 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,14*0,955=0,1337 r-g/kpl. * 35,00 zł/r-g	r-g	0,8022	4,680	28,08		
2*		-- M -- kołki kotwiące 2 szt/kpl. * 10,00 zł/szt	szt	12,0000	20,000		120,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M) * 120 zł	%	2,5000	0,500		3,00	
Razem koszty bezpośrednie:				151,08		28,08	123,00	
Razem z narzutami:				192,65		54,89	137,76	
Cena jednostkowa:				32,108		9,148	22,960	0,000
12	KNR 5-08 d.1 0511-13 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - przykręcanych-końcowych obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,67*0,955=0,63985 r-g/szt. * 35,00 zł/r-g	r-g	3,8391	22,395	134,37		
2*		-- M -- oprawa oświet. EUROPANEL LED 3800 PLX Montaż na tynkowo 600x600	szt	6,0000	700,000		4 200,00	
3*		1 szt/szt. * 700,00 zł/szt materiały pomocnicze 2,5 %(od M) * 4200 zł	%	2,5000	17,500		105,00	
Razem koszty bezpośrednie:				4 439,37		134,37	4 305,00	
Razem z narzutami:				5 084,30		262,70	4 821,60	
Cena jednostkowa:				847,383		43,783	803,600	0,000
13	KNR 4-03 d.1 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm obmiar = 6 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0,3938 r-g/otw. * 35,00 zł/r-g	r-g	2,3628	13,783	82,70		
Razem koszty bezpośrednie:				82,70		82,70		
Razem z narzutami:				161,69		161,69		
Cena jednostkowa:				26,948		26,948	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Instalacja teleinformatyczna.						
14	KNR 4-03 d.2 1004-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiecia do 40 cm - śr. rury do 60 mm obmiar = 6 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 2,4665 r-g/otw. * 35,00 zł/r-g	r-g	14,7990	86,328	517,97		
Razem koszty bezpośrednie:						517,97		
Razem z narzutami:						1 012,64		
Cena jednostkowa:						168,773	0,000	0,000
15	KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm obmiar = 189 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0525 r-g/m * 35,00 zł/r-g	r-g	9,9225	1,838	347,29		
Razem koszty bezpośrednie:						347,29		
Razem z narzutami:						678,95		
Cena jednostkowa:						3,592	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. * 35,00 zł/r-g	r-g	0,3152	1,838	11,03		
2*		-- M -- gniazda teleinformatyczne 2xRJ-45 kat.6, pod- tynkowe-antybakteryjne 1,02 szt/szt. * 185,00 zł/szt	szt	6,1200	188,700		1 132,20	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M) * 1132,2 zł	%	2,5000	4,718		28,31	
Razem koszty bezpośrednie:						11,03	1 160,51	
Razem z narzutami:						21,56	1 299,77	
Cena jednostkowa:						3,593	216,628	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 * 35,00 zł/r-g	r-g	8,6666	2,427	303,33		
2*		-- M -- przewody kabelkowe F/UTP kat. 6 1,04 m/m * 9,70 zł/m	m	130,0000	10,088		1 261,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M) * 1261 zł	%	2,5000	0,252		31,53	
Razem koszty bezpośrednie:						303,33	1 292,53	
Razem z narzutami:						593,01	1 447,63	
Cena jednostkowa:						4,744	11,581	0,000

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM	16 946,01	2 985,95	13 960,06
Koszty zakupu [Kz] 12% od (M)	1 675,20		1 675,20
RAZEM	18 621,21	2 985,95	15 635,26
Zysk [Z] 15% od (R)	447,89	447,89	
RAZEM	19 069,10	3 433,84	15 635,26
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+Z(R), S)	2 403,69	2 403,69	
RAZEM	21 472,79	5 837,53	15 635,26
VAT [V] 23% od $\xi(R+Z(R)+Kp(R), M+Kz(M), S+Kp(S))$	4 938,74	1 342,63	3 596,11
RAZEM	26 411,53	7 180,16	19 231,37
			OGÓŁEM 26 411,53

Słownie: dwadzieścia sześć tysięcy czterysta jedenaście i 53/100 zł