

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa podjazdu dla karetek wraz z zadaszaniem na terenie Szpitala Miejskiego św. Jana Pawła II w Elblągu.  
ADRES INWESTYCJI : 82-300 Elbląg, ul. Żeromskiego 22  
INWESTOR : Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu.  
ADRES INWESTORA : ul. Komńskiego 35; 82-300 Elbląg  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA  
DATA OPRACOWANIA : 2021-03-01

Stawka roboczo-godzinny : 17,00 zł  
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....  
Zysk [Z] .....  
Koszty zakupu [Kz] .....  
VAT [V] .....  
66,80 % R, S  
12,00 % R+Kp(R), S+Kp(S)  
6,00 % M  
23,00 % Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))

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

Słownie : dziewięć tysięcy siedemset trzydzieści dziewięć i 03/100 zł

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

WYKONAWCA  
**DACH.KOMP**  
PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE  
Jolanta Ławniczek  
NOWA CERKIEW 41, 82-112 Ostaszewo  
☎ 552464925 ☒ dach.komp@tlen.pl  
NIP 528740845 REGON 221620540  
Data opracowania 2021-03-01

p.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzet	Kp	Z	Kz	RAZEM
	Kosztorys netto	1440.97	4930.11		962.58	288.41	295.84	7917.91
	VAT							1821.12
	Razem brutto							9739.03

[illegible]

Demontage

## PODSUMOWANIE

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jeden	R	M	S
1	Elektryka	Budowa podjazdu dla karettek wraz z zadaszaniem na terenie Szpitala Miejskiego św. Jana Pawła II w Elblągu						
1.1		Demontaże						
1	Kalkulacja in-	Demontaże instalacji elektrycznej	kpl					
d. 1.1	dywidualna	obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- robocizna 18r-g/kpl * 17.00z/r-g	r-g	18.0000	306.000	306.00		
Razem z narzutami:		571.66				571.66	0.000	0.000
Cena jednostkowa:		571.66				571.66	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Linia zasilająca od R-sklep						
2	KNNR 5 0701- d.1.2 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w grun- cie kat. III obmiar = 2 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.4800	38.080	76.16		
1*		robocizna -- R -- 2.24r-g/m <sup>3</sup> * 17.00zł/r-g	r-g					
Razem z narzutami:								
				142.27		142.27		
Cena jednostkowa:				71.14		71.135	0.000	0.000
3	KNNR 5 0706- d.1.2 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowe- go o szerokości do 0.4 m obmiar = 4 m	m					
1*		robocizna -- R -- 0.0126r-g/m * 17.00zł/r-g	r-g	0.0504	0.214	0.86		
2*		piasek -- M -- 0.056m <sup>3</sup> /m * 36.00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2240	2.016		8.06	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M) * 8.06zł	%	2.5000	0.050		0.20	
4*		-- S -- samochód samowładowczy 0.008m-g/m	m-g	0.0320	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
				10.36		1.60		
Cena jednostkowa:				2.59		0.400	8.76	0.000
4	KNNR 5 0107- d.1.2 04	Rury stalowe o śr. do 36 mm układane n.t. na be- tonie obmiar = 4 m	m					
1*		robocizna -- R -- 0.477r-g/m * 17.00zł/r-g	r-g	1.9080	8.109	32.44		
2*		rury stalowe -- M -- 1.04m/m * 43.00zł/m	m	4.1600	44.720		178.88	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M) * 178.88zł	%	2.5000	1.118		4.47	
Razem z narzutami:								
				254.95		60.60		
Cena jednostkowa:				63.74		15.150	48.588	0.000
5	KNNR 5 0113- d.1.2 01	Rury ochronne z PCW o śr.do 50 mm obmiar = 5 m	m					
1*		robocizna -- R -- 0.44r-g/m * 17.00zł/r-g	r-g	2.2000	7.480	37.40		
2*		Rury ochronne fi do50 Wykonanie: rury dwuwarstwowe, wewnetrznie gładkie, zewnętrznie karbowane, 1.04m/m * 2.68zł/m	m	5.2000	2.787		13.94	
Razem z narzutami:								
				84.65		69.87		
Cena jednostkowa:				16.93		13.974	2.956	0.000
6	KNNR 5 0713- d.1.2 01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5 kg/m Przewód YDY 450/750 V 3x1,5 mm2 obmiar = 16 m	m					
1*		robocizna -- R -- 0.0947r-g/m * 17.00zł/r-g	r-g	1.5152	1.610	25.76		
2*		-- M -- przewody kabelkowe 3x1,5 1.04m/m * 2.20zł/m	m	16.6400	2.288		36.61	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M) * 36.61zł	%	2.5000	0.057		0.91	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0067m-g/m	m-g	0.1072	0.000			0.00



Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNNR 5 0702-	Zасыпывание ровов для каблй wykonanych ręcznie w gruncie kat. III obmiar = 1,8 m³	m³			3,008	39,77	0,000
Cena jednostkowa:			87,90			48,13		
Razem z narzutami:								
1*		robocizna -- R -- 1,21r-g/m³ * 17,00z/r-g	r-g	2,1780	20,570	37,03		
Cena jednostkowa:			69,18			69,18		
Razem z narzutami:								
8	KNNR 5 1209-	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.					
1*		robocizna -- R -- 1,19r-g/otw. * 17,00z/r-g obmiar = 2 otw.	r-g	2,3800	20,230	40,46		
Cena jednostkowa:			75,59			75,59		
Razem z narzutami:								
9	KNNR 5 0114-	Przepusty rurowe hermetyczne	szt.					
1*		robocizna -- R -- 0,86r-g/szt. * 17,00z/r-g	r-g	1,7200	14,620	29,24		
2*		-- M -- rury stalowe 0,25m/szt. * 43,00z/m	m	0,5000	10,750		21,50	
3*		zaprawa cementowa 0,08m³/szt. * 1200,00z/m³	m³	0,1600	96,000		192,00	
4*		materialy pomocnicze 2,5%(od M) * 213,5zł	%	2,5000	2,669		5,34	
Cena jednostkowa:			286,59			54,62	231,97	0,000
Razem z narzutami:								
10	KNNR 5 0209-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm² układane w gotowych korytkach i na drabinach bez mocowania Przewód YDY 450/750 V 3x1,5 mm² obmiar = 20 m	m					
1*		robocizna -- R -- 0,0406r-g/m * 17,00z/r-g	r-g	0,8120	0,690	13,80		
2*		-- M -- przewody kabelkowe 3x1,5 1,04m/m * 2,20z/m	m	20,8000	2,288		45,76	
3*		materialy pomocnicze 2,5%(od M) * 45,76zł	%	2,5000	0,057		1,14	
Cena jednostkowa:			143,30			27,310	115,985	0,000
Razem z narzutami:								
11	KNNR 5 0405-	Skryzyny i rozdzielnice skrzynekowe rozdrowa rozdzielnic T-sklep o nowe obwody	szt.					
1*		robocizna -- R -- 2,07r-g/szt. * 17,00z/r-g obmiar = 1 szt.	r-g	2,0700	35,190	35,19		
Cena jednostkowa:			75,49			25,78	49,71	0,000
Razem z narzutami:								
12	KNNR 5 0304-	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztuczne-go o 4 wylotach przykręcane obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		robocizna -- R -- 0,431r-g/szt. * 17,00z/r-g	r-g	0,4310	7,327	7,33		
2*		-- M -- Wyłączniki nadprądowe 1,02sz/szt. * 35,00z/szt	szt	1,0200	35,700		35,70	
3*		2,5%(od M) * 35,7zł materialy pomocnicze	%	2,5000	0,893		0,89	
Cena jednostkowa:			65,74			65,74	0,000	0,000
Razem z narzutami:								

A

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:		52,49				13,70	38,79	
Cena jednostkowa:		52,49				13,700	38,790	0,000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
881,07	335,67	545,40	
RAZEM	224,23	224,23	
RAZEM	1105,30	559,90	
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	67,18	67,18	
RAZEM	1172,48	627,08	
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)	32,73	32,73	
RAZEM	1205,21	578,13	

Słownie: jeden tysiąc dwieście pięć i 21/100 zł

OGÓŁEM 1205,21

Linia zasilająca od R-sklep

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jedm.	R	M	S
1.3		<b>Instalacja elektryczna podjazd dla karetek</b>						
13 KNNRW 5	d.1.3 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 szt.	szt.					
1*		robocizna -- R -- obmiar = 46 szt.	r-g	4.4942	1.661	76.41		
2*		-- M -- konstrukcje wsporcze 1szt/szt. * 15.00zł/szt	szt	46.0000	15.000		690.00	17.25
3*		2.5%(od M) * 690zł materiały pomocnicze	%	2.5000	0.375			
<b>Razem z narzutami:</b>								
				892.43		142.74	749.69	0.000
				19.40		3.103	16.298	0.000
14 KNNRW 5	d.1.3 1105-07	Korytka przykręcane do gotowych otworów, sze- koryt do 100 mm Korytka 35x35	m					
1*		robocizna -- R -- obmiar = 46 m	r-g	7.2680	2.686	123.56		
2*		-- M -- Korytka kablowe siatkowe 1m/m * 15.00zł/m	m	46.0000	15.000		690.00	17.25
3*		2.5%(od M) * 690zł materiały pomocnicze	%	2.5000	0.375			
<b>Razem z narzutami:</b>								
				980.52		230.83	749.69	0.000
				21.32		5.018	16.298	0.000
15 KNNR 5 1207-	d.1.3 03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w be- tonie	m					
1*		robocizna -- R -- obmiar = 10 m	r-g	1.0200	1.734	17.34		
<b>Razem z narzutami:</b>								
				32.39		32.39		0.000
				3.24		3.239	0.000	0.000
16 KNNR 5 1208-	d.1.3 01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm obmiar = 10 m	m					
1*		robocizna -- R -- obmiar = 10 m	r-g	0.3150	0.536	5.36		
<b>Razem z narzutami:</b>								
				10.01		10.01		0.000
				1.00		1.001	0.000	0.000
17 KNNR 5 0209-	d.1.3 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinach bez mocowania Przewód VDY 450/ 750 V 3x1,5 mm <sup>2</sup> obmiar = 136 m	m					
1*		robocizna -- R -- obmiar = 136 m	r-g	5.5216	0.690	93.84		
2*		-- M -- przewody kabelkowe 3x1,5 1.04m/m * 2.20zł/m	m	141.4400	2.288		311.17	7.75
3*		2.5%(od M) * 311.17zł materiały pomocnicze	%	2.5000	0.057			
<b>Razem z narzutami:</b>								
				513.37		175.31	338.06	0.000
				3.78		1.289	2.486	0.000
18 KNNR 5 0209-	d.1.3 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinach bez mocowania Przewód VDY 450/ 750 V 4x1,5 mm <sup>2</sup> obmiar = 16 m	m					
1*		robocizna -- R -- obmiar = 16 m	r-g	0.6496	0.690	11.04		
<b>Razem z narzutami:</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- przewody kabelkowe 4x1,5' 1.04m/m * 2.64zł/m 2.5%(od M) * 43.94zł	m	16.6400	2.746		43.94	
3*			%	2.5000	0.069			
<b>Razem z narzutami:</b>								
				68.36	4.27	20.62	47.74	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>								
19 KNNR 5 0406-	d.1.3 01	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg/czułnik ru- chu p/ł dobrej jakości/ Czułnik ruchu sufitowy obmiar = 2 szt.	szt.			1.289		
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/szt. * 17.00zł/r-g	r-g	1.2600	10.710		21.42	
2*		-- M -- Czułnik ruchu/obecności 1szt/szt. * 150.00zł/szt	szt	2.0000	150.000			300.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
				358.02		40.02	318.00	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>								
20 KNNR 5 0507-	d.1.3 03	Oprawy oświetleniowe LED - typ AW1 obmiar = 10 kpl.	kpl.			20.010	159.000	0.000
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/kpl. * 17.00zł/r-g	r-g	9.6000	16.320		163.20	
2*		-- M -- Oprawa typ O1 (wg PB-W) 1szt/kpl. * 150.00zł/szt 2.5%(od M) * 1500zł	szt	10.0000	150.000			1500.00
3*			%	2.5000	3.750			37.50
<b>Razem z narzutami:</b>								
				1934.64		304.89	1629.75	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>								
21 KNNR 5 0502-	d.1.3 01	Oprawy oświetleniowe LED - typ AW1 obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl. * 17.00zł/r-g	r-g	0.4700	7.990		7.99	
2*		-- M -- Oprawa typu AW1 1szt/kpl. * 250.00zł/szt 2.5%(od M) * 250zł	szt	1.0000	250.000			250.00
3*			%	2.5000	6.250			6.25
<b>Razem z narzutami:</b>								
				286.56		14.93	271.63	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>								
22 KNNR 5 0502-	d.1.3 01	Oprawy oświetleniowe LED - typ EW obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl. * 17.00zł/r-g	r-g	0.4700	7.990		7.99	
2*		-- M -- Oprawa typu EW 1szt/kpl. * 250.00zł/szt 2.5%(od M) * 250zł	szt	1.0000	250.000			250.00
3*			%	2.5000	6.250			6.25
<b>Razem z narzutami:</b>								
				286.56		14.93	271.63	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>								
23 KNNR 5 0502-	d.1.3 01	Oprawy oświetleniowe LED - typ AW/ZW obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl. * 17.00zł/r-g	r-g	0.4700	7.990		7.99	
2*		-- M -- Oprawa typu EW/ZW 1szt/kpl. * 250.00zł/szt 2.5%(od M) * 250zł	szt	1.0000	250.000			250.00
3*			%	2.5000	6.250			6.25
<b>Razem z narzutami:</b>								
				286.56		14.93	271.63	0.000



4

Słownie: pięć tysięcy sześćset czterdzieści dziewięć i 42/100 zł

5649,42

OGÓŁEM

RAZEM	4920,85	536,14	4384,71	RAZEM
Koszty pośrednie [kp] 66,8% od (R, S)	358,15	358,15		RAZEM
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	107,31	107,31	4384,71	
RAZEM	5279,00	894,29		
Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)	263,11	1001,60	4384,71	
RAZEM	5649,42	1001,60	4647,82	

Instalacja elektryczna pojazd dla karet

PODSUMOWANIE

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:		286,56				14,93	271,63	
Cena jednostkowa:		286,56				14,930	271,630	0,000

Słownie: czterysta dziewięćdziesiąt jeden i 62/100 zł

OGÓŁEM 491.62

RAZEM	263.16	491.62	RAZEM
Robocizna	263.16	491.62	RAZEM
Materiały	175.79	438.95	RAZEM
Sprzęt	175.79	52.67	RAZEM
	491.62	52.67	RAZEM
	491.62		RAZEM
	491.62		RAZEM

Pomiar elektryczne

PODSUMOWANIE

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Pomiar elektryczne						
24	KNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowa- szl.	r-g	0.5000	8.500	8.50		
Cena jednostkowa:		15.88				15.88		0.000
25	KNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowa- szl.	r-g	4.4800	4.760	76.16		
Cena jednostkowa:		142.27				142.27		0.000
26	KNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elek- po-	r-g	2.6000	22.100	44.20		
Cena jednostkowa:		82.58				82.58		0.000
27	KNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrza na wyzna- pun	r-g	0.4000	6.800	6.80		
Cena jednostkowa:		12.70				12.70		0.000
28	KNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrza na wyzna- pun	r-g	7.5000	2.550	127.50		
Cena jednostkowa:		238.19				238.19		0.000
RAZEM z narzutami:								
Cena jednostkowa:		4.76				4.76		0.000

4

Słownie: dziewięć tysięcy siedemset trzydzieści dziewięć i 03/100 zł

RAZEM				6371.08	1440.97	4930.11	RAZEM
RAZEM				962.58	962.58	4930.11	Koszty pośrednie [Kp] 66.8% od (R, S)
RAZEM				7333.66	2403.55	4930.11	Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))
RAZEM				288.41	288.41	4930.11	Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)
RAZEM				7917.91	2691.96	4930.11	VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$
RAZEM				1821.12	619.15	1201.97	
RAZEM				9739.03	3311.11	6427.92	
OGÓŁEM							9739.03

PODSUMOWANIE

Słownie: siedem tysięcy dziewięćset siedemnaście i 91/100 zł

RAZEM				6371.08	1440.97	4930.11	RAZEM
RAZEM				962.58	962.58	4930.11	Koszty pośrednie [Kp] 66.8% od (R, S)
RAZEM				7333.66	2403.55	4930.11	Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))
RAZEM				288.41	288.41	4930.11	Koszty zakupu [Kz] 6% od (M)
RAZEM				7917.91	2691.96	5225.95	
OGÓŁEM							7917.91

Elektryka

PODSUMOWANIE

podjazd dla karetek - Elek