
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45310000-3 5310000-3

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa , rozbudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku powiatowego Zespołu Placówek Opiekuńczo - Wychowawczych z funkcji opiekuńczo wychowawczej na funkcję opiekuńczo - medyczną na działkach nr przy ul. Ozdowskiego w Gostyninie

ADRES INWESTYCJI : Gostynin ul. Ozdowskiego 1A

INWESTOR : Powiat Gostyniński, ul. Dmowskiego 13, 09-500 Gostynin

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Grabia

DATA OPRACOWANIA : 20.05.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa , rozbudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku powiatowego Zespołu Placówek Opiekuńczo - Wychowawczych z funkcji opiekuńczo wychowawczej na funkcję opiekuńczo - medyczną na działkach nr przy ul. Ozdowskiego w Gostyninie					
Etap I Dobudowa windy					
1	45311000-0	CPV 45311000-0 : Roboty w zakresie instalacji elektrycznych - rozdzielnice i wlv			
1	KNNR 5 d.1 0404-01	Rozbudowa istniejącej tablicy głównej TG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0101-08	Rury winidurkowe o śr.50 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNNR 5 d.1 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
4	KNNR 5 d.1 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNNR 005 d.1 0205-0100	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 mm ² układane p.t.	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
6	ZAŁ.1 105 d.1 0602-0200	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm ² , mocowanych na wspornikach do podłoża: innego niż drewniane	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 005 d.1 0605-0200	Montaż uziomu poziomego, wykonanego z bednarki o przekroju do 120 mm ² , z ręcznym wykonaniem wykupu o głębokości do 0,6 m, w gruncie kat: III	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
8	ZAŁ.1 105 d.1 0602-0400	Montaż przewodów wyrównawczych z przewodów ułożonych luzem. (1xDYżo lub 1xYLY 6 mm ²)	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNR 508 d.1 0620-0300	Montaż na obejmy mostków bocznikujących AM8 , na rurach, o średnicy: do 100 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2	45311200-2	CPV 45311200-2 : Roboty w zakresie oprav elektrycznych			
10	ZAŁ.1 105 d.2 0205-0400	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm ² układane p.t.	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
11	ZAŁ.1 105 d.2 0301-1100	Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: z cegły	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
12	ZAŁ.1 105 d.2 0302-0600	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm i ilości wylotów: 4 /pierścienie odgałęźne/	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
13	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej kpl.	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
14	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej awaryjnej kpl.	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
15	ZAŁ.1 105 d.2 0502-0110	Montaż oprawy oświetleniowej awaryjnej kpl.	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
3	45310000-3	CPV 45310000-3: Prace uzupełniające			
16	ZAŁ.1 105 d.3 1209-0700	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach	otwór		
		4	otwór	4.000	
				RAZEM	4.000
4	45310000-3	CPV 45310000-3: Pomiary			
17	ZAŁ.1 105 d.4 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
18	ZAŁ.1 105 d.4 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 3-fazowego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
19	ZAŁ.1 105 d.4 1305-0100	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM	j.el.	I.j.el	wart j. el
1	CPV 45311000-0 : Roboty w zakresie instalacji elektrycznych - rozdzielnice i wlvz				0.00	0.00	0.00			
2	CPV 45311200-2 : Roboty w zakresie oprav elektrycznych				0.00	0.00	0.00			
3	CPV 45310000-3: Prace uzupełniające				0.00	0.00	0.00			
4	CPV 45310000-3: Pomiary				0.00	0.00	0.00			
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00			
	VAT						0.00			
	Razem brutto						0.00			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CPV 45311000-0 : Roboty w zakresie instalacji elektrycznych - rozdzielnice i wlvz

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 76.7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CPV 45311200-2 : Roboty w zakresie oprav elektrycznych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 76.7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CPV 45310000-3: Prace uzupełniające

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 76.7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CPV 45310000-3: Pomiary

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 76.7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 76.7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	30.82180	0.00	0.00
2.	Robocizna'	r-g	1.37600	0.00	0.00
3.	Robocizna''	r-g	4.08000	0.00	0.00
4.	robotnicy	r-g	18.18200	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Obejma - mostek bocznikujący AM8	kg	6.00000		6.00000	0.00	0.00	
2.	Przewód 1xDYżo lub 1xYLY 6 mm2	m	16.64000		16.64000	0.00	0.00	
3.	Bednarka stalowa ocynkowana Fe/Zn 25x4 mm	m	4.16000		4.16000	0.00	0.00	
4.	Bednarka stalowa ocynkowana	m	4.16000		4.16000	0.00	0.00	
5.	Śruby stal.średniodokł.z nakrętk. i podkł.	kg	0.09600		0.09600	0.00	0.00	
6.	Śruby stal.średniodokł.z nakrętk. i podkł.'	kg	0.02400		0.02400	0.00	0.00	
7.	Śruby stal.zgrubne z nakrętkami i podkład.	kg	0.96000		0.96000	0.00	0.00	
8.	Elementy do rozbudowy TG	kpl.	1.00000		1.00000	0.00	0.00	
9.	Oprawa oświetleniowa kpl. INFINITY II AC LED 1 W 3h dwuzadaniowa AT biała	szt	4.00000		4.00000	0.00	0.00	
10.	Oprawa oświetleniowa kpl. LVNO 5,8 W	szt	4.00000		4.00000	0.00	0.00	
11.	Oprawa oświetleniowa kpl.DCRO-U 300 LED 25 W z czujką ruchu	szt	4.00000		4.00000	0.00	0.00	
12.	Puszka szcz.kw.n/t-w/t 2x2,5 mm2nf 529,443	szt	8.16000		8.16000	0.00	0.00	
13.	Płytki odgałęźne 4-tor. 4 mm2	szt	8.16000		8.16000	0.00	0.00	
14.	rury winidurowe fi 50	m	24.96000		24.96000	0.00	0.00	
15.	złączki	szt.	9.84000		9.84000	0.00	0.00	
16.	Wsporniki inst.odgromow.ścienne z uchwytem	szt	4.04000		4.04000	0.00	0.00	
17.	Zaciski kontrolne instalacji odgromowej	szt	0.08000		0.08000	0.00	0.00	
18.	przewody izolowane jednożyłowe LY 16 mm2	m	124.80000		124.80000	0.00	0.00	
19.	Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x1,5; 750 V	m	41.60000		41.60000	0.00	0.00	
20.	Przewód kabelk.miedz.w/t YDYp 3x2,5mm2,750	m	28.08000		28.08000	0.00	0.00	
21.	Materiały pomocnicze	zł					0.00	
22.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.11760	0.00	0.00
2.	Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A	m-g	0.47040	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł