

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45314000-1	Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
45316200-7	Instalowanie urządzeń sygnalizacyjnych
45317000-2	Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI: Solec dz. nr 248/2, 249/2 250/2, 251/2 , 252/2
NAZWA INWESTORA: Gmina Paradyż
ADRES INWESTORA: ul. Konecka 4 26-333 Paradyż
WYKONAWCA: wyłoniony na etapie przetargu

BRANŻE: TELETECHNICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Łukasz Zieliński

DATA OPRACOWANIA: maj 2024

Kalkulację wykonano na podstawie:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego z dnia 29

grudnia 2021 Poz. 2454

2. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 29 grudnia 2021. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania

kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych

określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

3. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji

projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego ((Dz.

U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054 i 2269).

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

· katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w "opisie podstawy wyceny"

· specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych

· przedmiar robót

· założenia do kosztorysowania

· zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa INTERCENBUB na kwartał sporządzania

kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego

· planowany zakres prac

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNNR 5 1209-0901	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		3,56	m	3,560	
				RAZEM	3,560
4	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących wraz z kompletnym wyposażeniem - Panel światłowodowy 19"/1U PREMIUM 12xSC simplex/MTRJ/E2000/LC 1U - 1 szt. - Kaseta światłowodowa dla 12 włókien do montażu w panelach światłowodowych - kompletna - 1 szt. - Adapter - coupler SC jednomodowy, simplex, ferrula ceramiczna, plastikowa obudowa - 12szt. - Pigtail SC 9/125 μm, jednomodowy, 1,0m - 12 szt. - Osłona termiczna spawu 45mm - 12 szt. - Panel wentylacyjny dachowy do szafek, 2 wentylatory + Termostat z uchwytem - 1 szt. - Półka stała 1U - gł. 350 mm - mocowanie na 2 belkach 19" - max. nośność 25 kg - 2 szt. - Patch Panel kat.6 FTP 24*RJ45 19"/1U RAL 7035 szary - 1 szt. - Organizator poziomy kabli 19"/1U RAL 7035 szary - 1 szt. - Switch Managed L2 Access Switch 24x10/100/1000Base-T + 4x100/1000Base-X SFP, AC Power Supply, 0° +50°, 1U - 1 szt. - 19"/1U listwa zasilająca 9-portowa z bolcem bez wyłącznika - 1 szt. - UPS 1kVA/0,8kW t=10min. - 1 szt. - centrala telefoniczna w uzgodnieniu z wymaganiami użytkownika - 1 szt.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5 0105-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane w ciągach wielokrotnych w konsolkach osadzonych na betonie, cegle, gazobetonie	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
6	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR AT-14 0102-02	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy	m		
		89,74	m	89,740	
				RAZEM	89,740
8	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		21,3	m	21,300	
				RAZEM	21,300
9	KNR AT-14 0102-02	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - 3x2x0,5mm2	m		
		36,14	m	36,140	
				RAZEM	36,140
10	KNNR 5 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
11	KNR 5-14 0513-05	Montaż sygnalizatorów akustycznych wew.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 5-14 0513-05	Montaż sygnalizatorów akustycznych zew.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku YnTKSY 2x2x0.8mm	m		
		21,36	m	21,360	
				RAZEM	21,360
14	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR 5-18 1707-04	Osprzęt instalacyjny na tynku - gniazdo komputerowe data 3xgn 230V data z kluczem 2xRJ45	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel lan	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
17	KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR AT-14 0108-03	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - montaż modułu RJ45 w panelu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR AT-14 0111-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR 2-01 0701-0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
		6,89	m	6,890	
				RAZEM	6,890
23	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		4,6999 + 0,6768	m	5,377	
				RAZEM	5,377
24	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		6,89	m	6,890	
				RAZEM	6,890

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie na potrzeby doprowadzenia sygnału teletechnicznego od operatora mediów	m		
		6,89	m	6,890	
				RAZEM	6,890