
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262200-3	Fundamentowanie i wiercenie studni wodnych
45262300-4	Betonowanie
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
44232000-5	Drewniane konstrukcje dachowe
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45262320-0	Wyrównywanie
45442100-8	Roboty malarskie
44111400-5	Farby i okładziny ścienne
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45421141-4	Instalowanie przegród
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421110-8	Instalowanie ram drzwiowych i okiennych
45443000-4	Roboty elewacyjne
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI: Budynek świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI: Irenów 194/3
NAZWA INWESTORA: Gmina Paradyż
ADRES INWESTORA: ul. Konecka 4, 26-333 Paradyż

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Adam Kalinowski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR: inż. Jacek Błaszczyk

DATA OPRACOWANIA: 24.06.2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		UZUPEŁNIENIE			
1.1		Warstwy P2			
1 d.1.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2		
		14,30 * 11,40	m2	163,020	
				RAZEM	163,020
2 d.1.1	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15,00 cm	m2		
		obmiar z pozycji wyżej poz. 1	m2	163,020	
				RAZEM	163,020
3 d.1.1	KNR 2-02 0613-04	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa - dodatkowa warstwa gr. 15,00 cm	m2		
		obmiar z pozycji wyżej poz. 1	m2	163,020	
				RAZEM	163,020
1.2		Okladziny elewacyjnych			
4 d.1.2	KNR 0-33 0119-07	Montaż paneli elewacyjnych, drewnopodobnych	m2		
		<elewacja frontowa> 4,60 * 2,62 + 0,5 * 5,20 * 1,50 -1,20 * 2,00 -,60 * 1,50 * 2 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m2 m2 m2	15,952 -2,400 -1,800	
		<elewacja boczna> 5,30 * 2,80 * 2 -1,90 * 2,00 * 2 -1,80 * 2,00 * 2	m2 m2 m2	29,680 -7,600 -7,200	
				RAZEM	26,632
5 d.1.2		Wykończenie szpalet w elewacji z okładziny drewnopodobnej	mb		
		1,20 + 2,00 * 2 (,60 + 1,50 * 2) * 2 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	mb mb	5,200 7,200	
		(1,90 + 2,00 * 2) * 2 (1,80 + 2,00 * 2) * 2	mb mb	11,800 11,600	
				RAZEM	35,800
1.3		Kominy			
6 d.1.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie kominów płytami styropianowymi gr. 5,00 cm	m2		
		2 * (0,5 * (1,5 + 1,72) * 0,40) 1,21 * 0,50 0,80 * 0,50	m2 m2 m2	1,288 0,605 0,400	
				RAZEM	2,293
7 d.1.3	KNR 0-23 2613-04	Przymocowanie płyt izolacji termicznej za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	m2		
		obmiar z pozycji wyżej poz. 6	m2	2,293	
				RAZEM	2,293
8 d.1.3	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		obmiar z pozycji wyżej poz. 6	m2	2,293	
				RAZEM	2,293

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.3	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy	m2		
		obmiar z pozycji wyżej poz.6	m2	2,293	
				RAZEM	2,293
10 d.1.3	kalk. własna	Czapy kominowe	m2		
		0,60 * 0,50	m2	0,300	
				RAZEM	0,300
1.4		Ogrodzenie			
11 d.1.4	kalk. własna	Ogrodzenie systemowe wg wytycznych zawartych w dokumnetacji architektonicznej	m		
		122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
12 d.1.4	kalk. własna	Dostawa montaż bramy w ogrodzeniu systemowym	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Ściany murowane			
13 d.1.5	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m2		
		<ściany szczytowe> (0,5 * 12,12 * 3,66) * 2	m2	44,359	
				RAZEM	44,359
1.6		Ocieplenie ścian szczytowych			
14 d.1.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 20,00 cm	m2		
		<ściany szczytowe> (0,5 * 12,12 * 3,66) * 2	m2	44,359	
				RAZEM	44,359
15 d.1.6	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		obmiar z pozycji wyżej poz.14	m2	44,359	
				RAZEM	44,359
16 d.1.6	KNR 0-23 2613-04	Przymocowanie płyt izolacji termicznej za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	m2		
		obmiar z pozycji wyżej poz.15	m2	44,359	
				RAZEM	44,359
17 d.1.6	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		obmiar z pozycji wyżej poz.15	m2	44,359	
				RAZEM	44,359
18 d.1.6	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy	m2		
		obmiar z pozycji wyżej poz.15	m2	44,359	
				RAZEM	44,359
1.7		Balustrada dla niepełnosprawnych			
19 d.1.7	kalk. własna	Dostawa montaż balustrady z dwoma pochwytyami oraz pochwyty na ścianie dla niepełnosprawnych przy podjeździe. Wykonanie ze stali nierdzewnej. Długość 480 cm	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		Monitoring zewnętrzny			
20 d.1.8	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna IP 4MPix obiektyw 2,8-12mm/F1.6	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1.8	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.8	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.1.8	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		4	linia	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.1.8	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		4	linia	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.1.8	KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.1.8	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego FTP kat.6 4x2x0,5mm	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
27 d.1.8	kalk. własna	Montaż kompletnej szafy GPD (rejestrator IP 16 kanałowy, switch 24, dysk twardy 4T, okablowanie)	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9		Elementy ulic			
28 d.1.9	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		<krawężnik 20x30> 13,7	m	13,700	
		A (Suma częściowa)	m	13,700	
				RAZEM	13,700
29 d.1.9	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C 12/15	m3		
		obmiar z pozycji wyżej x objętość ławy <pod krawężniki> (,30 * ,15 + 0,20 * 0,10) * poz.28 A { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiątnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m3	0,891	
				RAZEM	0,891
30 d.1.9	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe na płasko o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		obmiar z pozycji wyżej 13,7	m	13,700	
				RAZEM	13,700
1.10		Przylącze energetyczne / zew. instalacje zasilające/ oświetlenie zew.			
31 d.1.10	KSNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych	km		
		0,046	km	0,046	
				RAZEM	0,046
32 d.1.10	KNR 13-14 1001-04	Mechaniczne wykopanie i zasypianie rowu kablowego w gruncie kategorii I-II	m3		
		46 * 0,60 * 0,75	m3	20,700	
				RAZEM	20,700
33 d.1.10	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.32	m3	20,700	
				RAZEM	20,700
34 d.1.10	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		46 * 0,60 * 0,30	m3	8,280	
				RAZEM	8,280
35 d.1.10	KNNR 5 0401-03	Złącza kablowe ZK-PWP - zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.10	KNNR 5 0114-08	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1.10	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YnkY 5x1,5m2 (TG + ppoż)	m		
		36,48	m	36,480	
				RAZEM	36,480
38 d.1.10	KNR 5-10 0207-03	Układanie kabli trójżyłowych o masie do 18 kg/m -zasilanie główne budynku YKXS 5x50mm2 (odcinek do budynku)	m		
		2,36 + 50,58	m	52,940	
				RAZEM	52,940
39 d.1.10	ZN-97/TP S.A.-040 0504-01	Układanie kabla wypełnionego o śr. do 30 mm w gotowy rów kablowy (1 kabel)	m		
		4,56	m	4,560	
				RAZEM	4,560
40 d.1.10	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m - zasilanie oświetlenia zew. YKY 5x6mm2	m		
		36,48	m	36,480	
				RAZEM	36,480
41 d.1.10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.1.10	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.1.10	KSNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.1.10	KSNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 4-7 m	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
45 d.1.10	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.1.10	KNP 18 4606 -02.01	Badanie linii kablowej NN	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.10	KNP 18 4606 -01.01	Badanie linii kablowej SN	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1.10	KNR 13-21 0609-01	Badanie układów SZR rozdzielnicy do 1 kV	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1.10	KNP 18 1343 -01.07	Symulowane próby działania układu zabezpieczenia wzrostowego - PRÓBY WYŁĄCZNIKA PWP	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.1.10	KNR 13-21 1103-03	Sprawdzenie działania układu blokad i automatyki do 15 blokad i warunków	kpl.b loka d		
		1	kpl.b loka d	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1.10	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		147,350	m	147,350	
				RAZEM	147,350
1.11		Nagrzewnice			
52 d.1.11	kalk. własna	Dostawa i montaż oraz uruchomienie wraz z regulacją - Kurtyna drzwiowa moc grzewcza 10,7kW - ZAMIANA NA KLIMATYZATOR ŚCIENNY z funkcją grzania 10 kw	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
1.12		Ścianka mobilna			
53 d.1.12	kalk. własna	Ściana mobilna 433x280 Rw=49dB płyta laminat 16mm.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.13		Instalacja oświetleniowa			
54 d.1.13	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe typ A1 - korekta ilości	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.14		Tynk mozaikowy na cokole			
55 d.1.14	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego wykonywane ręcznie - pozycja "in plus"	m2		
		2 * (15,60 + 12,12) * ,32 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m2	17,741	
				RAZEM	17,741
56 d.1.14	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - pozycja "in minus"	m2		
		-poz.55	m2	-17,741	
				RAZEM	-17,741
1.15		Wyłaz dachowy			
57 d.1.15	kalk. własna	Montaż wyłazu dachowego o wym 150x90 cm	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.16		Elementy stropu			
58 d.1.16	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciągi, nadproża w deskowaniu systemowym-wariant II (transport betonu pompą), beton C20/25 - żebra rozdzielcze	m3		
		<poz ŻR> 0,12 * 0,31 * 14,30 * 4	m3	2,128	
				RAZEM	2,128
59 d.1.16	NNRNKB 202 0230e- 02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych, o rozstawie 60 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<powierzchnia wylazu> - 1,50 * ,90 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m2	-1,350	
				RAZEM	-1,350
60 d.1.16	KNR-W 2-02 0214-05	Stropy gęstożebrowe - dodatkowe belki w stropie	m		
		12,60 * 7 + 6,80 * 4	m	115,400	
				RAZEM	115,400
1.17		Elementy tarasu			
61 d.1.17	KNR 2-31 0403-01 analogia+kal k własna	Montaż palisady betonowej o wymiarach 6x30x51,00 cm	m		
		3,70 * 2 + 13,00 * 2	m	33,400	
				RAZEM	33,400
62 d.1.17	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		3,70 * 13,00	m2	48,100	
				RAZEM	48,100