

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa wiaty rekreacyjnej wraz z infrastrukturą w miejscowości Pałubinek, dz. nr 58/7
Kod CPV	45000000-7 Roboty budowlane 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Budowa	woj. pomorskie, powiat starogardzki jedn. ewid. Zblewo 221313_2, obr. ewid. Pałubinek dz. nr 58/7
Inwestor	Gmina Zblewo ul. Główna 40 83-210 Zblewo
Wykonawca	APROJEKT AGNIESZKA PAZDYK ul. Okrężna 23 89-600 Chojnice
Biuro kosztorysowe	APROJEKT AGNIESZKA PAZDYK ul. Okrężna 23 89-600 Chojnice

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził Agnieszka Pazdyk

Chojnice 17 czerwiec 2021 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budowa wiaty rekreacyjnej wraz z infrastrukturą w miejscowości Pałubinek, dz. nr 58/7

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Pomiary Kod CPV: 45000000-7		
1	KNR 2-01 0122/01		Wytyczenie osi budynku przez geodetę	szt	1,000
2	KNR 2-01 0122/01		Pomiary geodezyjne powykonawcze	szt	1,000
			2. Roboty ziemne Kod CPV: 45000000-7		
3	KNR 2-01 0240/06		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 3.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km; grunt kat. IV	m ³	52,488
4	KNR 2-31 0104/05		Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 55 cm	m ²	48,000
			3. Fundamenty Kod CPV: 45000000-7		
5	KNR 2-31 0109/01		Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	48,000
6	KNR 2-02 0202/02		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1,680
7	KNR-W 2-02 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	50,000
8	KNR-W 2-02 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	kg	15,000
9	KNR-W 2-02 0204/01		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,768
10	KNR-W 2-02 0101/06		Ściana fundamentowa z bloczków betonowych gr. 24 cm	m ²	14,000
11	KNR-W 2-02 0210/01		Wieńce żelbetowe	m ³	0,315
12	KNR-W 2-02 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	kg	50,000
13	KNR-W 2-02 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	kg	15,000
14	KNR 2-02 0604/02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	6,400
15	KNR 0-11 0317/04		Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	48,000
			4. Ściany zewnętrzne Kod CPV: 45000000-7		
16	KNR 0-21 4002/23		Konstrukcje szkieletowe - oczepty ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwaliny ścian o szer. do 150 mm	mb	28,000
17	KNR 0-21 4002/15		Konstrukcje szkieletowe - oczepty ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwójne o szer. do 150 mm	mb	28,000
18	KNR 0-21 4001/07		Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 150 mm	m ² ściany	35,000
19	KNR 0-21 4003/07		Konstrukcje szkieletowe - nadprożazłożone o wys. do 150 mm	mb	13,000
20	KNR 0-21 4004/01		Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm	m ²	37,800
21	KNR 0-11 0320/01		Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	100,000

Budowa wiaty rekreacyjnej wraz z infrastrukturą w miejscowości Pałubinek, dz. nr 58/7

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			5. Więźba dachowa Kod CPV: 45000000-7		
22	KNR 2-02 0408/06		Więźba dachowa - C-24	m3	3,320
23	KNR 0-21 4004/01		Poszycie dachu z desek o szer. 14 cm	m2	67,200
24	KNR 2-02 0406/02		Łaty i kontrłaty	m3 drew.	0,700
25	KNR 19-01 0533/04		Krycie dachu na rąbę blachą cynkową	m2	67,200
26	KNR 19-01 0535/03		Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowej	m	17,000
27	KNR 2-02 0511/02		Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z cynku	szt	4,000
			6. Instalacja fotowoltaiczna Kod CPV: 45311200-2		
28			Instalacja PV kompletna	szt	1,000
			7. Instalacje elektryczne Kod CPV: 45311200-2		
29	KSNR 5 0305/01		Linie zasilające prowadzone na drewnie w rurach winidurowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2	m	20,000
30	KSNR 5 0305/01		Linie zasilające prowadzone na drewnie w rurach winidurowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2	m	20,000
31	KNR 5-08 0307/02		Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1,000
32	KNR 5-08 0511/14		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych - Oprawa nastropowa z obudową PC, dyfuzor PC opalony, LED 54W 6100lm IP65	szt.	2,000
33	KNNR 5 0308/05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	4,000
34	KNR 5-08 0404/07		Montaż przycisków P.poż.	szt.	1,000
35	KNR-W 5-10 0316/05		Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3	29,700
36	KSNR 5 0801/01		Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	110,000
			8. Instalacja oświetlenia		
37	KSNR 5 1001/01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	6,000
38	KSNR 5 1003/01		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe w latarniach o wys. do 4 m bez wysięgnika	kpl.	6,000
39	KSNR 5 1004/01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	6,000
40	KNR 4-03 1205/01		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1,000
41	KNR 4-03 1205/05		Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1,000
42	KNR 4-03 1204/02		Sprawdzenie i regulacja działania przycisków P.poż.	szt.	1,000

Budowa wiaty rekreacyjnej wraz z infrastrukturą w miejscowości Pałubinek, dz. nr 58/7

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 4-03 1202/01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	2,000
44	KNR 4-03 1205/05		Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	2,000
45	KNP 18 1346/01.08		Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl	1,000
			9. Instalacja odgromowa Kod CPV: 45311200-2		
46	KNR 5-08 0604/07		Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą	m	8,000
47	KNR-W 5-08 0622/07		Montaż iglic h=0,6m na dachu z gotowymi kotwami	szt.	2,000
48	KNR 5-08 0618/01		Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	4,000
49	KNR 5-08 0619/01		Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	4,000
50	KNR 5-08 0101/01		Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m	8,000
51	KNR 5-08 0110/02		Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - Rurki ochronne instal odgrom	m	12,000
52	KNR 5-08 0607/04		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach - Drut ocynkowany Fe/Zn 8mm	m	12,000
53	KNR 4-03 1205/03		Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1,000

Budowa wiaty rekreacyjnej wraz z infrastrukturą w miejscowości Pałubinek, dz. nr 58/7

Nr	Opis robót
1.	Pomiary Kod CPV: 45000000-7
2.	Roboty ziemne Kod CPV: 45000000-7
3.	Fundamenty Kod CPV: 45000000-7
4.	Ściany zewnętrzne Kod CPV: 45000000-7
5.	Wieżba dachowa Kod CPV: 45000000-7
6.	Instalacja fotowoltaiczna Kod CPV: 45311200-2
7.	Instalacje elektryczne Kod CPV: 45311200-2
8.	Instalacja oświetlenia
9.	Instalacja odgromowa Kod CPV: 45311200-2