
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty ziemne
45430000-0 Roboty posadzkowe
45261100-5 Konstrukcje drewniane
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45310000-3 Roboty w zakresie przewodów instalacyjnych i oprav elektrycznych
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45261100-5 Konstrukcje drewniane
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wiaty
ADRES INWESTYCJI : Luboradów 2, gmina Krośnice
INWESTOR : Akademia Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta
ADRES INWESTORA : Pl.Polski 3/4 ; 50-156 Wrocław
WYKONAWCA ROBÓT : Z wyboru ofert
BRANŻA : architektura , konstrukcja i instalacje sanitarne i elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Leszek Domagalski
DATA OPRACOWANIA : 06.06.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.06.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku gospodarczego wraz z rozbiórką istniejącego komina oraz budowa wiaty wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa budynku gospodarczego wraz z rozbiórką istniejącego komina oraz budowa wiaty wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną						
1			Budowa wiaty			
1.1	45111200-0		Roboty ziemne			
1	KNR 4-01	SST-01.0.1	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m ³		
d.1. 0101-04						
1			62.75+5.0*9.0	m ³	107.750	
					RAZEM	107.750
2	KNR 4-01	SST-01.0.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1. 0108-06			grunt.kat. III			
1 0108-08			poz.1*0.30	m ³	32.325	
					RAZEM	32.325
1.2	45430000-0		Roboty posadzkowe			
3	KNR-W 2-02 1103-01	SST-02.2.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.1. 2			(11.50*5.26+15.48*6.06)*0.10	m ³	15.430	
	pod wiatę		4.0*5.04*2*0.10	m ³	4.032	
	pod pochylnię					
					RAZEM	19.462
4	KNR-W 2-02 0259-02	SST-02.1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
d.1. 2			poz.5*25/1000	t	1.033	
					RAZEM	1.033
5	KNR-W 2-02 0205-01	SST-02.1.2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1. 2			(11.50*5.26+15.48*6.06)*0.20	m ³	30.860	
	pogrub. pod słupy		0.50*0.50*10*0.15	m ³	0.375	
	pochylnia		8.0*5.04*0.25	m ³	10.080	
					RAZEM	41.315
6	KNR-W 2-02 1129-01	SST-02.1.2	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m ²		
d.1. 2			(11.50*5.26+15.48*6.06)	m ²	154.299	
	pochylnia		8.0*5.04	m ²	40.320	
					RAZEM	194.619
1.3	45112720-8		Roboty w zakresie kształtowania terenów rekreacyjnych - taras			
7	KNR 2-21 0607-01	SST-02.1.2	Podpory betonowe z prefabrykatów (pod taras)	m		
d.1. 3			1.0*10*2	m	20.000	
					RAZEM	20.000
8	KNR-W 2-02 1121-03	SST-02.2.4	Podłoga z desek tarasowych ryflowanych surowych 25x145x2400 np.modrzew - na legarach	m ²		
d.1. 3			10.18*4.0	m ²	40.720	
					RAZEM	40.720
9	TZKNBK XV 0323-01	SST-02.2.4	Zagruntowanie pokostem (olejowanie powierzchni tarasu - olej do drewna)	m ²		
d.1. 3			10.18*4.0	m ²	40.720	
					RAZEM	40.720
1.4	45261100-5		Konstrukcje drewniane			
10	KNR 2-23 0309-06	SST-02.1.2	Osadzenie podstaw do słupów drewnianych w betonie	szt.		
d.1. 4			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
11	KNR-W 2-02 0407-06	SST-02.1.3	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.1. 4			3.65*10*0.18*0.18	m ³ drew.	1.183	
	S1				RAZEM	1.183
12	KNR-W 2-02 0406-06	SST-02.1.3	Płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.1. 4						

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku gospodarczego wraz z rozbiórką istniejącego komina oraz budowa wiaty wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P1		0.21*0.21*(11.25*2+5.16*2+15.30*2)	m ³ drew.	2.797	
	P2		0.21*0.25*(6.75+1.35)	m ³ drew.	0.425	
					RAZEM	3.222
13 d.1. 4	KNR-W 2-02 0408-01	SST-02.1.3	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
	M1		0.12*0.12*1.20*10*2	m ³	0.346	
					RAZEM	0.346
14 d.1. 4	KNR-W 2-02 0408-05	SST-02.1.3	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
	K1		0.07*0.20*(6.10*12+2.50+1.05+0.50+0.60+1.45+2.25+3.05+3.85+5.15*7)	m ³	1.743	
					RAZEM	1.743
15 d.1. 4	KNR-W 4-01 0629-06	SST-02.1.3	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ogniochronna krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego - np. FOBOS -M4	m ²		
	S1		1 3.65*10*0.18*4	m ²	1.000	
	P1		0.21*4*(11.25*2+5.16*2+15.30*2)	m ²	26.280	
	P2		(0.21+0.25)*2*(6.75+1.35)	m ²	53.273	
	M1		0.12*4*1.20*10*2	m ²	7.452	
	K1		(0.07+0.20)*2*(6.10*12+2.50+1.05+0.50+0.60+1.45+2.25+3.05+3.85+5.15*7)	m ²	11.520	
					67.230	
					RAZEM	166.755
1.5	45261210-9		Wykonywanie pokryć dachowych			
16 d.1. 5	KNSST-R 0-15II 0522-02	SST-02.1.4	Pokrycie dachów blachami powlekаныmi trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie łat 120 cm	m ²		
			(5.48+10.18)*0.5*6.06*1.06	m ²	50.297	
			(11.50+5.28)*0.5*5.26*1.06	m ²	46.779	
					RAZEM	97.076
17 d.1. 5	KNR 0-15II 0526-01	SST-02.1.4	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
			(1.05+2.0)*2*(5+3)	m	48.800	
					RAZEM	48.800
18 d.1. 5	KNR 0-15II 0526-02	SST-02.1.4	Osadzenie okien (paneli przeziernych w ramach) w połaci dachowej	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
19 d.1. 5	KNR-W 2-05 1007-01	SST-02.1.4	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną	m ²		
			0.56*(5.90+10.18)	m ²	9.005	
					RAZEM	9.005
1.6			Instalacje elektryczne			
1.6.1	45317300-5		Instalacja elektrycznych urządzeń rozdzielczych			
20 d.1. 6.1	KNR-W 5-08 0404-09	SST-03.1.2	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych -Rozdzielnica naścienna metalowa 4x18 - RG	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
21 d.1. 6.1	KNR-W 5-08 0407-01	SST-03.1.2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S-301 C 20A	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
22 d.1. 6.1	KNR-W 5-08 0407-01	SST-03.1.2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S-303 C 20A	szt		
			5	szt	5.000	
					RAZEM	5.000
23 d.1. 6.1	KNR-W 5-08 0407-01	SST-03.1.2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik różnicowo-prądowy P 304 63A- 30 AC	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku gospodarczego wraz z rozbiórką istniejącego komina oraz budowa wiaty wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1. 6.1	KNR-W 5-08 0407-01	SST-03.1.2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wł. wyłącznik różnicowoprądowy P 302 25A- 30 AC	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
25 d.1. 6.1	TZKNBK XVII 19-14	SST-03.1.2	Lampki sygnalizacyjne z żarówkami typu L	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
1.6.	45310000-3		Roboty w zakresie przewodów instalacyjnych i oprav elektrycznych			
26 d.1. 6.2	KNR-W 5-08 0219-05	SST-03.1.2	Montaż przewodu szynowego 25A (M04) na gotowej konstrukcji wsporczej - Szyna ekwipotencjalna do 100A	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
27 d.1. 6.2	KNR-W 5-08 0105-01	SST-03.1.2	Montaż konsolek pod rury winidurów w ciągach wielokrotnych z przygotowaniem podłoża ręcznie - osadzenie w podłożu drewnianym	m		
			280	m	280.000	
					RAZEM	280.000
28 d.1. 6.2	KNR-W 5-08 0110-04	SST-03.1.2	Rury winidurów o średnicy do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
			200+60+16	m	276.000	
					RAZEM	276.000
29 d.1. 6.2	KNR-W 5-08 0207-03	SST-03.1.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur - Przewód YDY-450/750 V 5x4mm2	m		
			200	m	200.000	
					RAZEM	200.000
30 d.1. 6.2	KNR-W 5-08 0207-01	SST-03.1.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur -Przewód YDY-3x1,5 mm2 450/750 V	m		
			60	m	60.000	
					RAZEM	60.000
31 d.1. 6.2	KNNR 5 0201-05	SST-03.1.2	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur - LgY16 mm2	m		
			16.0	m	16.000	
					RAZEM	16.000
32 d.1. 6.2	KNNR 5 0306-02	SST-03.1.2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
33 d.1. 6.2	KNNR 5 0306-06	SST-03.1.2	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
34 d.1. 6.2	KNR AT-14 0107-01	SST-03.1.2	Montaż zestawu elektrycznego gniazd do 4 gniazd w zestawie	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
35 d.1. 6.2	KNR-W 5-08 0515-06	SST-03.1.2	Montaż na gotowym podłożu oprav świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-2x58W IP65 18	kpl.		
				kpl.	18.000	
					RAZEM	18.000
36 d.1. 6.2	KNR 4-03 1202-01	SST-03.1.2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			18*5	pomiar	90.000	
					RAZEM	90.000
37 d.1. 6.2	KNR-W 5-08 0901-01	SST-03.1.2	SST-03.1.2 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
			18*5	pomiar	90.000	
					RAZEM	90.000