
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Komorowo -ETAP I GARAŻ
ADRES INWESTYCJI : Komorowo gm.Ostrów Mazowiecka dz nr 462/3 463/2 464/3
INWESTOR : Gmina Ostrów Mazowiecka
ADRES INWESTORA : ul.gen. Wł. Sikorskiego 5 ; 07-300 Ostrów Mazowiecka
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Waldemar Brzostek 07-300 Ostrów Maz.ul.Sienkiewicza 6 upr.UAN VI 7210/495/84 ,MAZ0260/
OWOK/04 (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 16.06.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.06.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	TZKNBK IV - d.1 544	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. cementowej 13.2	m ³ m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
2	KNR 4-01 d.1 0348-11	Rozebranie ścianki z pustaków typu 'Alfa' na zaprawie cementowej (15.35*2+10.4*2+4*2)*4	m ² m ²	238.000	
				RAZEM	238.000
3	KNR 4-04 d.1 0305-03	Rozebranie stropodachów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm (15.35*10.2)*0.7	m ³ m ³	109.599	
				RAZEM	109.599
4	KNR 19-01 d.1 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 109+(238*0.24)	m ³ m ³	166.120	
				RAZEM	166.120
5	KNR 19-01 d.1 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 10 166	m ³ m ³	166.000	
				RAZEM	166.000
6	KNR 0-19 d.1 0928-04 analogia	Demontaż okien o pow. ponad 1.0 m2 do R=0,5 analogia (1.47*1.47)*3	m ² m ²	6.483	
				RAZEM	6.483
7	KNR 0-19 d.1 0928-12	Demontaż drzwi do R=0,5 (2.0*1.0)*6	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 2-02 d.1 1205-04	Demontaż-wrota do garaży przyspawanych do obetonowanych ościeżnic do R=0,5 3.4*3.3	m ² m ²	11.220	
				RAZEM	11.220
2		Fundamenty			
9	KNR 2-01 d.2 0217-05 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II Grunt oblepiający naczynie robocze. 60.46*1.0*1.4	m ³ m ³	84.644	
				RAZEM	84.644
10	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 10 cm 3.404	m ³ m ³	3.404	
				RAZEM	3.404
11	KNR 2-02 d.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 60.46*0.5*0.4	m ³ m ³	12.092	
				RAZEM	12.092
12	KNR 2-02 d.2 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 60.46*0.3	m ² m ²	18.138	
				RAZEM	18.138
13	KNR 9-07 d.2 0201-01	Ściany fundamentowe i piwniczne z bloczków betonowych o gr. 24 cm 60.46*0.8	m ² m ²	48.368	
				RAZEM	48.368
14	KNR 2-02 d.2 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową- ocieplenie fundamentów (15.23+10.48+8.26+4)*1.0	m ² m ²	37.970	
				RAZEM	37.970
15	KNR AT-27 d.2 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej ocieplenia fundamentów 38	m ² m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
16	KNR 2-01 d.2 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km- zasypianie fundamentów 100	m ³ m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
17	KNR 2-02 d.2 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 22	m ² m ²	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.2 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm 60.46*4+(2.6*10.48)-<wrota>3.4*3.3*2-(2.0*0.90)*7-1.47*1.47	m ² m ²	231.887	
				RAZEM	231.887
19	KNR 0-30 d.2 0226-04	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA II o rozstawie belek 45 cm i rozpiętości 6,60-7,80 m 10.48*15.23	m ² m ²	159.610	
				RAZEM	159.610
20	KNR 2-02 d.2 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 13.5	m ³ m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
21	KNR 2-02 d.2 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 0-30 d.2 0226-05	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA II o rozstawie belek 45 cm - dodatkowe belki 10.48*3	m m	31.440	
				RAZEM	31.440
23	KNR 2-02 d.2 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR AT-44 d.2 0301-01	Nadproża KONBET typu "L" 40	m belki m belki	40.000	
				RAZEM	40.000
26	KNR 9-07 d.2 0207-05	Kominy spalinowe dwuwarstwowe z kształtek keramzytobetonowych o śr. przewodu 16-20 cm i dł. 8 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 9-07 d.2 0208-02 analogia	Kominy wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych o śr. przewodu 16-20 cm i dł. 5 m 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR AT-22 d.2 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
29	KNR 4-01 d.2 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
30	NNRNKB d.2 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 2	t t	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Posadzki			
31	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (12.1+75.2+5.6+4.2)*0.12	m ³ m ³	11.652	
				RAZEM	11.652
32	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 5.6+75.2+4.2+12.1	m ² m ²	97.100	
				RAZEM	97.100
33	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 97.1	m ² m ²	97.100	
				RAZEM	97.100
34	KNR 2-02 d.3 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 120 mm zatarte na gładko 97.1	m ² m ²	97.100	
				RAZEM	97.100
35	KNR-W 2-02 d.3 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 97.1	m ² m ²	97.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	97.100
36	KNR 2-18 d.3 0625-01 analogia	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0306-02	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-15 d.3 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4		Więźba dachowa			
39	KNR 2-02 d.4 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej (15.34*0.14*0.14)*2	m ³ drew. m ³ drew.		
				0.601	
				RAZEM	0.601
40	KNR 2-02 d.4 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (7*0.16*0.08)*44	m ³ m ³		
				3.942	
				RAZEM	3.942
41	KNR 19-01 d.4 0412-08 analogia	Więźby dachowe proste - jętki o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2	m		
		3*44	m	132.000	
				RAZEM	132.000
42	TZKNBK V - d.4 097 analogia	Wykonanie nietypowej więźby dachowej- słupy i wymiany Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.5	m m ³		
		18	m	18.000	0.500
				RAZEM	18.000
43	NNRNKB d.4 202 0416-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ramy górne i płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju ponad 180 cm2 (15.35*0.14*0.14)*3	m ³ m ³		
				0.903	
				RAZEM	0.903
44	KNR AT-09 d.4 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - wiatroizolacja 15.35*14	m ² m ²		
				214.900	
				RAZEM	214.900
45	NNRNKB d.4 202 0420-03	(z.II) łączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej 214.9	m ² m ²		
				214.900	
				RAZEM	214.900
46	NNRNKB d.4 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 15.35+14	m m		
				29.350	
				RAZEM	29.350
47	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (16*2+14*2)*0.45+14*0.8	m ² m ²		
				38.200	
				RAZEM	38.200
48	KNR-W 2-02 d.4 0508-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm 214.9	m ² m ²		
				214.900	
				RAZEM	214.900
49	KNR K-05 d.4 0406-02	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR AT-09 d.4 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory 15.35	m m		
				15.350	
				RAZEM	15.350
51	KNR AT-09 d.4 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsiory 15.35	m m		
				15.350	
				RAZEM	15.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR-W 2-02 d.4 0512-02	Pokrycie dachów blachą - gąsiory trójkątne	m		
		15.35	m	15.350	
				RAZEM	15.350
53	KNR 2-02 d.4 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		15.35	m	15.350	
				RAZEM	15.350
54	NNRNKB d.4 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej - kolanka o śr. 125 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
55	KNR 2-02 d.4 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		4*4	m	16.000	
				RAZEM	16.000
56	KNR-W 4-01 d.4 0604-02 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z wełny mineralnej grub.25 cm istniejących stropów(ocieplenie stropu nad garażem na sucho)	m ²		
		10*15.3	m ²	153.000	
				RAZEM	153.000
57	KNR AT-09 d.4 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m ²		
		153	m ²	153.000	
				RAZEM	153.000
58	KNR K-05 d.4 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
		15.2	m	15.200	
				RAZEM	15.200
5		Tynki i okładziny			
59	KNR 2-02 d.5 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (15*2+7.5*2)*3.5	m ²		
			m ²	157.500	
				RAZEM	157.500
60	KNR 2-02 d.5 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 12.1+75.2	m ²		
			m ²	87.300	
				RAZEM	87.300
61	KNR AT-22 d.5 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
62	KNR-W 2-02 d.5 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 158+87	m ²		
			m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
6		Stolarka			
63	KNR-W 2-02 d.6 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone 2.05*1.0*2	m ²		
			m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
64	KNR 2-02 d.6 1205-07 analogia	Wrota do garaży podnoszone metalowe 3.4*3.3*2	m ²		
			m ²	22.440	
				RAZEM	22.440
65	KNR 2-02 d.6 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 jednostronne o powierzchni do 2 m2 1.854	m ²		
			m ²	1.854	
				RAZEM	1.854
66	KNR 2-02 d.6 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 60 jednostronne o powierzchni do 2 m2 1.854	m ²		
			m ²	1.854	
				RAZEM	1.854
67	KNR-W 2-02 d.6 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe- zewnętrzne (ciepły profil,pełne) (2.05*1.0)*2	m ²		
			m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
68	KNR 0-19 d.6 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 1.47*1.67	m ²		
			m ²	2.455	
				RAZEM	2.455
7		Zagospodarowanie			
69	KNR 4-01 d.7 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9.5*10*0.5	m ³	47.500	
				RAZEM	47.500
70	KNR 2-31 d.7 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 9.5	m m	9.500	
				RAZEM	9.500
71	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 9.5*0.30*0.15	m ³ m ³	0.428	
				RAZEM	0.428
72	KNR 2-31 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9.5	m m	9.500	
				RAZEM	9.500
73	KNR 2-31 d.7 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 15.2+10.5	m m	25.700	
				RAZEM	25.700
74	KNR 2-23 d.7 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm 9*10	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
75	KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 10	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
76	KNR 0-11 d.7 0316-02	Nawierzchnie z kostki betonowej " grubości 80 mm typu 20 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 90+(15.2+10.5)*0.5	m ² m ²	102.850	
				RAZEM	102.850
8		Elewacja			
77	KNR 0-23 d.8 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
78	KNR 0-23 d.8 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - - zamocowanie listwy cokołowej 15.35+10.48+4+4	m m	33.830	
				RAZEM	33.830
79	KNR 0-23 d.8 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (15.3+10.5*2+4)*4+10.5*2.24-<wrota>3.4*3.3*2+4.72	m ² m ²	167.000	
				RAZEM	167.000
80	KNR-W 2-02 d.8 2605-03	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - dodatek za montaż listew (14.44*4+20.3*4)	m m	138.960	
				RAZEM	138.960
81	KNR-W 2-02 d.8 2605-04	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - dodatek za montaż narożników 55	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
82	KNR 0-18 d.8 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka (15.35+14)*0.6	m ² m ²	17.610	
				RAZEM	17.610
83	KNR 0-18 d.8 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe 55	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
84	KNR 2-02 d.8 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 180	m ² m ²	180.000	
				RAZEM	180.000