
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45262310-7 Zbrojenie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45422000-1 Roboty ciesielskie
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Utworzenie miejsc rekreacyjnych w miejscowości Czarna Wieś
ADRES INWESTYCJI : Obręb :0005 Czarna Wieś dz.nr ewid 139/27 jednostka ewidencyjna :200404 _5 Gmina Rajgród
INWESTOR : GMINA RAJGRÓD
ADRES INWESTORA : 19-206 Rajgród ul.Warszawska 32
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			WIATA GRILOWA			
1.1			Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	SST2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0125-01					
.1	0125-05		Wiata grilowa 3.14*1.1*1.1	m ²	3.80	
					RAZEM	3.80
2	KNR 2-01	SST2	Ręczne wykopy ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.1	0310-02					
.1			Wiata grilowa 3.14*1.1*1.1*0.8	m ³	3.04	
					RAZEM	3.04
3	KNR 2-01	SST2	Zasypywanie wykopów z zagęszczeniem	m ³		
d.1	0320-0201					
.1			Wiata grilowa 3.14*1.1*1.1*1.0 -poz.5-poz.6-poz.7	m ³ m ³	3.80 -2.28	
					RAZEM	1.52
4	KNR 2-01	SST2	Rozplantowanie nadmiaru ziemi	m ³		
d.1	0415-02					
.1			Wiata grilowa 2.28	m ³	2.28	
					RAZEM	2.28
1.2			Fundamenty			
5	KNR 2-02	SST3	Podkłady betonowe z Betonu B-10 pod ławy	m ³		
d.1	1101-01					
.2			Wiata grilowa {0.59*0.25*2+(0.725+0.25+0.725)*0.25}*0.1 (0.59*0.25+0.725*0.25)*0.1*2	m ³ m ³	0.07 0.07	
					RAZEM	0.14
6	KNR 2-02	SST3	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - beton B-10	m ³		
d.1	0201-01					
.2			Wiata grilowa {0.59*0.25*2+(0.725+0.25+0.725)*0.25}*0.082 (0.59*0.25+0.725*0.25)*0.82*2	m ³ m ³	0.06 0.54	
					RAZEM	0.60
7	KNR 2-02	SST3	Ruszt pod oparcie zadaszzenia stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - beton B-20	m ³		
d.1	0210-02					
.2			Wiata grilowa 0.4*0.33*2.2*2 0.08*0.26*0.33*2*2 3.14*0.8*0.8*0.4/4*4 0.25*0.4*0.33*2*2	m ³ m ³ m ³ m ³	0.58 0.03 0.80 0.13	
					RAZEM	1.54
8	KNR 2-02	SST3	Rdzenie rusztu , prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - beton B-20	m ³		
d.1	0208-04					
.2			Wiata grilowa 0.33*0.19*0.595*2*2	m ³	0.15	
					RAZEM	0.15
9	KNR 2-02	SST3	Spód paleniska gr.12 cm z betonu B-20	m ³		
d.1	0205-01					
.2			3.14*1.1*1.1*0.12	m ³	0.46	
					RAZEM	0.46
10	KNR 2-02	SST4	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żełrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1	0290-02					
.2			Wiata grilowa (3.05+25.79)*2/1000	t	0.06	
					RAZEM	0.06
1.3			Roboty murowe			
11	KNR 2-02	SST5	Ściany grila grubości 1c z cegły klinkierowej	m ³		
d.1	0128-02					
.3			(0.26+0.43)*(0.66*2+0.1*2+0.25*2+0.59)*4*0.25	m ³	1.80	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.80
12	KNR-W 2-02 d.1 0134-06 .3	SST5	Obłożenie ścian grilla cegłami szamotowymi grubości 1/4 cegły Wiata grilowa (0.59*0.25+0.66*0.38)*4 (0.26+0.43)*(0.66*2+0.1*2+0.25*2+0.59)*4	m ² m ² m ²	 1.59 7.20	
					RAZEM	8.79
13	KNR-W 2-02 d.1 1106-01 .3	SST3	Posadzka grilla z cegły szamotowej Wiata grilowa 3.14*1.1*1.1 -0.25*0.725*4	m ² m ² m ²	 3.80 -0.73	
					RAZEM	3.07
1.4			Konstrukcja stalowa			
14	d.1 analiza indywidualna .4	SST8	Dostawa i montaż drobnej konstrukcji stalowej wiaty grilowej Wiata grilowa 239.39	kg kg	 239.39	
					RAZEM	239.39
15	KNR 2-02 d.1 1216-02 .4	SST8	Ruszt ze stali okrągłej o powierzchni elementu do 1 m ² -ruszt na kątownikach i konstrukcja rusztu paleniska Wiata grilowa ruszt grilowy 14.73*6 blat stalowy rusztu 5.16*6 A (obliczenia pomocnicze) 1	szt szt	 88.38 30.96 ===== 119.34 1.00	
					RAZEM	1.00
1.5			Dach - konstrukcja i pokrycie			
16	KNR 2-02 d.1 0408-03 .5	SST6	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej Wiata grilowa 0.08*0.16*(2.59*8+2.37*8)	m ³ m ³	 0.51	
					RAZEM	0.51
17	KNR 2-02 d.1 0406-04 .5	SST6	Płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej Wiata grilowa 0.12*0.18*1.51*8	m ³ dREW. m ³ dREW.	 0.26	
					RAZEM	0.26
18	KNR 2-02 d.1 0408-01 .5	SST6	Krzyżulce - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej Wiata grilowa 0.08*0.12*0.8*4	m ³ m ³	 0.03	
					RAZEM	0.03
19	KNR 2-02 d.1 0408-01 .5	SST6	Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej Wiata grilowa 0.08*0.08*(1.01*4+0.88*8+0.88*4)	m ³ m ³	 0.09	
					RAZEM	0.09
20	KNR 2-02 d.1 0408-02 .5	SST6	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej Wiata grilowa 0.05*0.16*2.25*8	m ³ m ³	 0.14	
					RAZEM	0.14
21	KNR 2-02 d.1 0407-03 .5	SST6	Śłupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej Wiata grilowa 3.14*0.08*0.08*2.73*4	m ³ dREW. m ³ dREW.	 0.22	
					RAZEM	0.22

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR 2-02 d.1 0409-06 .5	SST6	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej Wiąta grilowa 0.15*0.1*2.07*8	m ³ m ³	 0.25	
					RAZEM	0.25
23	KNR 2-02 d.1 0410-01 .5	SST6	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Wiąta grilowa 5.0*5.0-1.46*1.46*0.5*4	m ² m ²	 20.74	
					RAZEM	20.74
24	KNR K-05 d.1 0103-03 .5	SST6	Mocowanie papy na pełnym deskowaniu-2 warstwy Krotność = 2 poz.23	m ² m ²	 20.74	
					RAZEM	20.74
25	NNRNKB d.1 202 0523-01 .5	SST6	(z.IV) Pokrycie dachów gontem bitumicznym poz.23	m ² m ²	 20.74	
					RAZEM	20.74
26	KNR AT-09 d.1 0802-09 .5	SST7	Obrobienie deski czołowej blachą stalową powlekaną 2.07*8	m m	 16.56	
					RAZEM	16.56
27	KNR 2-02 d.1 0506-02 .5	SST7	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej gr.2,5 mm Wiąta grilowa obróbka komina 0.6*0.5*8 okap 0.6*0.4*8	m ² m ² m ²	 2.40 1.92	
					RAZEM	4.32
1.6			Konstrukcje drewniane			
28	TZKNBK XX d.1 4702-01 .6	SST11	Wykonanie blatów drewnianych z desek Wiąta grilowa 0.227*2	m ² m ²	 0.45	
					RAZEM	0.45
2			WIATA REKREACYJNA			
2.1			Roboty ziemne			
29	KNR 2-01 d.2 0125-01 .1 0125-05	SST2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm 8.24*5.94	m ² m ²	 48.95	
					RAZEM	48.95
30	KNR 2-01 d.2 0310-02 .1	SST2	Ręczne wykopy ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 0.6*0.6*(1.2-0.63)*6	m ³ m ³	 1.23	
					RAZEM	1.23
31	KNR 2-01 d.2 0415-02 .1	SST2	Rozplantowanie nadmiaru ziemi 0.6*0.6*(1.2-0.63)*6	m ³ m ³	 1.23	
					RAZEM	1.23
2.2			Fundamenty			
32	KNR 2-02 d.2 0204-01 .2	SST3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - beton B-20 0.6*0.6*1.2*6	m ³ m ³	 2.59	
					RAZEM	2.59
33	KNR 2-02 d.2 0290-02 .2	SST4	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.6*5*2*2*3*0.888/1000*6	t t	 0.19	
					RAZEM	0.19

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNPnRPDE d.2 73-198a .2	SST8	Osadzenie kotwy pojedynczej do montażu słupów drewnianych	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
2.3			Dach- konstrukcja i pokrycie			
35	KNR 2-02 d.2 0408-03 .3	SST6	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
			0.08*0.18*3.15*2*14	m ³	1.27	
					RAZEM	1.27
36	KNR 2-02 d.2 0406-04 .3	SST6	Płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
			0.16*0.16*8.3*2	m ³ drew.	0.42	
					RAZEM	0.42
37	KNR 2-02 d.2 0409-03 .3	SST6	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
			0.08*0.18*4.8*14	m ³	0.97	
					RAZEM	0.97
38	KNR 2-02 d.2 0408-01 .3	SST6	Zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
			0.16*0.16*1.18*2*6	m ³	0.36	
					RAZEM	0.36
39	KNR 2-02 d.2 0407-05 .3	SST6	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
			0.16*0.16*2.48*6	m ³ drew.	0.38	
					RAZEM	0.38
40	KNR 2-02 d.2 0409-06 .3	SST6	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
			(0,2+0,33)*(8,3*+3,15*2)			
					RAZEM	0.00
41	KNR 2-02 d.2 0410-01 .3	SST6	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
			3.15*2*8.3	m ²	52.29	
					RAZEM	52.29
42	KNR K-05 d.2 0103-03 .3	SST6	Mocowanie papy na pełnym deskowaniu-2 warstwy Krotność = 2	m ²		
			3.15*2*8.3	m ²	52.29	
					RAZEM	52.29
43	NNRNKB d.2 202 0523-01 .3	SST6	(z.IV) Pokrycie dachów gontem bitumicznym	m ²		
			3.15*2*8.3	m ²	52.29	
					RAZEM	52.29
44	KNR AT-09 d.2 0802-09 .3	SST7	Obrobienie deski czołowej blachą stalową powlekaną	m		
			(8.3+3.15)*2	m	22.90	
					RAZEM	22.90
2.4			Posadzki			
45	KNR 2-02 d.2 1101-07 .4	SST9	Podsypka z gruntu ziarnistego zagęszczona	m ³		
			8.24*5.94*0.3	m ³	14.68	
					RAZEM	14.68
46	KNR 2-31 d.2 0111-01 .4 0111-02	SST9	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
			8.24*5.94	m ²	48.95	
					RAZEM	48.95
47	KNR 2-31 d.2 0511-04 .4	SST9	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.46	m ²	48.95	
					RAZEM	48.95
48	KNR 2-31 d.2 0407-03 .4	SST9	Obramowanie posadzki obrzeżem betonowym o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (8.24+5.94)*2	m m	 28.36	
					RAZEM	28.36
2.5			Konstrukcje drewniane			
49	KNR-W 2-02 d.2 1035-01 .5	SST11	Obudowa wiaty płotkiem drewnianym ażurowym w kolorze złoty dąb 2.91*2+3.68*2	m m	 13.18	
					RAZEM	13.18
50	d.2 analiza indywidualna .5	SST11	Ławki drewniane 4.8*0.4*2	m ² m ²	 3.84	
					RAZEM	3.84
51	d.2 analiza indywidualna .5	SST11	Stół drewniany 4.8*1.2	m ² m ²	 5.76	
					RAZEM	5.76
3			PRZEBIERALNIA PLAŻOWA			
3.1			Roboty ziemne			
52	KNR 2-01 d.3 0125-01 .1 0125-05	SST2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm przebiegarnia plażowa 3.2*5.8	m ² m ²	 18.56	
					RAZEM	18.56
53	KNR 2-01 d.3 0310-02 .1	SST2	Ręczne wykopy ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) przebiegarnia plażowa (0.63-0.2)*3.2*5.8 (0.9-0.63)*0.5*0.5*10	m ³ m ³ m ³	 7.98 0.68	
					RAZEM	8.66
54	KNR 2-01 d.3 0415-02 .1	SST2	Rozplantowanie nadmiaru ziemi przebiegarnia plażowa (0.63-0.2)*3.2*5.8 (0.9-0.63)*0.5*0.5*10	m ³ m ³ m ³	 7.98 0.68	
					RAZEM	8.66
3.2			Fundamenty			
55	KNR 2-02 d.3 0204-01 .2	SST3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - beton B-20 przebiegarnia plażowa 0.5*0.5*0.9*10	m ³ m ³	 2.25	
					RAZEM	2.25
56	KNR 2-02 d.3 0290-02 .2	SST4	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty zębowane o śr. 8-14 mm przebiegarnia plażowa 0.5*5*2*2*3*0.888/1000*10	t t	 0.27	
					RAZEM	0.27
57	KNPnRPDE d.3 73-198a .2	SST8	Osadzenie kotwy pojedynczej do montażu słupów drewnianych przebiegarnia plażowa 10	szt. szt.	 10.00	
					RAZEM	10.00
3.3			Posadzki			
58	KNR 2-02 d.3 1101-07 .3	SST9	Podsypka z gruntu ziarnistego zagęszczona przebiegarnia plażowa 3.2*5.8*0.3	m ³ m ³	 5.57	
					RAZEM	5.57

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR 2-31 d.3 0111-01 .3 0111-02	SST9	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm przebiegarnia plażowa 3.2*5.8	m ² m ²	 18.56	
					RAZEM	18.56
60	KNR 2-31 d.3 0511-04 .3	SST9	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej przebiegarnia plażowa 3.2*5.8	m ² m ²	 18.56	
					RAZEM	18.56
61	KNR 2-31 d.3 0407-03 .3	SST9	Obramowanie posadzki obrzeżem betonowym o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przebiegarnia plażowa (3.2+5.8)*2	m m	 18.00	
					RAZEM	18.00
3.4			Konstrukcje drewniane			
62	KNR 2-02 d.3 0407-03 .4	SST6	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej przebiegarnia plażowa 0.1*0.1*2.0*10	m ³ drew. m ³ drew.	 0.20	
					RAZEM	0.20
63	KNR 10 d.3 0302-01 .4	SST11	Obudowa szczelna przebiegarni z desek w kolorze złoty dąb przebiegarnia plażowa 1.5*1.4*4 1.5*1.8*3 1.5*2.0*2	m ² m ² m ² m ²	 8.40 8.10 6.00	
					RAZEM	22.50
4			OSŁONA KABIN WC			
4.1			Roboty ziemne			
64	KNR 2-01 d.4 0125-01 .1 0125-05	SST2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm osłona dla kabin wc 24.37	m ² m ²	 24.37	
					RAZEM	24.37
65	KNR 2-01 d.4 0310-02 .1	SST2	Ręczne wykopy ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) osłona dla kabin wc (0.63-0.2)*24.37 (0.9-0.63)*0.5*0.5*8	m ³ m ³ m ³	 10.48 0.54	
					RAZEM	11.02
66	KNR 2-01 d.4 0415-02 .1	SST2	Rozplantowanie nadmiaru ziemi osłona dla kabin wc (0.63-0.2)*24.37 (0.9-0.63)*0.5*0.5*8	m ³ m ³ m ³	 10.48 0.54	
					RAZEM	11.02
4.2			Fundamenty			
67	KNR 2-02 d.4 0204-01 .2	SST3	Słupy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - beton B-20 osłona dla kabin wc 0.5*0.5*0.9*8	m ³ m ³	 1.80	
					RAZEM	1.80
68	KNR 2-02 d.4 0290-02 .2	SST4	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm osłona dla kabin wc 0.5*2*2*3*0.888/1000*8	t t	 0.04	
					RAZEM	0.04
69	KNPnRPDE d.4 73-198a .2	SST8	Osadzenie kotwy pojedynczej do montażu słupów drewnianych osłona dla kabin wc	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			12	szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
4.3			Posadzki			
70 d.4 .3	KNR 2-02 1101-07	SST9	Podsypka z gruntu ziarnistego zagęszczona ośłona dla kabin wc 24.37*0.3	m ³ m ³	 7.31	
					RAZEM	7.31
71 d.4 .3	KNR 2-31 0111-01 0111-02	SST9	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm ośłona dla kabin wc 4.64*5.25	m ² m ²	 24.36	
					RAZEM	24.36
72 d.4 .3	KNR 2-31 0511-04	SST9	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej ośłona dla kabin wc 4.64*5.25	m ² m ²	 24.36	
					RAZEM	24.36
73 d.4 .3	KNR 2-31 0407-03	SST9	Obramowanie posadzki obrzeżem betonowym o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ośłona dla kabin wc (4.64+5.25)*2	m m	 19.78	
					RAZEM	19.78
4.4			Konstrukcje drewniane			
74 d.4 .4	KNR 2-02 0407-03	SST6	Stupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej ośłona dla kabin wc 0.1*0.1*2.0*12	m ³ drew. m ³ drew.	 0.24	
					RAZEM	0.24
75 d.4 .4	KNNR 10 0302-01	SST11	Obudowa szczelna przebieralni z desek w kolorze złoty dąb ośłona dla kabin wc 1.4*(1.7+1.24) 1.4*1.98*3 1.4*(1.44+1.9)	m ² m ² m ² m ²	 4.12 8.32 4.68	
	demontowalne stałe				RAZEM	17.12