

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części
oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Wiata turystyczno - grillowa w Parku Wiejskim w Rajczy
ADRES INWESTYCJI : Rajcza dz. nr 10301/119
INWESTOR : Gmina Rajcza
ADRES INWESTORA : 34-370 Rajcza, ul. Górską 1
BRANŻA : roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Żymła
DATA OPRACOWANIA : 22.07.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyta betonowa	m ³		
d.1	0212-06	14.0*8.1*0.1	m ³	11.340	
				RAZEM	11.340
2	KNR 4-04	Rozebranie murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu	m ³		
d.1	0201-02	(14+8.1+14+8.1)*0.3*0.5	m ³	6.630	
				RAZEM	6.630
3	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1101-02	poz.1+poz.2	m ³	17.970	
				RAZEM	17.970
4	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1101-05	Krotność = 9 poz.1+poz.2	m ³	17.970	
				RAZEM	17.970
5		utylicacja gruzu	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.1+poz.2	m ³	17.970	
				RAZEM	17.970
2	45200000-9	Roboty budowlane			
2.1		Fundamenty			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0205-04	<pod fundamenty>1.0*1.0*1.0*10 <obniżenie poziomu pod płytą>14*8.1*0.4	m ³ m ³	10.000 45.360	
				RAZEM	55.360
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m ³		
d.2.1	1101-01	0.5*0.5*0.1*10	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
8	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.1	0208-04	1.2*0.25*0.25*10	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.2.1	0290-01	0.002*10	t	0.020	
				RAZEM	0.020
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
d.2.1	0290-02	0.006*10	t	0.060	
				RAZEM	0.060
11	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III - zasypywanie fundamentów	m ³		
d.2.1	0217-04	analogia	m ³	9.000	
		10-1		RAZEM	9.000
12	KNR 2-02	Sciany zewnętrzne z kamienia odtworzenie	m ³		
d.2.1	0102-03	(14+8.1+14+8.1+3.75)*0.3*0.25	m ³	3.596	
				RAZEM	3.596
2.2		Konstrukcja			
13	KNR 2-03	Osadzenie w betonie kotew PSW 90 podstawa słupa 90 wpuszczana - 91 x 338 x 130 pod słupy	szt.		
d.2.2	0209-03	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR-W 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.		
d.2.2	0407-06	0.2*0.2*2.1*10		0.840	
				RAZEM	0.840
15	KNR-W 2-02	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.		
d.2.2	0406-06	0.2*0.2*(10+4.2+10+4.2+1.5+2.35+1.5) 0.16*0.16*(4.2*2+2.6)		1.350 0.282	
				RAZEM	1.632
16	KNR 19-01	Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tartego	m ³		
d.2.2	0409-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<Belki główne>0.18*0.24*4.8*9 <Belki na ganku>0.18*0.24*3.0*2 <Belki ściany szczytowej>0.18*0.2*0.8*10	m ³ m ³ m ³	1.866 0.259 0.288	
				RAZEM	2.413
17 d.2.2	KNR 19-01 0409-02	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego	m ³		
		poz.16	m ³	2.413	
				RAZEM	2.413
18 d.2.2	kalk. własna	Rzeźbienie napisu (data) i ornamentu w drewnianej belce stropowej zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2.2	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <Główne krokwie>0.12*0.16*3.0*9*2 <Gibel krokwie>0.12*0.16*2.5*4	m ³ m ³ m ³	1.037 0.192	
				RAZEM	1.229
20 d.2.2	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.1*0.16*1.2*20	m ³ m ³	0.384	
				RAZEM	0.384
21 d.2.2	KNR-W 2-02 0409-01	Krokiewki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <krokiweki>0.08*0.12*2.0*32 <oparcie krokwi>0.1*0.1*(9.8+4.55+10.0+4.55+1.6+1.6)	m ³ m ³ m ³	0.614 0.321	
				RAZEM	0.935
22 d.2.2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 63*1.43	m ² m ²	90.090	
				RAZEM	90.090
23 d.2.2	KNR-W 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.22	m ² m ²	90.090	
				RAZEM	90.090
24 d.2.2	KNR 19-01 0419-02	Odeskowanie szczytów dachowych karnesówką o gr. desek 32 mm z oblistwowaniem powierzchni 2,0-5,0 m2 w słoneczko <szczyty>0.5*3.4*1.7*2 <wejście>0.5*2.3*1.0	m ² m ² m ²	5.780 1.150	
				RAZEM	6.930
25 d.2.2	KNR 2-23 0604-03	Wykonanie balustrady drewnianej 2.8*5+3.8	m m	17.800	
				RAZEM	17.800
2.3		Pokrycie dachowe			
26 d.2.3	NNRNKB 202 0529-01 analogia	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną gontopodobną z posypką na łatach poz.22	m ² m ²	90.090	
				RAZEM	90.090
27 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy gontopodobnej z posypką o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <kosze>0.4*3.5*2	m ² m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
28 d.2.3	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy gontopodobnej z posypką o szer.w rozwinięciu do 25 cm <pas nadrynnowy>0.2*(10.6+5.4+3.6+1.5+3.6+3.6+5.4) <kalenica>0.25*9.5 <wiatrownice>0.2*(2.9*4+1.5*2)	m ² m ² m ² m ²	6.740 2.375 2.920	
				RAZEM	12.035
29 d.2.3	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 10.6+5.4+3.6+1.5+3.6+3.6+5.4	m m	33.700	
				RAZEM	33.700
30 d.2.3	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.2.3	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3.0*2	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
2.4		Posadzka			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2.4	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm < płyta>14.0*8.1 < pochylnia>1.3*3.75	m ² m ² m ²	 113.400 4.875	
				RAZEM	118.275
33 d.2.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu grunto- wym grubości 10cm < płyta>poz.32*0.1 < pogrubienie płyty pod grilla>3.14*0.6*0.6*0.1+0.6*1.0*0.3	m ³ m ³	 11.828	
				RAZEM	11.828
34 d.2.4	KNR 2-02 2111-10	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów nieregularnych układanych 'na dziko' - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 15 m/m2 poz.32	m ² m ²	 118.275	
				RAZEM	118.275
35 d.2.4	KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 40 cm 2*1.3	m m	 2.600	
				RAZEM	2.600
2.5		Zagospodarowanie terenu			
36 d.2.5	KNR-W 2-02 0102-04 z.sz. 5.3. 9902 z.sz. r 03 5.7. 9907- 03 analogia	Murowanie ścian grilla z kamienia rzecznego zgodnie z dokumentacją 3.14*0.6*0.6*0.85+0.6*1.0*0.85	m ³ m ³	 1.471	
				RAZEM	1.471
37 d.2.5	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż okapu stalowego wraz mocowaniem i rurą odprowadzającą dym, wykonany zgodnie z dokumentacją 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2.5	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż elementów stalowych grilla: ruszt pod palenisko, podwiesz- ony i podnoszony ruszt do grillowania z możliwością regulacji wysokości, drzwiczki stalowe do popielnika 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2.5	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż drewnianego blatu i półki grubości 6cm do zabudowy na sta- łe w konstrukcji grilla zgodnie z projektem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2.5	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż zadaszonej wolnostojącej tablicy informacyjnej z regulami- nem użytkowania na wolnostojącej konstrukcji drewnianej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2.5	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż zestawu 1 stół drewniany i 2 ławki długość około 170cm wy- konane z bali impregnowane z wypalonym napisem (logo) GMINA RAJCZA 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.2.5	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż zestawu 1 stół drewniany, 2 ławki długość 170cm i 2 ławki drewniane długość około 90cm wykonane z bali impregnowane z wypalonym napisem (logo) GMINA RAJCZA 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.2.5	wycena indy- widualna	Dostawa i montaż 1 ławki długość 170cm wykonanej z bali impregnowanej z wypalonym napisem (logo) GMINA RAJCZA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000