
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 : Remont istniejącej wiaty i studni solankowej w Soli
ADRES INWESTYCJI : Sól dz. nr 5807 i 5808
INWESTOR : Gmina Rajcza
ADRES INWESTORA : 34-370 Rajcza, ul. Górską 1
BRANŻA : roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Żymła
DATA OPRACOWANIA : 09.03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	3
2	Roboty budowlane	4	36
2.1	Fundamenty	4	9
2.2	Konstrukcja	10	22
2.3	Pokrycie dachowe	23	24
2.4	Posadzka	25	28
2.5	Zagospodarowanie terenu	29	36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie istniejącego płotu drewnianego	m		
d.1	0901-04				
	analogia				
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
2	KNR 4-04	Demontaż podestów drewnianych i obudowy studni	m ²		
d.1	0405-03				
	analogia				
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01				
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
2	45200000-9	Roboty budowlane			
2.1		Fundamenty			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0205-04				
		<korytowanie>80*0.3	m ³	24.000	
		<wykop pod fundamenty>1.0*1.0*1.3*6	m ³	7.800	
				RAZEM	31.800
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B15	m ³		
d.2.1	1101-01				
		<fundamenty pod słupy>0.5*0.5*0.1*6	m ³	0.150	
		<studnia fundament>4.0*0.2*0.3	m ³	0.240	
				RAZEM	0.390
6	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*6	m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
7	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
8	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
9	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				
		7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
2.2		Konstrukcja			
10	KNR-W 2-02	Ściany studni z rynną odpływową z kamienia rzeczno	m ³		
d.2.2	0102-04 z.sz.				
	5.3. 9902				
	z.sz. r 03 5.7.				
	9907-03				
	analogia				
		(2*3.14*0.6*0.4)*0.6	m ³	0.904	
				RAZEM	0.904
11		Dostawa i montaż pokrywy studni z granitu strzegomskiego płomieniowanego, wykonanej zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
d.2.2	wycena indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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
13	KNR-W 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2.2	0407-06				
		0.2*0.2*2.25*6	drew. m ³	0.540	
			drew. m ³		
				RAZEM	0.540
14	KNR-W 2-02	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2.2	0406-06				
		(5.2+3.7+3.7+5.2)*0.2*0.2	drew. m ³	0.712	
			drew. m ³		
				RAZEM	0.712
15	KNR-W 2-02	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2.2	0408-03				
		0.12*0.16*3.0*15	m ³	0.864	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-02 d.2.2 0408-08	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*4.0*4	m ³ m ³	RAZEM 0.410	0.864
17	KNR-W 2-02 d.2.2 0408-02	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.06*0.16*3.0*8	m ³ m ³	RAZEM 0.230	0.410
18	KNR-W 2-02 d.2.2 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.1*0.16*1.2*12	m ³ m ³	RAZEM 0.230	0.230
19	KNR-W 2-02 d.2.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 5.1*6.6*1.22	m ² m ²	RAZEM 41.065	41.065
20	KNR-W 2-02 d.2.2 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.19	m ² m ²	RAZEM 41.065	41.065
21	KNR 2-23 d.2.2 0604-03	Wykonanie balustrady drewnianej 2.3*3	m m	RAZEM 6.900	6.900
22	KNR-W 2-02 d.2.2 1036-01 analogia	Ruszt drewniany ponad balustradą zgodnie z dokumentacją 2.3*1.4*2	m ² m ²	RAZEM 6.440	6.440
2.3		Pokrycie dachowe			
23	NNRNKB d.2.3 202 0529-01 analogia	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną gontopodobną z posypką na łatach poz.19	m ² m ²	RAZEM 41.065	41.065
24	NNRNKB d.2.3 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy gontopodobnej z posypką o szer.w rozwinięciu do 25 cm (4+4+4+4+1.5)*0.2	m ² m ²	RAZEM 3.500	3.500
2.4		Posadzka			
25	KNR 2-31 d.2.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 80.6	m ² m ²	RAZEM 80.600	80.600
26	KNR 2-31 d.2.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.25	m ² m ²	RAZEM 80.600	80.600
27	KNR 2-31 d.2.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.25	m ² m ²	RAZEM 80.600	80.600
28	KNR 2-31 d.2.4 0501-04 analogia	Chodniki z kamienia układanego na dziko na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.25	m ² m ²	RAZEM 80.600	80.600
2.5		Zagospodarowanie terenu			
29	d.2.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż pompy typu abisynka A10, ręczna pompa do wody wraz z zestawem przyłączeniowym (dzwignia pompowania wody pod kątem 90° do wydławi) 1	szt. szt.	1.000	1.000
30	d.2.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż kutych elementów: krata - zabezpieczenie górnego otworu studni, kosz - zabezpieczenie otworu bocznego wlewowego do studni 1	szt. szt.	1.000	1.000
31	d.2.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż zadaszonej wolnostojącej tablicy informacyjnej o powierzchni 0,6m2 zawieszanej na konstrukcji drewnianej 1	szt. szt.	1.000	1.000
32	KNR 2-01 d.2.5 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²	RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
33 d.2.5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
34 d.2.5	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
35 d.2.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż 1 ławki długość 170cm wykonanej z bali impregnowanej z wypalonym napisem (logo) GMINA RAJCZA, zamocowanie do podłoża	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.2.5	KNR 2-21 0326-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000