

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CPV 45110000 - 1	Przygotowanie placu budowy - roboty zabezpieczające.			
d.1	kalk. własna	Zabezpieczenie placu budowy - kalkulacja własna.	zest		
		1	zest	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Demontaz zabezpieczenia placu budowy	zest		
d.1	kalk. własna	1	zest	1.000	
				RAZEM	1.000
2	CPV 4511200-0	Roboty ziemno.			
d.2	3 KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą sypcharok (80%)	m ²		
	plac zabaw - nawierzchnia żwir	260,8*0,8	m ²	208,640	
	wiata-na- wierzchnia z kostki	86,04*0,8	m ²	68,832	
				RAZEM	277,472
d.2	4 KNR 2-01 0125-04 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm z darnią z przewozem taczkami (20%)	m ²		
		poz.3/0,8*0,2	m ²	69,368	
				RAZEM	69,368
d.2	5 KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³		
	urządzenia zabawowe	0,6*0,6*0,5*2+0,7*0,6*0,5+0,6*0,6*0,5*6	m ³	1,650	
	urządzenia siłowni ple- nerowej	0,9*0,9*0,3+0,3*0,3*0,3+1,0*1,0*0,25	m ³	0,520	
	fundamenty wiaty	6*0,7*0,5*0,5	m ³	1,050	
	ogrodzenie ławki	27*0,7*0,3*0,3	m ³	1,701	
	kosze na śmieci	0,5 * 0,20 * 0,20 * 2 * 4 <szł.>	m ³	0,160	
	tablica regu- laminowa	0,50 * 0,20 * 0,20 * 4<szł.>	m ³	0,080	
		0,50 * 0,50 * 0,20 * 2<szł.>	m ³	0,100	
				RAZEM	5,261
d.2	6 KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III- miejsce wskazane przez Inwestora.	m ³		
		poz.3*0,25	m ³	69,368	
				RAZEM	69,368
d.2	7 KNR 2-21 0401-04	Odtworzenie trawników po wykonaniu robót	m ²		
		poz.12*1+poz.20*1	m ²	132,500	
				RAZEM	132,500
3	4511200-0	Plac zabaw			
3.1	CPV 45233260-9	Nawierzchnia placu zabaw.			
d.3.	8 KNR 9-11 0101-04	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym- geowłóknina polipropylenowa	m ²		
1	analogia plac zabaw	260	m ²	260,000	
				RAZEM	260,000
d.3.	9 KNNR 6 0202-01	Nawierzchnie z piasku, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m ²		
1	dolna	poz.8	m ²	260,000	
				RAZEM	260,000
d.3.	10 KNNR 6 0202-03	Nawierzchnie żwirowe o uziarnieniu 2- 8mm, warstwa górna gr. 8 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m ²		
1	dolna	poz.8	m ²	260,000	
				RAZEM	260,000
d.3.	11 KNNR 6 0202-04	Nawierzchnie żwirowe o uziarnieniu 2- 8mm , warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m ²		
1		poz.10	m ²	260,000	
				RAZEM	260,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
3.2	CPV 34928200-0	Ogrodzenie placu zabaw.			
12	d.3. kalkulacja indywidualna	Ogrodzenie panelowe proste na podbudowie prefabrykowanej - wysokość paneli 0,8m o oczkach 50x200mm i średnicy drutów fi 4mm. Siatka mocowana na słupkach prostokątnych 60x40x2mm.w odległości 2,5m. Podmurówka betonowa prefabrykowana gładka 250/25cm 18+15+15+12+3+3	m		
			m	66.000	
				RAZEM	66.000
13	d.3. kalkulacja indywidualna	Furtka o wymiarach 1,0x0,8 panelowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3	CPV 45112723-9	Urządzenia zabawowe - do przeniesienia			
14	d.3. kalkulacja indywidualna	Demontaż oraz ponowny montaż- ustawienie w nowym miejscu - sprężynowiec	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15	d.3. kalkulacja indywidualna	Odnowienie oraz naprawa urządzeń zabawowych przeznaczonych do przeniesienia	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3.4	CPV 45112723-9	Urządzenia zabawowe nowe			
16	d.3. kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż gotowych urządzeń placu zabaw- huśtawka wagowa - waga wazka bez oparcia z odbojnicami z opon producent SATERNUS lub równoważna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.3. kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż gotowych urządzeń placu zabaw- Zestaw Patrycja - producent SATERNUS lub równoważna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-02 d.3. 0203-01 4	Słupy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem podajnika taśmowego do betonu, beton C12/15. sprężynowiec 0,6*0,6*0,5*2	m ³		
			m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
4	45233250-6	Nawierzchnia z kostki			
19	KNR 2-31 d.4 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		obrzeże 66.5	m	66.500	
				RAZEM	66.500
20	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		wlata poz.19	m	66.500	
				RAZEM	66.500
21	KNR 2-31 d.4 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy piasku po zag. 15 cm	m ²		
		wlata chodnik 5*9 41.04	m ²	45.000	
			m ²	41.040	
				RAZEM	86.040
22	KNR 0-11 d.4 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej szlachetnej kol. czerwono- brąz.grubości 80 mm typu na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²		
		wlata chodnik 5*9 41.04	m ²	45.000	
			m ²	41.040	
				RAZEM	86.040
23	KNK 2-06 d.4 0604-02	Scioki z elementów betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Wlata			
5.1	45262210-6	Fundamenty.			
24	KNNR 2 d.5. 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrojonymi o śr. do 14 mm	t		
		1			
		fi6mm fi12mm			
		1.24*7*0.222*6/1000 0.9*4*0.888*6/1000			

Z up. 0,012
 t 0,009
 mgr Andrzej Bobrek
 SEKRETARZ GMINY

Lp.	Podstawa	Opis i wylaczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.031
25	KNNR 2 d.5. 0101-01	Deskowanie tradycyjne law fundamentowych betonowych lub zelbetowych	m ²		
1	Sf	0.5*4*6	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNNR 2 d.5. 0107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu- beton C20/25	m ³		
1	z.sz. 5.5. Sf	0.5*0.5*1.0*6	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
27	TZKBNK III - d.5. 66	Dodatek za beton licowy .	m ²		
1	analogia Sf	0.5*0.5*6	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
28	KNR 2-03 d.5. 0209-03	Osadzenie w betonie części stalowych: kotew ocynkowanych do montażu słupów (w czasie betonowania w ścianie fundamentowej)	szt.		
1	analogia	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5.2	45261100-5	Konstrukcja drowniana wlaty.			
29	KNNR 2 d.5. 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - slupy (15x15 cm)	m		
2		3*6	m	18.000	
				RAZEM	18.000
30	KNNR 2 d.5. 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - platwie (15*20 cm)	m		
2		(4.85*3)+(10*2)	m	34.550	
				RAZEM	34.550
31	KNNR 2 d.5. 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - miecz (15*10 cm)	m		
2		1.74*14	m	24.360	
				RAZEM	24.360
32	KNNR 2 d.5. 0404-01	Wykonanie dokumentacji wykonawczej wiazarów dachowych.	elem		
2	analogia	1	elem	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 2 d.5. 0405-02	Dostawa i montaż 11 szt. wiazarów deskowych dachu z tarcicy nasyconej o rozpiętości 6m wraz ze stężeniami pasa dolnego oraz skrzynkami wiatrowymi	kpl.		
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.3	45261214-7	Pokrycie dachu.			
34	KNNR 2 d.5. 0403-01	Deskowanie polaci dachowych z plyty OSB 3 gr 14 mm	m ²		
3	analogia	3.19*10*2	m ²	63.800	
				RAZEM	63.800
35	KNNR 2 d.5. 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 0,5mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm.	m ²		
3	pas obr. komina	(10*0.25*2)+(3.19*0.25*4) (0.25+0.25)*2*0.3	m ² m ²	8.190 0.300	
				RAZEM	8.490
36	KNNR 2 d.5. 0501-01	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe	m ²		
3		poz.34	m ²	63.800	
				RAZEM	63.800
37	KNNR 2 d.5. 0507-03	Pokrycie dachów gontem bitumicznym gr. 5 mm w kolorze grafitowym	m ²		
3		poz.34	m ²	63.800	
				RAZEM	63.800
38	KNR-W 2-02 d.5. 20203-01	Boazeria z listew drewnianych- deskowanie frontu oraz tylu dachu	m ²		
3	analogia	6*1.26*0.5*2	m ²	7.560	
				RAZEM	7.560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR-W 2-02 d.5. 0524-01 3	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - połokrągłe o śr. 125 mm kolor brązowy 2*10	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
40	KNR-W 2-02 d.5. 0531-04 3	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm kolor brązowy 3.57*2	m m	 7.140	
				RAZEM	7.140
5.4	CPV 36100000-2	Roboty pozostałe, meble ogrodowe.			
41	KNR-W 2-02 d.5. 20203-02 4 analogia	Boazeria z listów drewnianych gr. 32 mm wraz z niezbędnym stelażem z krawędziaków - deskowanie od strony zachodniej 9*2	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
42	KNNR-W 3 d.5. 1011-03 4 analogia	Lakierowanie powierzchni drewnianych gładkich - malowanie impregnatem elementów drewnianych na zewnątrz preparatem np. Drownochron lub równoważnym kolor brązowy Krotność = 2 poz.29*(0.15*4) poz.30*(0.15+0.20)*2 poz.31*(0.15+0.10)*2 poz.38*2 poz.41*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 10.800 24.185 12.180 15.120 36.000	
				RAZEM	98.285
43	KNNR-W 3 d.5. 1011-03 4 analogia	Szlifowanie powierzchni drewnianych przed malowaniem. Krotność = 2 poz.42	m ² m ²	 98.285	
				RAZEM	98.285
44	d.5. kalkulacja indywidualna 4	Dostawa i montaż gotowych drewnianych ławek (świerk skandynawski) montowanych na stałe do podłoża o wymiarach 40x180cm- 8szt 8*1,8	m m	 14.400	
				RAZEM	14.400
45	d.5. kalkulacja indywidualna 4	Dostawa i montaż gotowych drewnianych ławek(świerk skandynawski) montowanych na stałe do podłoża o wymiarach 40x240cm- 4szt 4*2,4	m m	 9.600	
				RAZEM	9.600
46	d.5. kalkulacja indywidualna 4	Dostawa i montaż gotowych drewnianych stołów (świerk skandynawski) montowanych na stałe do podłoża o wymiarach 80x180cm- 4szt 4*1,8	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
47	d.5. kalkulacja indywidualna 4	Dostawa i montaż gotowych drewnianych stołów (świerk skandynawski) montowanych na stałe do podłoża o cm, o wymiarach- 80x240cm- 2szt 2*2,4	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
48	d.5. kalkulacja indywidualna 4	Dostawa i montaż kompletnego grilla prefabrykowanego o minimalnych wymiarach w rzucie 114x76 z kominem o wysokości 4,58m, na własnej podstawie fundamentowej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-05 d.5. 0208-01 4 analogia	Zamocowanie komina grilla za pomocą płaskowników ocynkowanych do konstrukcji więźby (łącznie - płaskownik 40*5mm - 281 cm + 4 śruby f16*30), 0.0044	t t	 0.004	
				RAZEM	0.004
6	CPV 45112723-9	Urządzenia siłowni plenerowej.			
50	d.6 kalkulacja indywidualna 1	Dostawa i montaż gotowych urządzeń siłowni plenerowej- orbitrek wym.132, 2x54x155cm producent TRAINER lub równoważny 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	d.6 kalkulacja indywidualna 1	Dostawa i montaż gotowych urządzeń siłowni plenerowej- wyciskanie siedząc i wyciąg górny na gotowym pylonie, wym. 205x121x84cm producent TRAINER lub równoważne 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
52 d.6	KNR 2-23 0308-01 orbitrek wyciąg górny i wyciskanie siedzac	Wykonanie fundamentów - betonowych z betonu C16/20 z gniazdami do obsadzenia tulei dla elementów wyposażenia - urządzenia siłowni plenerowej, 0,5*0,5*0,5 <szk.> 0,5*0,5*0,5	m ³ m ³ m ³	0,125 0,125	
				RAZEM	0,250
7		Mała architektura.			
53 d.7	KNR 2-23 0308-01 ławki kosze na śmieci tablica regulaminowa	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu C16/20 o obj.0,15 m ³ z gniazdami do obsadzenia tulei dla elementów wyposażenia, 0,5 * 0,20 * 0,20 * 2 * 3 <szk.> 0,50 * 0,20 * 0,20 * 3 <szk.> 0,50 * 0,50 * 0,20 * 2 <szk.>	m ³ m ³ m ³	0,120 0,060 0,100	
				RAZEM	0,280
54 d.7	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż gotowych elementów- tablica regulaminowa stalowa ocynkowana wys. 2m dl. 0,68m. Producent PLAYTIME lub równoważny 2	szk szk	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.7	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i montaż ławki- drewniana z elementami stali ocynkowanej powleka-nej 80x180cm producent NOVUM lub równoważny. Ławka montowana na sta- le 4	szk szk	4,000	
				RAZEM	4,000
56 d.7	KNR 2-21 0607-02 analogia	Dostawa i Montaż koszy na śmieci wolnostojące z blachy ze stali nierdzewnej, obudowa drewniana, o pojemności 35l i średnicy 38cm. Producent: Baster lub równoważny 4	szk szk	4,000	
				RAZEM	4,000
8		Roboty pozostałe.			
57 d.8	KNR 2-21 0607-02	Demontaż istniejących ławek 1,8*2	m m	3,600	
				RAZEM	3,600
58 d.8	kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących koszy na śmieci 2	szk szk	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.5 +poz.57*0,5+poz.58*0,15	m ³ m ³	7,361	
				RAZEM	7,361
60 d.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 poz.59	m ³ m ³	7,361	
				RAZEM	7,361
61 d.8	Cena zakła- dowa	Koszt składowania ziemi i gruzu na wysypisku w Lublinie, poz.59*1,6	t t	11,778	
				RAZEM	11,778
62 d.8	kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza, 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

h

Z up. Wójta
mgr Andrzej Bobrek
SEKRETARZ GMINY