

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa placu zabaw w Golcach gm. Jarocin					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wytyczenie placu zabaw	ha		
		12,80 * 11,80 / 10000	ha	0,02	
				RAZEM	0,02
2 d.1	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m2		
		{tereny utwardzone} 12,80 * 11,80	m2	151,04	
				RAZEM	151,04
3 d.1	KNR 2-01 0301-02 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 5 km (kat. gruntu III)	m3		
		(151,4 * 0,15) * 60%	m3	13,63	
				RAZEM	13,63
4 d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		2 * (12,80 + 11,80)	m	49,20	
				RAZEM	49,20
5 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		{pod obrzeża o wym. 6x20} 0,18 * 0,24 * poz.4	m3	2,13	
				RAZEM	2,13
6 d.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.4	m	49,20	
				RAZEM	49,20
7 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		{tereny utwardzone} 12,80 * 11,80	m2	151,04	
				RAZEM	151,04
8 d.1	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		{tereny utwardzone} 12,80 * 11,80	m2	151,04	
				RAZEM	151,04
9 d.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		{tereny utwardzone} 12,80 * 11,80	m2	151,04	
				RAZEM	151,04
10 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.7	m2	151,040	
				RAZEM	151,040
2		MAŁA ARCHITEKTURA			
2.1		Altana			
11 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż stołu drewnianego 150x90 wraz z dwoma ławami 150x50 z drewna klasy II	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.2.1	KNR 2-01 0302-02 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (kat. gruntu III)	m3		
		0,6 * 0,6 * 0,4		0,144	
		0,3 * 0,3 * 0,85		0,077	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.12 A * 8	m3	1,768	
				RAZEM	1,768

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
	stopa słup	0,5 * 0,5 * 0,3 0,2 * 0,2 * 0,75 A (Obliczenie pomocnicze)		0,075 0,030 =====	
		poz.13 A * 8	m3	0,105 0,840	
				RAZEM	0,840
14 d.2.1	KNR 2-21 0602-06 analogia	Słupy altany drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach	m3		
		8 * 0,14 * 0,14 * 2,54	m3	0,398	
				RAZEM	0,398
15 d.2.1	KNR 2-21 0603-05 analogia	Konstrukcje wieńczące altanę - ołacenia ścianek ażurowych	m		
		{ściana pełna} 5 * 2,68 / 0,15 {balustrada} (2 * 4 + 2,5) * 1,1 / 0,15	m m	89,333 77,000	
				RAZEM	166,333
16 d.2.1	KNR 2-21 0603-03 analogia	Konstrukcje wieńczące altanę - barjerki	m3		
		(2,29 + 4 * 1,93) * 2 * 0,05 * 0,08	m3	0,080	
				RAZEM	0,080
17 d.2.1	KNR 2-02 0401-01/02 analogia	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami z gontu o rozpiętości 6,0 m - ekstrapolacja	m2		
		3 * 5 * 2 + 3 * 6 * 2	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
18 d.2.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.17	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
19 d.2.1	KNR 2-02 0501-01 z.sz. 5.1. 9908 analogia	Pokrycie dachów gontem bitumicznym na podłożu drewnianym jednowarstwowo Nachylenie ponad 27 %.	m2		
		poz.17	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
2.2		Ławostoły			
20 d.2.2	KNR 2-01 0302-02 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (kat. gruntu III)	m3		
		0,25 * 0,3 * 1,4 * 2	m3	0,210	
				RAZEM	0,210
21 d.2.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
	stopa	0,15 * 0,2 * 1,2 * 2	m3	0,072	
				RAZEM	0,072
22 d.2.2	KNR 2-21 0602-08 analogia	Konstrukcja główna ławostolów drewniane z krawędziaków wkopywane w ziemię Krotność = 2 (2 sztuki)	m3		
	słup	2 * 0,14 * 0,14 * 2,8	m3	0,110	
				RAZEM	0,110
23 d.2.2	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Krotność = 2 (2 sztuki)	m3 drew		
	belka	0,14 * 0,14 * 2,2 + 0,7 * 0,12 * (0,07 + 0,15)	m3 drew	0,062	
				RAZEM	0,062

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2.2	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej Krotność = 2 (2 sztuki)	m ³		
		1,23 * 0,12 * 0,12 * 4	m ³	0,071	
				RAZEM	0,071
25 d.2.2	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej Krotność = 2 (2 sztuki)	m ³		
		0,07 * 0,12 * 1,78 * 4	m ³	0,060	
				RAZEM	0,060
26 d.2.2	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej Krotność = 2 (2 sztuki)	m ³		
		0,12 * 0,12 * (0,82 * 4 + 0,7 * 2)	m ³	0,067	
				RAZEM	0,067
27 d.2.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej Krotność = 2 (2 sztuki)	m ²		
		1,23 * 2,3 * 2	m ²	5,658	
				RAZEM	5,658
28 d.2.2	KNR 2-02 0501-01 z.sz. 5.1. 9908 analogia	Pokrycie dachów gontem bitumicznym na podłożu drewnianym jednowarstwowo Nachylenie ponad 27 %.	m ²		
		poz.27	m ²	5,658	
				RAZEM	5,658
3		WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW			
29 d.3	KNR 2-01 0312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu III)	dół.		
	kosz na śmieci	2 * 1	dół.	2,000	
	tablica informacyjna	2	dół.	2,000	
				RAZEM	4,000
30 d.3	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.		
	huśtawka	3 * 4	dół.	12,000	
				RAZEM	12,000
31 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
	huśtawka	0,6 * 0,6 * 0,4 * poz.30	m ³	1,728	
	tablica informacyjna	2 * 0,4 * 0,4 * 0,3	m ³	0,096	
	kosz na śmieci	2 * 1 * 0,4 * 0,4 * 0,2	m ³	0,064	
				RAZEM	1,888
32 d.3	KNR 2-23 0309-01 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków- Dostawa i montaż - huśtawki metalowej podwójnej zgodnie ze specyfikacją PB	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.3	KNR 2-23 0309-01 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków- Dostawa i montaż - huśtawki metalowej bocianie gniazdo zgodnie ze specyfikacją PB	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.3	KNR 2-23 0309-01 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków- Dostawa i montaż - huśtawki metalowej pojedynczej zgodnie ze specyfikacją PB	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.3	KNR 2-23 0309-01 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków- Dostawa i montaż - tablicy informacyjnej - regulamin zgodnie ze specyfikacją PB	szt.		

Budowa placu zabaw w Golcach gm. Jarocin

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.3	KNR 2-23 0309-01 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków- Dostawa i montaż - kosz na śmieci zgodnie ze specyfikacją PB	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00