

PRZEDMIAR

JASTRZEBIA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA					
1.1	Obrzeża 6x20				
1 d.1. 1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 16.8+16+17+10.44+7.94+10.5+8.59	m m	 87.27	
				RAZEM	87.27
2 d.1. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.1*0.048	m³ m³	 4.189	
				RAZEM	4.189
3 d.1. 1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.1	m m	 87.27	
				RAZEM	87.27
1.2 Obrzeża 6x20 – miejsce na ognisko					
4 d.1.2 1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 12.60+1.65*8	m m	 25.80	
				RAZEM	25.80
5 d.1.2 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.4*(0.048)	m³ m³	 1.238	
				RAZEM	1.238
6 d.1.2 1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.4	m m	 25.80	
				RAZEM	25.80
7 d. 1.2	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe- dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 12.60	m m	 12.60	
				RAZEM	12.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2 NAWIERZCHNIA CHODNIKOWA					
8 d.	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
2	0101-02	16.8*6.5+10.5*8	m ²	193.200	
				RAZEM	193.200
9 d.	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
2	0103-03	poz.8	m ²	193.200	
				RAZEM	193.200
10 d.	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
2	0104-02	poz.8	m ²	193.200	
				RAZEM	193.200
11 d.	KNNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm	m ²		
2	0105-08	poz.8	m ²	193.200	
				RAZEM	193.200
12 d.	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem typ kostki np.Nostali , kolor szary	m ²		
2	0502-02	poz.8	m ²	193.200	
				RAZEM	193.200
3 NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA DARNI					
13 d.	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
3	0101-01	10.5*8	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
14 d.	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
3	0103-03	poz.13	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
15 d.	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej gr 10 cm. ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
3	0218-01	poz.13*0.1	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
16 d.	KNR 2-21	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia - darni gotowa	m ²		
3	0408-01	poz.13	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
4 SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA					
17 d.	kalk. własna	Dostawa i montaż pylonu dwustanowiskowego na prefabrykowanym fundamencie	kpl.		

		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia typu orbitrek - narciarz biegowy montowane do pylonu na prefabrykowanym fundamencie wg wytycznych producenta	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia typu Motyl montowane do pylonu na prefabrykowanym fundamencie wg wytycznych producenta	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia typu Prasa nożna montowane do pylonu na prefabrykowanym fundamencie wg wytycznych producenta	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia typu Twister montowane do pylonu na prefabrykowanym fundamencie wg wytycznych producenta	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia typu Rowerek montowane do pylonu na prefabrykowanym fundamencie wg wytycznych producenta	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia typu Wioślarz montowane do pylonu na prefabrykowanym fundamencie wg wytycznych producenta	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż regulamin siłowni zewnętrznej montowany do prefabrykowanego fundamentu wg wytycznych producenta	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 MAŁA ARCHITEKTURA					
25	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż ławka parkowa z oparciem montowana do prefabrykowanego fundamentu wg wytycznych producenta	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż ławka parkowa bez oparcia montowana do prefabrykowanego fundamentu wg wytycznych producenta	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż kosze na śmieci montowana do prefabrykowanego fundamentu wg wytycznych producenta	kpl.		
		1+2+1	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż stojak na rowery montowana do prefabrykowanego fundamentu wg wytycznych producenta	kpl.		

		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż stół do szachów z ławkami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż stołu do ping-ponga	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 WIATA DREWNIANA					
6.1 Roboty ziemne					
31	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na	m³		
d.6.	0211-01	odkład w gruncie kat. I-II			
		1.5*1.5*1*6	m³	13.500	
				RAZEM	13.500
32	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów - zagęszczanie ręczne	m³		
d.6.	0501-01				
		1*1*1*6	m³	6.000	
				RAZEM	6.000

6.2 Stopy Fundamentowe					
33	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie	m³		
d.6.	0203-01	betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)			
	2 z.sz. r 03				
	5.7. 9907-05	0.5*0.5*0.94*6	m³	1.410	
				RAZEM	1.410
6.3 Izolacje przeciwilgociowe					
34	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m²		
d.6.	0603-07	zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa			
	3	0.5*4*0.94*6	m²	11.280	
				RAZEM	11.280
35	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m²		
d.6.	0603-08	zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa			
	3	0.5*4*0.94*6	m²	11.280	
				RAZEM	11.280
6.4 Konstrukcja drewniana					
36	KNR-W 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z	m³ drew.		
d.6.	0407-06	tarcicy nasyczonej			
	4	0.16*0.16*2.1*6	m³ drew.	0.323	
				RAZEM	0.323
37	KNR-W 2-02	Płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z	m³ drew.		
d.6.	0406-06	tarcicy nasyczonej			
	4	0.16*0.2*5*3	m³ drew.	0.480	
		0.16*0.2*7*2	m³	0.448	

		0.16*0.08*2	drew. m³ drew.	0.026	
				RAZEM	0.954
38 d.6. 4	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.1*0.1*0.7*12	m³ m³	 0.084	
				RAZEM	0.084
39 d.6. 4	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*(1.07+1.44+2.34+3.28+3.28)*4 0.08*0.16*(1.07+1.44+2.34+3.2+2.34+1.44+1.07)*2	m³ m³ m³	 0.584 0.330	
				RAZEM	0.914
40 d.6. 4	KNR-W 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.1*0.18*4.38*4	m³ m³	 0.315	
				RAZEM	0.315
41 d.6. 4	KNR-W 2-02 0406-05	Jętka długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*1.36*4	m³ drew. m³ drew.	 0.070	
				RAZEM	0.070
42 d.6. 4	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 3.26*2*2 3.26*2.9*2 5.8*3.28*0.5*2	m² m² m² m²	 13.040 18.908 19.024	
				RAZEM	50.972
43 d.6. 4	KNR-W 2-02 0409-06	Deska czołowa - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.025*0.1*(5.8+7.8+5.8+7.8)	m³ m³	 0.068	
				RAZEM	0.068
44 d.6. 4	KNR-W 4-01 0631-01 z.sz.2.5. deskowanie deska czołowa słupy	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - metoda natryskowa poz.70*2 0.1*(5.8+7.8+5.8+7.8)*2 (0.16+0.16)*2*2.1*6	m² m² m² m²	 101.944 5.440 8.064	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	platew P1	(0.16+0.2)*2*7*2	m²	10.080	
	platew P2	(0.16+0.2)*2*5*3	m²	10.800	
	platew kalenicowa	(0.16+0.08)*2*2	m²	0.960	
	miecze	(0.1+0.1)*2*0.7*12	m²	3.360	

	jetka	$(0.08+0.16)*2*1.36*4$	m ²	2.611	
	krokiew	$(0.08+0.16)*2*((1.07+1.44+2.34+3.28+3.28)*4+(1.07+1.44+2.34+3.2+2.34+1.44+1.07)*2)$	m ²	34.291	
	krokiew narożna	$(0.1+0.18)*2*4.38*4$	m ²	9.811	
				RAZEM	187.361
45 d.6. 4	KNR-W 4-01 0611-01	Wykonania obróbki heblarskiej elementów drewnianych	m ²		
	deskowanie	poz.42	m ²	50.972	
	słupy	$(0.16+0.16)*2*2.1*6$	m ²	8.064	
	platew P1	$(0.16+0.2)*2*7*2$	m ²	10.080	
	platew P2	$(0.16+0.2)*2*5*3$	m ²	10.800	
	platew kalenicowa	$(0.16+0.08)*2*2$	m ²	0.960	
	miecze	$(0.1+0.1)*2*0.7*12$	m ²	3.360	
	jetka	$(0.08+0.16)*2*1.36*4$	m ²	2.611	
	krokiew	$(0.08+0.16)*2*((1.07+1.44+2.34+3.28+3.28)*4+(1.07+1.44+2.34+3.2+2.34+1.44+1.07)*2)$	m ²	34.291	
	krokiew narożna	$(0.1+0.18)*2*4.38*4$	m ²	9.811	
				RAZEM	130.949
46 d.6. 4	KNR-W 2-02 20203-03	Malowanie powierzchni drewnianych farbami do zabezpieczeń drewna	m ²		
		poz.45	m ²	130.949	
				RAZEM	130.949
6.5 Pokrycie dachu					
47 d.6. 5	KNZ-14 0130-01	Pokrycie dachu gontami bitumicznymi - kolor zielony	m ²		
		poz.42	m ²	50.972	
				RAZEM	50.972
48 d.6. 5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		$(7+5+7+5)*0.5$	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
6.6 Wyposażenie altany					
49 d.6. 6	kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykowanego stołu z ławkami (Stół o wymiarach 2 x 1,6 m oraz wysokości 0,8 m. Konstrukcja stołu betonowa. Błat stołu betonowy, szlifowany wykończony na krawędzi listwą aluminiową. Siedziska ławek drewniane)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 OGRODZENIE					
50 d.7	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
		30	dół.	30.000	
				RAZEM	30.000
51 d.7	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		

		30*0.3*0.3*0.8	m³	2.160	
				RAZEM	2.160
52 d.7	KNR 2-02 1805-11	Ogrodzenie system panelowy wykonany z prętów pionowych o średnicy 12mm przechodzących przez poprzeczny ceownik 30x20. Słupki z profili stalowych o przekroju fi 42 wraz z uchwytyami montażowymi. (16+13.5+16+13.5-1.2)	mb mb	 57.800	
				RAZEM	57.800
53 d.7	KNR-W 2-25 0313-01	Furtka wykonana z profilu stalowego 40x40 wypełnione panelem wraz ze słupkami stalowymi o przekroju 60x60. Całość zabezpieczona antykorozyjnie (ocynk +powłoka lakiernicza w kolorze ciemnozielonym). Furtka wyposażona w zawiasy, zamek patentowy oraz klamkę. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000