

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	Uregulowanie punktowej infrastruktury rekreacyjno-turystycznej w miejscowości Miłki			
1.1		Wiata drewniana			
1	KNR-W 2-d.1. 01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpmi o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
1		(4.05+2.85+2.85)*1.1*0.25+8*1.0*0.50*0.25+8*1.00*2.10*0.25	m ³	7.881	
				RAZEM	7.881
2	KNR-W 2-d.1. 01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
1		7.881	m ³	7.881	
				RAZEM	7.881
3	KNR-W 2-d.1. 02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
1		1.0*0.5*0.25*8	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-d.1. 02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu)	m ²		
1	z.sz. r 03 5.7. 9907-05	8*1.00*0.25*2.10+(4.05+2.85+2.85)*2*1.00*0.25	m ²	9.075	
				RAZEM	9.075
5	KNR-W 2-d.1. 02 0125-04	Cokoły z cegieł pełnych klinkierowych 25x50 cm	m		
1	analogia	(2.28+2.85+3.65)*2+8*0.5+8*2.1	m	38.360	
				RAZEM	38.360
6	KNR-W 2-d.1. 02 1218-04	Podokienniki, półki nadgrzejnikowe - osadzenie gotowych rusztów drewnianych ławek i stołów na wykonanych cokołach i słupach z klinkieru	szt.		
1	analogia	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR-W 2-d.1. 02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
1		8*0.18*0.18*2.44	m ³ drew.	0.632	
				RAZEM	0.632
8	KNR-W 2-d.1. 02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
1		(8.05*2+4.00*4)*0.18*0.18	m ³ drew.	1.040	
				RAZEM	1.040
9	KNR-W 2-d.1. 02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
1		2*(3.23*5+(2.25+1.75)*2+3.23+(2.20+1.65)*2)*0.16*0.08	m ³	0.898	
				RAZEM	0.898
10	KNR-W 2-d.1. 02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
1		4.6*4*0.16*0.08	m ³	0.236	
				RAZEM	0.236
11	KNR-W 2-d.1. 02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
1		16*1.30*0.16*0.08	m ³	0.266	
				RAZEM	0.266
12	KNR-W 2-d.1. 02 0401-01/1 02	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 5.625 m - ekstrapolacja	m ²		
		5.2*9.13	m ²	47.476	
				RAZEM	47.476
13	KNR-W 2-d.1. 02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
1		((9.20+4.25)/2*3.23)*2+(0.5*5.20*3.23)*2	m ²	60.240	
				RAZEM	60.240
14	NNRNKB d.1. 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łąkach	m ²		
1		((9.20+4.25)/2*3.23)*2+(0.5*5.20*3.23)*2	m ²	60.240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60.240
15	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.1.	202 0539-01				
1		4.25*5	m	21.250	
				RAZEM	21.250
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0115-01				
1		3.55*7.55+2*2.35*0.20	m ²	27.743	
				RAZEM	27.743
17	KNR 2-31	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	23103-03				
1		27.743	m ²	27.743	
				RAZEM	27.743
18	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-04				
1		2.35*2	m	4.700	
				RAZEM	4.700
19	KNR-W 2-	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²		
d.1.	01 0118-03				
1		27.743	m ²	27.743	
				RAZEM	27.743
1.2		Pomost drewniany stały			
20		Wykonanie pomostu drewnianego stałego o łącznej długości 20mb i szer. 2,00m na palach drewnianych i pokładzie z bali drewnianych gr 50mm wraz z impregnacją zgodnie z projektem technicznym i zgłoszeniem do Starostwa Powiatowego	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna				
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Oświetlenie solarne			
21	KNR-W 5-	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych w gruncie kat.I-III- lampy solarne z fundamentem	szt.		
d.1.	10 0708-01				
3	analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4		Linarium			
22	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
4	0101-02	60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
23	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-03				
4	0105-04	60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
24	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0115-01				
4	0115-02	60	m ²	60.000	
	analogia			RAZEM	60.000
25	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 12 cm	m ²		
d.1.	0104-01				
4	0104-02	60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
26	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 4 cm	m ²		
d.1.	0104-03				
4	0104-04	60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
27	KNR 2-23	Nawierzchnie z mieszanki warstwa ścieralna gumowa ze żwirem o grubości warstwy 3.5 cm	m ²		
d.1.	0112-03				
4	0112-04	60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
28	KNR 2-23	Nawierzchnie sportowe ze struktury poliuretanowej z wykonaniem linii o grubości warstwy 1.3 cm	m ²		
d.1.	0112-03				
4	0112-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
29	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-04				
4		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
30		Montaż zestawu urządzeń - linarium na gotowym podłożu o wys 2,9m, szer4,2m i dł.6,3m	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna				
4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Modułowy tor rowerowy typu Pumptrack			
31	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
5	0101-02	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
32	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-03				
5	0105-04	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
33	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-04				
5		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
34		Montaż zestawu modułowego toru rowerowego typu Pumptrack na gotowym podłożu o , szer 6,0m i dł 16,3m	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna				
5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		Mini Aquapark			
35	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
6	0101-02	40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
36	70	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.					
6		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
37	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1.	0109-01				
6		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
38	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-04				
6		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
39		Montaż zestawu Mini AQUAPARKna gotowym podłożu o pow. 29m2	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna				
6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

