

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

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	KNR 2-31	Montaż zestawu urządzeń - linarium na gotowym podłożu o wym. minimum pow.26,46m <sup>2</sup> ; przykładowe wymiary; wys 2,9m, szer 4,2m i dł.6,3m	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna				
4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.5</b>		<b>Modułowy tor rowerowy typu Pumtrack</b>			
31	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
5	0101-02	200	m <sup>2</sup>	200.000	
				RAZEM	200.000
32	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-03				
5	0105-04	200	m <sup>2</sup>	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	KNR 2-31	Montaż zestawu modułowego toru rowerowego typu Pumtrack na gotowym podłożu o , szer 6,0m i dł 16,3m	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna				
5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.6</b>		<b>Mini Aquapark</b>			
35	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
6	0101-02	40	m <sup>2</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
36	70	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.					
6		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
37	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0109-01				
6	0109-02	40	m <sup>2</sup>	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	KNR 2-31	Montaż zestawu Mini AQUAPARKna gotowym podłożu o pow. minimum 29m <sup>2</sup>	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna				
6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000