

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Plac Banie Mazurskie					
1		ROBOTY ZIEMNE I UTWARDZENIE TERENU			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsię- biernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.1	0201-01	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod ścieżki	m ³	87.690	
		87.69			
				RAZEM	87.69
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsię- biernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.1	0201-01	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod miejsce na ognisko	m ³	10.500	
		10.5			
				RAZEM	10.5
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi (kat.gr.I-II) -pod fontannę	m ³		
d.1	0301-01	0.63	m ³	0.630	
				RAZEM	0.63
4	KNR 2-31	Podudowa piaskowa z zagęszczeniem me- chanicznym - 15cm grub.wars- twy po za- gęszcz. - pod ścieżki	m ²		
d.1	0105-03	473.50	m ²	473.500	
				RAZEM	473.50
5	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem me- chanicznym - 5 cm grub.wars- twy po za- gęszcz. - pod ścieżki	m ²		
d.1	0105-03	473.5	m ²	473.500	
				RAZEM	473.5
6	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem me- chanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.war- stwy po zagęszcz. - pod miejsce na ognisko	m ²		
d.1	0105-04	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem me- chanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.war- stwy po zagęszcz. - pod fontannę	m ²		
d.1	0105-04	0.17	m ²	0.170	
				RAZEM	0.17
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 100x25x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - ścieżki	m		
d.1	0407-01	481	m	481.000	
				RAZEM	481
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 100x25x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - miejsce na ognisko	m		
d.1	0407-01	34	m	34.000	
				RAZEM	34
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki betonowej 20x10x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - ścieżki	m ²		
d.1	0303-04	316.50	m ²	316.500	
				RAZEM	316.50
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki betonowej trapezowa 6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - ścieżki	m ²		
d.1	0303-04	157	m ²	157.000	
				RAZEM	157
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z kamienia OTOCZAKA o wym. 16-32 mm - ścieżki	m ²		
d.1	0205-01	104	m ²	104.000	
				RAZEM	104
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z kamienia OTOCZAKA o wym. 16-32 mm - miejsce na ognisko	m ²		
d.1	0205-01	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70
2		WIATA GRILLOWA			
14	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi (kat.gr.I-II)	m ³		
d.2	0301-01	1	m ³	1.000	
				RAZEM	1
15	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem me- chanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.war- stwy po zagęszcz.	m ²		
d.2	0105-04	2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.5
16	KNR 2-02	Płyta fundamentowa żelbetowa pod grila oraz słupy żelbetowe okrągłe	m ³		
d.2	0205-01	1	m ³	1.000	
				RAZEM	1
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia- pręty gład- kie	t		
d.2	0290-01	0.004	t	0.004	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.004
18	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia- pręty że- browane	t		
		0.029	t	0.029	
				RAZEM	0.029
19	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem me- chanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.war- stwy po zagęszcz.	m ²		
		45.23	m ²	45.230	
				RAZEM	45
20	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 100x25x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25
21	KALKULA- d.2 CJAWŁAS- NA	Geowłóknina	m ²		
		45.5	m ²	45.500	
				RAZEM	45.5
22	KNR 2-31 d.2 0205-01	Nawierzchnia z kamienia OTOCZAKA o wym. 16-32 mm	m ²		
		45.32	m ²	45.320	
				RAZEM	45.32
23	KNR 2-02 d.2 0407-05	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ dre w. m ³ dre w.		
		0.36		0.360	
				RAZEM	0.36
24	KNR 2-02 d.2 0408-01 analogia	belki i płatwie przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		0.63	m ³	0.630	
				RAZEM	0.63
25	KNR 2-02 d.2 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy na- syc.	m ³		
		0.55	m ³	0.550	
				RAZEM	0.55
26	KNR 2-02 d.2 0410-02	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.do 16cm z tarcicy na- syc.	m ²		
		60.24	m ²	60.240	
				RAZEM	60.24
27	KNR-W 2- d.2 02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe	m ²		
		70*1.5	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
28	KNR-W 2- d.2 02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsior	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42
29	KNR 2-02 d.2 0105-01	GRILL. Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł klinkierowej na zapr.wap.lub cem.- wap.gr.1ceg.	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9
30	KALKULA- d.2 CJAWŁAS- NA	stół z ławkami - w wiacie grillowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
3		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
31	KALKULA- d.3 CJAWŁAS- NA	ławki - przy ścieżkach	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12
32	KALKULA- d.3 CJAWŁAS- NA	ławki - miejsce na ognisko	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2
33	KALKULA- d.3 CJAWŁAS- NA	stół z ławkami - miejsce na ognisko	szt		
		2	szt	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2
34	KALKULA- d.3 CJAWŁAS- NA	kosze na śmieci - koło ławek przy ścieżkach	szt		
	12		szt	12.000	
				RAZEM	12
35	KALKULA- d.3 CJAWŁAS- NA	donica - ścieżki	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1
36	KALKULA- d.3 CJAWŁAS- NA	kula - w klombie	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1
37	KALKULA- d.3 CJAWŁAS- NA	stół do pingponga	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1
38	KALKULA- d.3 CJAWŁAS- NA	karuzela krzyżowa model A	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1
39	KALKULA- d.3 CJAWŁAS- NA	prasa nożna -element siłowni	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1
40	KALKULA- d.3 CJAWŁAS- NA	wahalo - element siłowni	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1
41	KALKULA- d.3 CJAWŁAS- NA	wiosło - element siłowni	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1
42	KALKULA- d.3 CJAWŁAS- NA	wyciskanie siedzące - element siłowni	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1
43	KNR 2-02 d.3 0205-01	Płyta fundamentowa żelbetowa - pod fontannę	m ³		
	0.45		m ³	0.450	
				RAZEM	0.45
44	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia- pręty żebrowane - pod fontannę	t		
	0.010		t	0.010	
				RAZEM	0.010
45	KALKULA- d.3 CJA WŁAS- NA	fontanna z pompą wodną np. PFN 1500 i oświet- lenie WLQ(żółty kolor)	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1
46	KALKULA- d.3 CJAWŁAS- NA	tablica informacyjna	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Banie Mazurskie, ośw. placu sportowo-rekreacyjnego					
1		I. ROBOTY ELEKTRYCZNE			
1 KNNR 5 d.1 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - szafka RG	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 KNNR 5 d.1 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w RG	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 KNNR 5 d.1 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg (RW 2*12) montaż w RG	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4 KNNR 5 d.1 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w obudowie RW	szt.		
	8		szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
5 KNNR 5 d.1 1203-09		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
	10		szt.żył	10.00	
				RAZEM	10.00
6 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
	150*0.6*0.4		m ³	36.00	
				RAZEM	36.00
7 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
	150*0.4*0.4		m ³	24.00	
				RAZEM	24.00
8 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
	150		m	150.00	
				RAZEM	150.00
9 KNR-W 5- d.1 08 0401-21		Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - montaż obudów opraw	szt		
	14		szt	14.00	
				RAZEM	14.00
10 KNNR 5 d.1 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
	150+120		m	270.00	
				RAZEM	270.00
11 KNNR 5 d.1 0506-03		Oprawy oświetleniowe żarowe przykręcane do gotowych obudów	kpl.		
	14		kpl.	14.00	
				RAZEM	14.00
12 KNNR 5 d.1 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
	1		pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
13 KNNR 5 d.1 1302-02		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
	1		odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 KNNR 5 d.1 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 KNNR 5 d.1 1304-06		Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.		
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00