

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zgospodarowanie terenu /wykonanie boiska do minigolfa/ przy MOPS-ie w Busku - Zdroju ul. Kościuszki					
1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - pod	ha		
d.1	0121-02	obiekty sportowe Krotność = 3 297.0/10000	ha	0.030	
				RAZEM	0.030
2	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m	m ³		
d.1	0307-02	(kat.gr.III) z uzyskaniem spadku 2% w kierunku jezdni A.nawierzchnie utwardzone z kostki 297.0*0.15 B.oczeko wodne 18.13*1.00	m ³	44.550	
			m ³	18.130	
				RAZEM	62.680
3	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta pod nawierzchnię torów w gruncie kat.III-IV głę-	m ²		
d.1	0101-07 +	bok. 1.5 cm			
	KNR 2-31				
	0101-08	126.57	m ²	126.570	
				RAZEM	126.570
4	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m	m ³		
d.1	0307-02	(kat.gr.III) - pod nawierzchnię torów pod nawierzchnię torów 126.57*0.25	m ³	31.643	
				RAZEM	31.643
2 Nawierzchnie utwardzone - chodniki i tory					
5	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerze-	m ²		
d.2	0104-01	niach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	297.000	
	chodniki	297.00	m ²	127.570	
	tory	127.57			
				RAZEM	424.570
6	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm	m ²		
d.2	0105-07 +	grub.warstwy po zagęszcz.			
	KNR 2-31				
	0105-08	297.00	m ²	297.000	
	chodniki			RAZEM	297.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 4 cm na podsypce pias-	m ²		
d.2	0511-01	kowej 297.00	m ²	297.000	
				RAZEM	297.000
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0407-02	330.60	m	330.600	
				RAZEM	330.600
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m ²		
d.2	0103-04	ne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	126.570	
	tory	126.57		RAZEM	126.570
10	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa B-20 o grub.10 cm	m ²		
d.2	0308-01 +				
	KNR 2-31				
	0308-02	126.57	m ²	126.570	
				RAZEM	126.570
11	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką zgrzewaną stalową	m ²		
d.2	1106-07				
	analogia	126.57	m ²	126.570	
				RAZEM	126.570
12	KNR 2-31	Palisada mała na podsypce piaskowej	m		
d.2	0403-01				
	analogia	65.70	m	65.700	
				RAZEM	65.700
3 Oczko wodne					
13	KNR 2-02	Oczko wodne z folii polietylen.szerokiej kanałów,rowów itp.	m ²		
d.3	0607-03	18.13	m ²	18.130	
				RAZEM	18.130

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty remontowo-budowlane, adaptacyjne pomieszczeń piwnicznych na świetlicowe					
1 Adaptacja pomieszczeń piwnicznych stanu zerowego na świetlicowe					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi z ościeżnicą drewnianą o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wa-	m³		
d.1	0349-02	piennej			
	ściany	(1.40+1.71+2.60+1.40+1.76+2.16+1.00+2.48+1.36+0.90+2.70+1.40+	m³	12.173	
	gr.18 cm	2.45)*2.90*0.18	m³	1.798	
	gr.25 cm	(1.06+1.42)*2.90*0.25	m³	3.219	
	gr.30 cm	3.70*2.90*0.30			
				RAZEM	17.190
3	KNR 4-01	Naprawa tynków wew.kat.III z zapr.cem.-wap.po rozbiórce ścianek	m²		
d.1	0711-02				
		2.90*0.60*12	m²	20.880	
				RAZEM	20.880
4	KNR 4-01	Wykonanie tynków wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścianach	m²		
d.1	0711-03				
		(1.20*2+1.00*2)*2*2.90	m²	25.520	
				RAZEM	25.520
5	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m²		
d.1	0120-02				
		(1.20+2.20)*2*2.90-0.60*2.00*2	m²	17.320	
				RAZEM	17.320
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m²		
d.1	0818-05				
		1.58*2.40+2.57*2.21+1.58*2.48+2.16*2.58+1.06*1.20+2.45*1.36+0.90*	m²	24.791	
		1.36			
				RAZEM	24.791
7	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m²		
d.1	0811-07				
		2.60*1.34+4.52*1.06+1.33*2.38+1.40*2.20	m²	14.521	
				RAZEM	14.521
8	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowa-	m²		
d.1	1118-01	nie podłoża			
		66.356	m²	66.356	
				RAZEM	66.356
9	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym.	m²		
d.1	202 2805-	30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm			
	05	UWAGA ! płytki o wysokiej scierałości.			
		1.12*5.80+1.94*2.78+8.84*5.80+2.42*1.32	m²	66.356	
				RAZEM	66.356
10	KNR-W 2-	Licowanie ścian w łazienkach płytkami z kamieni sztucznych o wym.	m²		
d.1	02 0840-	20x25 cm na zaprawie klejowej			
	05				
		(1.20*2+1.00*2+2.12)*2*2.00-0.60*2.00*2*2	m²	21.280	
				RAZEM	21.280
11	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty-	szt.		
d.1	0208-05	fikowanego PCW o śr. 110 mm			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplasty-	szt.		
d.1	0208-03	fikowanego PCW o śr. 50 mm			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1	0221-02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub por-	kpl.		
d.1	0224-03	celany 'kompakt'			
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wy-	szt.		
d.1	0107-01	pływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu do oczka wodnego - filtr z pompą i lampą UV	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Altana ogrodowa drewniana					
15	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż altany ogrodowej drewnianej z podłogą	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Elementy małej architektury					
16	d.5 kalk. indywidualna	Dostawa i montaż ławek "sydney" firmy Komserwis. W pozycji tagże wykonanie fundamentu(zaprojektowanie i wykonanie całkowicie w gestii wykonawcy)	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
17	d.5 kalk. indywidualna	Dostawa i montaż donic Pasaż Max 60x120x60 firmy Komserwis - na podstumentach	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18	d.5 kalk. indywidualna	Dostawa i montaż kosza na smieci	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
6 Tereny zielone					
19	d.6 KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty sportowe	ha		
		483.53/10000	ha	0.048	
				RAZEM	0.048
20	d.6 KNR 2-01 0417-01	Mechaniczne plantowanie terenu przeznaczonego pod boisko sportowe na odległość 100 m spycharkami o mocy 55 kW (75 KM)	ha		
		483.53/10000	ha	0.048	
				RAZEM	0.048
21	d.6 KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m²		
		483.53	m²	483.530	
				RAZEM	483.530
22	d.6 KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim	ha		
		483.53/10000	ha	0.048	
				RAZEM	0.048
23	d.6 KNR 2-23 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie	m²		
		483.43	m²	483.430	
				RAZEM	483.430
24	d.6 KNR 2-21 0302-01 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściast. form naturalnych na terenie płaskim w gr.kał.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m - współ.do R=0,1	szt.		
		zielen niska			
		tuje 212	szt.	212.000	
		krzewy 33	szt.	33.000	
		zielen wodna			
	tatarak	29	szt.	29.000	
				RAZEM	274.000
7 Tory do gry w minigolfa					
25	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż torów do pola minigolfowego 18 szt.torów - do uzgodnienia z producentem(ilość i rodzaj mater.uzytego do wyk.)	kpl		
		1	kpl	1.000	
		Proponowane tory			
		1.piramidy typ A			
		2.roller			
		3.prawy łuk			
		4.podniesiony green z nerką			
		5.fale			
		6.płska pętla			
		7.moat			
		9.bramki			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0107-07		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0112-01		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-01		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR AL-	Montaż elementów systemu komputerowego użytkowego - monitor TVU	kpl		
d.1	01 0501-03				
	analiza indywidualna		kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1	02 1510-01		m ²	139.055	
	ściany sufity		m ²	66.356	
				RAZEM	205.411
21	NNRNKB	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - pod malowanie farbami emulsyjnymi	m ²		
d.1	202 1134-02				
	analogia		m ²	205.411	
		205.411		RAZEM	205.411

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.tunel			
		11.labirynt			
		12.leżące stożki			
		13.nieregularne przejścia			
		14.środkowy green			
		15.przeszkoda"V"			
		16.lustro			
		17.płaskowyż			
		18.podniesiony klin z oknem			
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koszt instalacji/przewody,gniazda,wtyki/	kpl	10.0000	35.00	350.00
2.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	45.1904	5.55	250.81
3.	farba emulsyjna akrylowa	dm ³	59.3843	8.01	475.67
4.	zaprawa klejąca	kg	315.1910	0.98	308.89
5.	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	60.4352	1.03	62.25
6.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	1.2342	34.17	42.18
7.	Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.2413	391.90	94.56
8.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.3062	439.12	134.47
9.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	833.0920	1.02	849.75
10.	masa fugowa	kg	7.1990	5.13	36.93
11.	Zaprawa cem.entowa M-7	m ³	0.5196	193.91	100.76
12.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I"	m ²	69.0102	37.52	2589.26
13.	płytki ściennie	m ²	22.3440	32.00	715.01
14.	woda z rurociągu	m ³	0.3109	5.00	1.55
15.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt	20.6000	2.49	51.30
16.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	6.0000	6.14	36.84
17.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	6.0000	8.90	53.40
18.	Uchwyt do rur PVC fi 50 mm	szt	2.0000	2.63	5.26
19.	Uchwyt do rur PVC fi 110 mm	szt	2.0000	3.58	7.16
20.	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm	szt	4.0000	11.02	44.08
21.	baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie	szt	2.0000	144.94	289.88
22.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	2.0000	10.36	20.72
23.	przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z metalowe	szt	2.0000	5.68	11.36
24.	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt	2.0000	110.00	220.00
25.	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt	2.0000	307.02	614.04
26.	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	szt	2.0000	68.71	137.42
27.	wsporniki do umywalek porcelanowych	szt	2.0000	6.92	13.84
28.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt	4.0000	1.24	4.96
29.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	8.0000	1.31	10.48
30.	Uszczelka gumowa pierścien.do rur PCW fi 75-110 mm	szt	8.0000	1.60	12.80
31.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	479.0903	1.67	800.08
32.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	17.9161	5.13	91.91
33.	materiały pomocnicze	zł			104.43
34.	mater.pomocnicze	zł			35.00
				RAZEM	8577.05

Słownie: osiem tysięcy pięćset siedemdziesiąt siedem i 05/100 zł

Pole minigolfowe przy MGOPS w Busku.KST ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	altana ogrodowa drewniana z podłogą o pow.9,78m2	kpl	1.0000	1290.00	1290.00
2.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	12.8469	180.00	2312.43
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	3.4946	421.77	1473.92
4.	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	1.6200	6.16	9.98
5.	folia do oczek wodnych PVC (6 lub 12m) 0.5mm	m ²	30.8210	7.55	232.70
6.	Kostka brukowa z betonu 4 cm, kolorowa	m ²	302.9400	20.00	6058.80
7.	koszt dostawy i montażu donic Pasaż Max 60x120x60 firmy Komserwis	szt	2.0000	150.00	300.00
8.	koszt dostawy i montażu kosza na smieci	szt	10.0000	50.00	500.00
9.	koszt dostawy i montażu ławki"Sydney" firmy Komserwis	szt	13.0000	280.00	3640.00
10.	Koszt dostawy i montażu torów pola minigolfowego	kpl	1.0000	8000.00	8000.00
11.	koszt dostawy zestawu filtrującego z pompą i lampą UV	kpl	1.0000	160.00	160.00
12.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0633	772.78	48.91
13.	nasiona traw	kg	8.9452	16.00	143.12
14.	nawozy mineralne	kg	87.9843	1.10	96.78
15.	Obrzeże trawnikowe 100x20x6cm szare	m	337.2120	3.00	1011.64
16.	Palisada o wymiarach śr. 11x40 cm RING, kolor	szt	132.7140	4.80	637.03
17.	papa smołowa izolacyjna	m ²	1.5188	2.29	3.48
18.	piasek zwykły	m ³	92.9345	20.00	1858.69
19.	płyty pilśniowe porowate zwykłe grub. 18 mm	m ²	2.6580	8.28	22.01
20.	siatka zgrzewana	m ²	129.1014	3.88	500.91
21.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0233	136.54	3.18
22.	środki chwastobójcze - preparaty użytkowe	dm ³	0.2417	35.00	8.46
23.	woda	m ³	71.6304	6.00	429.79
24.	zielen niski - krzewy	szt	33.0000	2.00	66.00
25.	zielen niski - Tuje	szt	212.0000	3.00	636.00
26.	zielen wodna - tatarak	szt	29.0000	1.00	29.00
27.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	0.4834	55.00	26.59
28.	materiały pomocnicze	zł			72.88
29.	materiały pomocnicze	zł			293.55
				RAZEM	29865.85

Słownie: dwadzieścia dziewięć tysięcy osiemset sześćdziesiąt pięć i 85/100 zł