

Załącznik nr 10 do siuz
HRG. z 1. 18. 2017. M]

Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w Piaszczynie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Przygotowanie terenu		
		Dojście do siłowni plenerowej - nawierzchnia betonowa z kostki betonowej typu Polbruk		
1	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 3,53+1,53+4,14+1,32+4,64+4,04+4,04+1,89+1,0+0,75+10,35+1,75+1,13+2,5+1,13+4,91+1,05+1,5+1,05+8,91+10,84+1,13+2,5+1,13+8,54+3,15+1,41+1,93+1,26+3,53+1,55+2,24+1,41+0,63+1,15+2,5+1,13+20,16+1,13+2,5+1,13+3,13+7,5+8,9+7,5+8,9+0,77+1,22+2,5+1,13+0,86+1,41+18,71+0,98+3,76+1,77+19,64+1,41+19,36+1,38+3,5+1,44+26,46+41,58+8,31+23,41+23,09+10,06+7,96+7,22+1,29	m	397,260
		razem	m	397,260
2	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 324,07	m2	324,070
		razem	m2	324,070
3	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 3) 324,07	m2	324,070
		razem	m2	324,070
4	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,53+1,53+4,14+1,32+4,64+4,04+4,04+1,89+1,0+0,75+10,35+1,75+1,13+2,5+1,13+4,91+1,05+1,5+1,05+8,91+10,84+1,13+2,5+1,13+8,54+3,15+1,41+1,93+1,26+3,53+1,55+2,24+1,41+0,63+1,15+2,5+1,13+20,16+1,13+2,5+1,13+3,13+7,5+8,9+7,5+8,9+0,77+1,22+2,5+1,13+0,86+1,41+18,71+0,98+3,76+1,77+19,64+1,41+19,36+1,38+3,5+1,44+26,46+41,58+8,31+23,41+23,09+10,06+7,96+7,22+1,29	m	397,260
		razem	m	397,260
5	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 324,07	m2	324,070
		razem	m2	324,070
6	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 324,07	m2	324,070
		razem	m2	324,070
7	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 7) 324,07	m2	324,070
		razem	m2	324,070
8	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm 324,07*0,15	m3	48,611
		razem	m3	48,611
9	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 324,07	m2	324,070
		razem	m2	324,070
		Nawierzchnia piaskowa pod plac zabaw		
10	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 8,9*7,5	m2	66,750
		razem	m2	66,750
11	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 8,9*7,5	m2	66,750
		razem	m2	66,750
12	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 10) 8,9*7,5	m2	66,750
		razem	m2	66,750
		Nawierzchnia trawiasta pod siłownią plenerową		
13	KNR 2-21 0207/02	Orka glebogryzarka przyczepna gruntu kategorii III cały teren 0,035	ha	0,035
		razem	ha	0,035
14	KNR 2-01 0234/09	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III równiarkami samojezdnymi 350	m2	350,000
		razem	m2	350,000

Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w Piaszcznie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNP 1 1218.2/02	Grabienie spulchnionej gleby z wybieraniem korzeni, perzu, kamieni w terenie płaskim w gruncie kategorii III 350	m2	350,000
		razem	m2	350,000
16	KNR 2-23 0208/03	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej (bez względu na kategorie gruntu) walcem wibracyjnym 0,0350	ha	0,035
		razem	ha	0,035
17	KNR 2-21 0404/04	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie konnej z nawożeniem w gruncie kategorii III cały teren 0,0350	ha	0,035
		razem	ha	0,035
		Elementy małej architektury		
		Altana, ławki, kosze i stojak na rowery		
18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż altany o pow. ok 30m2		
19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławek ogrodowych z oparciem	szt	1,000
20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt	5,000
21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stojaka na rowery 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
		Plac zabaw		
22	Kalkulacja indywidualna	Huśtawka podwójna z kotwami stalowymi	kpl	1,000
23	Kalkulacja indywidualna	Zjeżdżalnia	kpl	1,000
		Siłownia plenerowa		
24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia wyciąg górný + wyciskanie siedząc	kpl	1,000
25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia twister+wahadło	kpl	1,000
26	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia orbitek	kpl	1,000
27	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia drabinka +podciąg nóg	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
		Nasadzenia z zabezpieczeniem terenu przedwjazdem pojazdów		
28	KNNR 1 0306/02	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,5m	dół	137,000
29	KNNR 10 0710/01	Wkopianie słupków uniemożliwiających wjazd samochodów - analogia	słupek	137,000
30	KNNR 1 0306/02	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,5m 85	dół	85,000
		razem	dół	85,000
31	KNNR 10 0604/03	Sadzenie w terenie płaskim krzewów w dole o średnicy 0,50m i głębokości 0,50m w gruncie kategorii I-III	szt	85,000
		Lampy solarne parkowe		
32	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lamp solarnych parkowych	szt	3,000