

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45212140-9 Obiekty rekreacyjne

Budowa: Kościan  
 Obiekt: Budowa urządzeń rekreacyjno-sportowych Street Workout przy Miejskim Basenie w Kościanie  
 Rodzaj robót: BUDOWLANE  
 Lokalizacja: Kościan, ul. Naclawska 84  
 Dz. nr 4368/9; 4368/1

Zamawiający: Gmina miejska Kościan  
 Al.Kosciuszki 22  
 64-000 KOŚCIAN

PRZEDMIAR				Strona 1		30-09-2021	
						SYKAL-002380	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	BUDOWA PLACU STREET WORKOUT						
1	10	KNNR	N001-01-12-02-00	Roboty pomiarowe pod nawierzchnie placów		HA	0,030
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		0,0300			0,030
1	20	KNR	231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4		m²	164,785
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Nawierzchnia żwirowa	12,7*11,20			142,240
		2	Dojście	1,5*15,03			22,545
1	30	KNR	231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cmx2		m²	164,785
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		164,785			164,785
1	40	KNR	201-02-33-01-00	Plantowanie terenu spycharkami 75 KM grunt kat 1-2		m²	164,785
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		164,785			164,785
1	50	KNR	231-04-01-01-00	Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm na gruncie kat 1/2		metr	80,330
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		12,7+11,2+11,69+10,18+15,03*2+1,5*3			80,330
1	60	KNR	231-04-07-02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		metr	80,330
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		80,33			80,330
1	70	KNR	231-02-02-05-00	Nawierzchnia piaszczysta fi 0-2 mm placu ręcznie grub 5 cm x6 - analogia		m²	142,240
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		142,24			142,240
1	80	KNR	202-06-07-01-00	Izolacja z geowłókniny		m²	142,240
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		142,24			142,240
1	90	KNR	231-01-14-01-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm		m²	22,545
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		22,545			22,545
1	100	KNR	231-03-16-01-00	Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce piaskowej grub 5 cm, wypełnienie spoin piaskiem		m²	22,545
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		22,545			22,545
1	110	KNR	221-02-18-03-00	Rozścielenie humusu na terenie płaskim spycharką		m³	10,935
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		109,35*0,1			10,935
1	120	KNR	221-02-09-01-00	Ręczne rozrzucenie torfu grub 2 cm w terenie płaskim		HA	0,011
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		109,35*0,0001			0,011
1	130	KNR	221-04-01-04-00	Wykonanie trawników dywanowvch z nawożeniem w gruncie kategorii 1/2		m²	109,350

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 109,35		109,350
1	140	KNR 225-03-07-03-00	Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych w ramach stalowych	m <sup>2</sup>	39,204
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,2*(14,63+4,06+3,98+10,0)		39,204
1	150	Kalk. indywidualna	Ogrodzenie o łącznej wys 2,20 m z siatki ocynkowanej, powlekanej w kolorze zielonym o oczkach 50x50 gr. 2,6 mm, na słupkach z rur ø 48x1,5 mm ocynkowanych w rozstawie co 2,3-2,5 m, słupki obetonowane wym.25x25x80 cm -analogia	metr	20,010
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 20,01		20,010
1	160	KNR 404-11-01-02-00	Wywiezienie ziemi samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m <sup>3</sup>	49,436
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 164,785*0,3		49,436
1	170	MAT 1601001	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>	49,436
1	180	KNR 404-11-01-02-00	Wywiezienie złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m <sup>3</sup>	1,960
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 39,204*0,05		1,960
1	190	KNR 404-11-01-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu złomu samochodem ciężarowym - na odl. 5km	m <sup>3</sup>	1,960
1	200	Kalk. indywidualna	Dostarczenie i montaż urządzenia street workout - stal ocynkowana, malowania proszkowo, fundmanety betonowe : drążek dł. 1,2-2,0m; poręcz - dł. 1,8m; drabinka pozioma krótka; drabinka pionowa, słup rurowy, ławka skośna z drabinką; poręcz wysoka; poręcz niska; drążek "zmijka", lina do wspinania; kółko gimnastyczne (zgodnie z projektem)	kmpł	1,000
1	210	MAT 7469951	Ławki parkowe z oparciem, drewniane siedzisko z drewna klejonego, nogi ze stali malowanej proszkowo, mocowane na stałe do podłoża(zgodnie z projektem) dł.ok.1,6m	szt	2,000
1	220	MAT 7469950	Kosze na śmieci z daszkiem, stalowy, opróżniany przez obrót (zgodnie z projektem)	szt	1,000
1	230	MAT 7469950	Regulamin Street workout	szt	1,000
1	240	MAT 7469950	Wycieraczka do obuwia o wym. ok.750x500x8 (2szt) lub 1500x500x8; ruszt ocynkowany, obudowa z polimerbetonu A15	szt	1,000
1	250	KNR 201-01-09-04-00	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków gęstych	HA	0,001
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,0*0,5*0,0001		0,001
1	260	KNR 201-01-10-03-00	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,0		2,000