

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45212220-4 Wielofunkcyjne obiekty sportowe

Rodzaj robót: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO

Lokalizacja: Szkaradowo, gm. Jutrosin
dz.nr.554Zamawiający: GMINA JUTROSIN
UL. RYNEK 26
63-930 JUTROSIN

PRZEDMIAR

Strona 1

07-03-2016

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	BOISKO WIELOFUNKCYJNE				
1.1	Roboty budowlane				
1.1	10	KNNR 1	N001-01-12-02-00 Roboty pomiarowe przy placach (32,7*15,9)*0,0001	HA	0,052 0,052
1.1	40	KNR 1	201-02-06-02-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km 1,2*(32,7*15,9) wsp: R = 0,955	m³	623,916 623,916
1.1	50	KNNR 1	N001-02-08-02-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewożeniu po drogach utwardzonych - do wywozu ziemi do 5 km 623,916 wsp: S = 4,000	m³	623,916 623,916
1.1	60	MAT 1	1601013 Koszt złożenia ziemi na wysypisku 623,916	m³	623,916 623,916
1.1	70	KNNR 1	N002-12-01-01-13 Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 Mpa 32,7*15,9*0,3	m³	155,979 155,979
1.1	80	KNR 1	202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku gr. 30 cm - zasypianie wybranego gruntu NB 32,7*15,9*0,3 wsp: R = 0,955	m³	155,979 155,979
1.1	90	KNR 1	231-01-04-03-00 Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm 32,7*15,9	m²	519,930 519,930
1.1	100	KNR 1	231-01-04-04-00 Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za następne 30 cm 519,93 wsp: R = 30,000 wsp: M = 30,000 wsp: S = 30,000	m²	519,930 519,930
1.1	110	1	907-01-06-01-00 Ułożenie geotkaniny na dnie wykopu 519,93	m²	519,930 519,930
1.1	120	KNR 1	231-04-01-01-00 Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm na gruncie kat 1/2 16,0*2+32,7+5,32+4,42+15,1*2+31,7*2	metr	168,040 168,040
1.1	130	KNR 1	231-04-02-04-00 Ława betonowa pod obrzeże z oporem (16,0*2+32,7+5,32+4,42+15,1*2+31,7*2)*0,2*0,3	m³	10,082 10,082
1.1	140	KNKB 1	006-04-04-04-00 Obrzeże betonowe 30x8 spoin zaprawą 16,0*2+32,7+5,32+4,42+15,1*2+31,7*2	metr	168,040 168,040
1.1	150	KNR 1	223-01-10-01-00 Warstwa dolna podbudowy grub 15 cm z klinująca \ kruszywa łamanego- kliniec o fr.31,5-63mm transport samochodem 31,7*15,1 wsp: R = 0,955	m²	478,670 478,670
1.1	160	KNR 1	223-01-10-03-00 Warstwa górna podbudowy grub 5 cm z klinująca \ kruszywa łamanego- kliniec o fr.0-31,5mm z transportem samochodem 478,67 wsp: R = 0,955	m²	478,670 478,670

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.1	170	KNR	223-01-11-03-00 Podbudowa grub 3,5 cm zagęszczana mechanicznie transport samochodem - warstwa stabilizująca pod nawierzchnię poliuretan-analogia wsp: R = 0,955	m ²	478,670
1.1	180	Kalk. indywidualna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej z malowaniem linii - wierzchnia warstwa gr.11+2mm 31,7*15,1 wsp: R = 0,955	m ²	478,670 478,670
1.1	200	KNR	231-01-05-03-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	32,504
1.1	210	KNR	231-01-05-04-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cmx22 wsp: R = 22,000 wsp: M = 22,000 wsp: S = 22,000	m ²	32,504
1.1	220	KNR 1	231-05-11-01-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce piaskowej (0,5-0,08*2)*(15,1*2+32,7*2)	m ²	32,504 32,504
1.1	230	KNR 1	223-03-08-03-00 Fundament betonowy pod słupy do koszykówki z betonu żwirowego B-20 1,0*0,5*0,5*4 wsp: R = 0,955	m ³	1,000 1,000
1.1	240	KNR 1	223-03-09-06-00 Osadzenie tuleji stojaka do koszykówki 4 wsp: R = 0,955	szt	4,000 4,000
1.1	250	KNR 1	223-03-08-01-00 Fundament betonowy z betonu żwirowego B-20 słupków do siatkówki 0,4*0,4*0,8*2 wsp: R = 0,955	m ³	0,256 0,256
1.1	260	KNR	223-03-09-02-00 Osadzenie tuleji stojaka do siatkówki wsp: R = 0,955	szt	2,000
1.1	270	KNR 1	223-03-08-01-00 Fundament betonowy z betonu żwirowego B-20 słupków do tenisa 0,4*0,4*0,53*2 wsp: R = 0,955	m ³	0,170 0,170
1.1	280	KNR	223-03-09-02-00 Osadzenie tuleji stojaka do tenisa wsp: R = 0,955	szt	2,000
1.2	Ogrodzenie i piłkochwyty				
1.2	260	Kalk. indywidualna	Oplotowanie boiska o wysokości 5050mm, zakończone na górze do wnętrza pola pod kątem 40st o długości 80 cm. Rdzeń ogrodzenia stanowią słupy okrągłe o wymiarze 76,1x2,9 mm w rozstawie co około 2,5 m, połączonych górną ryglą o przekroju okrągłym o wymiarze 60,3x2,9 mm, słupki narożne okrągłe o wymiarze 88,9x3,2 mm, wszystkie elementy ocynkowane i malowane proszkowo. Wypełnienie z siatki ocynkowanej o oczkach 30x30 mm i gr. 3,5 mm. Słupy zatopione w blokach fundamentowych 50x50x150 cm z betonu B15-wg rysunku szczegółowego 32,2*2+15,5*2	metr	95,400 95,400
1.2	270	000-00-00-07-01+	Brama dwuskrzydłowa w ogrodzeniu o wymiarze 3,0x3,0 m, panelowej cynkowanej i malowanej proszkowo, z drutu o śr. prętów pionowych i poziomych 4 mm, konstrukcja ramy 60x60x2,9 mm wraz z zamkiem, zderzakiem, zawiasami regulowanymi, blokada OZ, obetonowane w stopie betonowej o średnicy 50 cm i głębokości 150cm.	kmpl	1,000
1.2	280	000-00-00-02-00+	Furtka jednoskrzydłowa w ogrodzeniu wykonać w ogrodzeniu o wym.1,2x3,0 m, panelowej cynkowanej i malowanej proszkowo, z drutu o śr. prętów pionowych i poziomych 4 mm, konstrukcja ramy 60x60x2,9 mm wraz z zamkiem, zderzakiem, zawiasami regulowanymi, blokada OZ, obetonowane w stopie betonowej o średnicy 50 cm i głębokości 150cm.	kmpl	1,000
1.3	Zewnętrzna kan deszczowa i drenaż				
1.3	290	KNNR	N001-03-05-01-00 Wykop ręczny na odkład głęb do 1,5 m	m ³	32,000
1.3	300	KNNR	N004-14-11-02-01 Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki/żwir płukany grub 15 cm	m ³	12,100
1.3	310	KNR	201-02-11-03-00 Roboty ziemne z hałd koparkami z transportem z wywozem wsp: R = 0,955	m ³	32,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.3	320	KNNR	N004-14-11-04-01 Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki/żwir płukany grub 25 cm	m³	19,500
1.3	330	KNNR	N004-14-20-03-00 Włączenie do istn.studni	szt	1,000
1.3	340	1	N006-06-01-06-00 Drenaż fi 58/65 w gruncie na gł.do 90 cm z osłoną z tworzywa (4,0+8,3+12,5+11,4+10,1+8,7+7,7+6,5+5,3+4,06+2,9+1,7)*2	metr	166,320 166,320
1.3	350		N006-06-01-06-00 Drenaż fi 91/100 w gruncie na gł.do 90 cm z osłoną z tworzywa	metr	35,000
1.4 Wyposażenie boiska					
1.4	360	MAT	7593304 Koszykówka przeznaczona do gry na otwartej przestrzeni: dwusłupowa tulejowa stalowa cynkowana ogniowo o regulowanej wysokości w zakresie od 2,6 do 3,05 m i o wysięgu 220cm, tablica profesjonalna, epoksydowa 180x105 cm, obręcz ocynkowana, siatka do obręczy łańcuchowa 8-zaciskowa, cynkowana galwanicznie	szt	2,000
1.4	370	MAT	7982217 Słupki .do tenisa aluminiowe owalne montowane w tulejach, wewnątrz urządzenia naciągowego zastosowano śruby trapezowe i kółka zaczepnego, haki zaczepowe na jednym ze słupków	kmpł	1,000
1.4	380	MAT	7250041 Siatka z poliestru, śr. 2,5 mm, bezwęzłowa, kolor czarny	szt	1,000
1.4	390	MAT	5640602 Tuleja montażowa słupka tenisowego	szt	2,000
1.4	400	MAT	6581900 Rama podłogowa z dekle	szt	2,000
1.4	410	MAT	7248500 Słupki stalowe cynkowane ogniowo, wielofunkcyjne montowane w tulejach z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciagowym siatki osłoniętej profilem aluminiowym	kmpł	1,000
1.4	420	MAT	7250041 Siatka treningowa, polipropylenowa, gr. 3 mm, linka stalowa, kolor czarny	szt	1,000
1.4	430	KNR	202-12-20-02-01 Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki z dekle wsp: R = 0,955	szt	2,000
1.4	440	MAT	7250041 Siatka treningowa do badmintonu, polipropylenowa, gr. 3 mm o oczku 20x20 mm, linka napinająca nylonowa, kolor czarny	szt	1,000
1.5 Utwardzenie terenu - chodnik - aneks					
1.5	450	KNR	231-08-13-01-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce piaskowej 2,3+30,0	metr	32,300 32,300
1.5	460	1	N006-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa B-7,5 na podsypce cementowo-piaskowej 37,0	metr	37,000 37,000
1.5	470	KNR	231-04-03-07-00 Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m 6	metr	6,000 6,000
1.5	480	KNR	231-01-05-03-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm 60,0	m²	60,000 60,000
1.5	490	KNR	231-01-05-04-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 17 cm 60,0 wsp: R = 17,000 wsp: M = 17,000 wsp: S = 17,000	m²	60,000 60,000
1.5	500	KNR	231-05-11-01-01 Chodnik z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m²	60,000
1.6 Oświetlenie boiska					
1.6	11	KNNR	N005-07-01-02-00 Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3 17,76	m³	17,760 17,760
1.6	21	KNNR	N005-07-02-05-00 Zasypanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4 16,5	m³	16,500 16,500
1.6	31	KNNR	N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m 74,0*2	metr	148,000 148,000
1.6	41	KNNR	N005-07-07-02-23 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x25mm2 74	metr	74,000 74,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.6	51	KNNR	N005-07-13-02-13 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x25mm2	metr	14,000
		1	14		14,000
1.6	70	KNNR	N005-07-14-02-13 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania YAKY 4x25mm2	metr	36,000
		1	36		36,000
1.6	101	KNNR	N005-07-05-01-04 Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm np. DVK50	metr	14,000
		1	14		14,000
1.6	111	KNNR	N005-12-07-12-00 Wykucie bruzd w cegle	metr	46,000
		1	46		46,000
1.6	121	KNNR	N005-10-01-01-00 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg np. OSSH-110/4	szt	4,000
1.6	131	KNNR	N005-10-02-02-00 Montaż poprzeczek P2	szt	4,000
1.6	141	KNNR	N005-10-03-03-00 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kmpl	4,000
		1	4		4,000
1.6	151	KNNR	N005-10-04-01-00 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie np. Horus	szt	8,000
1.6	170	KNR	506-08-02-03-00 Wykonanie wnęki pod rozdzielnicę w ścianie ceglanej wsp: R = 0,955	szt	1,000
1.6	171	KNNR	N005-02-05-01-04 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe HDGs 3x1,5mm2	metr	35,000
		1	35		35,000
1.6	190	KNNR	N005-04-06-01-00 Montaż wyłącznika p.poż.	szt	1,000