
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO " MOJE BOISKO - "ORLIK 2012" PRZY P.S.P. NR 15 W
RADOMIU
ADRES INWESTYCJI : Radom, ul. Kielecka
INWESTOR : Gmina Miasta Radomia
ADRES INWESTORA : ul .Kilińskiego 30, Radom
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE
DATA OPRACOWANIA : listopad 2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Remont boiska piłkarskiego o nawierzchni z trawy sztucznej			
1	kalkulacja d.1	SST 2.1	Wymiana bramek do piłki nożnej osadzonych w tulejach - komplet z siatką	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
2	kalkulacja d.1	SST 2.1	Demontaż sztucznej trawy z segregacją granlatu SBR i piasku.	m ²		
			30.0*62.0	m ²	1860.00	
					RAZEM	1860.00
3	klakulacja d.1	SST 2.1	Transport zrolowanej sztucznej trawy , granulatu SBR i piasku w docelowe miejsca utylizacji przez uprawnione podmioty.	t		
			30.0*62.0*0.04*1.05	t	78.12	
					RAZEM	78.12
4	kalkulacja d.1	SST 2.1	Uśrednione koszty utylizacji sztucznej trawy, granulatu SBR i piasku.	t		
			78.12	t	78.12	
					RAZEM	78.12
5	KNR 2-31 d.1 1201-03 analogia	SST 2.1	Przestawienie (krawężników) obrzeży betonowych na ławie betonowej wystających 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - regulacja zapadniętych obrzeży	m		
			10.0	m	10.00	
					RAZEM	10.00
6	KNR 2-31 d.1 0103-04	SST 2.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV - wyrównanie i dogęszczenie istniejącej podbudowy	m ²		
			30.0*62.0	m ²	1860.00	
					RAZEM	1860.00
7	KNR 2-23 d.1 0110-03	SST 2.1	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm - kruszywo frakcji 0-4 mm	m ²		
			30.0*62.0	m ²	1860.00	
					RAZEM	1860.00
8	KNR 2-23 d.1 0110-04	SST 2.1	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna za każdy 1 cm różnicy - kruszywo frakcji 0-4 mm	m ²		
			Krotność = 3	m ²	-1860.00	
			-30.0*62.0			
					RAZEM	-1860.00
9	KNR 2-23 d.1 0303-05	SST 2.1	Nawierzchnia z trawy syntetycznej - nowa nawierzchnia	m ²		
			30.0*62.0	m ²	1860.00	
					RAZEM	1860.00
2			Ogrodzenie, piłkochwyty			
10	KNR 4-01 d.2 1301-10 analogia	SST 2.1	Wymiana lub uzupełnienie ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształtowników - Wymiana 20 przęseł panelowych - panele 3D ocynkowane i malowane proszkowo na kolor zielony, drut średnicy 5 mm, obejmę nowe	m ²		
			2.59*2.0*20	m ²	103.60	
					RAZEM	103.60
11	kalkulacja d.2	SST 2.1	Wymiana uszkodzonych obejm do mocowania paneli do słupów	szt.		
			40x60 mm	szt.	100.00	
			100			
					RAZEM	100.00
12	KNR 2-05 d.2 0208-04	SST 2.1	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg	t		
			0.46	t	0.46	
					RAZEM	0.46
13	dostawa d.2	SST 2.1	Konstrukcje stalowa piłkochwyty: elementy ocynkowane i malowane proszkowo - dostawa materiału	t		
			0.46	t	0.46	
					RAZEM	0.46
14	KNR 2-25 d.2 0307-03	SST 2.1	Demontaż siatki piłkochwyty	m ²		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	za bramkami		2*20.72*6.0	m ²	248.64	
					RAZEM	248.64
14' d.2	NNRNKB 202 1622a- 01 analogia za bramkami	SST 2.1	Siatka piłkochwyłów: oczka 10 cm, kolor zielony, polipropylenowa średnicy min.4,0 mm lub pietylenowa średnicy min. 3,0 mm, na obwodzie linka stalowa ocynkowana w powłóce z tworzywa (śr. z opłotem min. 4,0mm) 2*20.72*6.0	m ² m ²	 248.64	
					RAZEM	248.64
3			Roboty towarzyszące			
15 d.3	KNR 2-01 0307-01	SST 2.1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - mieszanina osadów organicznych i granulatu SBR wzdłuż krawędzi boiska 0.20*0.10*(62.56*2+30.16*2)	m ³ m ³	 3.71	
					RAZEM	3.71
16 d.3	KNR 2-01 0301-01	SST 2.1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) - załadunek z odkładu mieszaniny osadów organicznych i granulatu SBR 3.71	m ³ m ³	 3.71	
					RAZEM	3.71
17 d.3	KNR 2-01 0214-03	SST 2.1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - wywiezienie mieszaniny osadów organicznych i granulatu SBR 3.71	m ³ m ³	 3.71	
					RAZEM	3.71
18 d.3	kalkulacja własna	SST 2.1	Koszty utylizacji mieszaniny osadów organicznych i granulatu SBR 3.71	t t	 3.71	
					RAZEM	3.71
19 d.3	KNR 2-01 0307-01	SST 2.1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - wyprofilowanie terenu wzdłuż krawędzi boiska 0.20*0.50*(63.16*2+30.56*2)	m ³ m ³	 18.74	
					RAZEM	18.74
20 d.3	KNR 2-01 0214-03	SST 2.1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II 18.74	m ³ m ³	 18.74	
					RAZEM	18.74
21 d.3	KNR 2-01 0506-07	SST 2.1	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 0.70*(63.16*2+30.56*2)	m ² m ²	 131.21	
					RAZEM	131.21
22 d.3	KNR 2-01 0510-01	SST 2.1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 0.70*(63.16*2+30.56*2)	m ² m ²	 131.21	
					RAZEM	131.21
4			Odwodnienie liniowe			
23 d.4	KNR 2-01 0301-02 korytko kanalizacja	SST 2.1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 0.45*0.30*5.20+0.30*1.0*0.5 0.80*1.0*10.0	m ³ m ³ m ³	 0.85 8.00	
					RAZEM	8.85
24 d.4	KNR 2-01 0214-04	SST 2.1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 19 8.85	m ³ m ³	 8.85	
					RAZEM	8.85
25 d.4	KNR 2-18 0501-01 korytko	SST 2.1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm pod rurociągami i studniami 0.30*5.20	m ² m ²	 1.56	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	kanalizacja		0.80*10.0	m ²	8.00	
					RAZEM	9.56
26 d.4	KNNR 4 1308-02	SST 2.1	Kanały z rur PVC klasy SN8 ze ścianką litą łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 10.0	m m	10.00	
					RAZEM	10.00
27 d.4	KNR 4-01 0208-01	SST 2.1	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
28 d.4	KNNR 4 1427-01	SST 2.1	Przejście szczelne przez ściany studni betonowych dla rur PVC średnicy 160 mm 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
29 d.4	KNR 4-01 0206-01	SST 2.1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
30 d.4	KNNR 11 0501-05	SST 2.1	Obsypanie rur piaskiem dowiezionym. Wysokość obsypania 30 cm ponad wierzch rury. 0.46*10.0	m ³ m ³	4.60	
					RAZEM	4.60
31 d.4	KNNR 1 0214-04	SST 2.1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II współczynnik zagęszczenia Js=0,98 (1.0-0.56)*10.0	m ³ m ³	4.40	
					RAZEM	4.40
32 d.4	dostawa	SST 2.1	Dostarczenie piasku 4.40	m ³ m ³	4.40	
					RAZEM	4.40
33 d.4	KNR 2-31 0402-03	SST 2.1	Ława pod odwodnienie liniowe, betonowa zwykła 5.20*0.25*0.20	m ³ m ³	0.26	
					RAZEM	0.26
34 d.4	KNR 2-31 0606-03	SST 2.1	Korytka odwodnienia liniowego szerokości min.15 cm, polimerobetonowe, przykryte rusztem stalowym żeliwnym klasy A15, dwa osadniki piasku z kuwetą na zanieczyszczenia z blachy stalowej ocynkowanej. 5.0	m m	5.00	
					RAZEM	5.00
35 d.4	KNR 2-31 1211-03 analogia	SST 2.1	Remont częściowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki przy montażu odwodnienia liniowego 6.0*1.0	m ² m ²	6.00	
					RAZEM	6.00